





H 6/0.3

Universal - Lexicon

ber practifden

Medicin und Chirurgie

bon

Andral, Bégin, Blandin, Bouillaud, Bouvier, Cruveilhier, Cullerier, Devergie, Dugès, Dupuytren, Foville, Guibourt, Jolly, Lallemand Londe, Magendie, Ratier, Rayer, Roche und Sanson.

Frei bearbeitet,

fo wie mit ben allgemeinen und befondern Grundfagen und practifchen Erfahrungen

aus dem Gebiete der Homödpathie

bereichert bon

einem Bereine beutscher Merzte.

Siebenter Banb.

Hermaphroditus — Infanticidium.

Leipzig, Seinrich Frante. 1839. Hermaphroditus; gr. 'Equapoodiroc; in einem und bemfelben Inbivibuum, fo bag

mit bem feinigen vereinigt murbe.

handelt, in zweideutigen, vorgespiegelten Fällen — wo sich nämlich Personen wegen zusälz
lig oder durch Krankheit erworbenen Normz
tig oder durch Krankheit erworbenen Normz
widrigen an den Geschlechtstheilen für Herz
maphroditen ausgeben, um daraus irgend eiz
nen Vortheil zu ziehen — das Geschlecht gez
nau zu bestimmen. So kann z. B. bei einer
Krau eine Umstülpung oder ein Norson der rische Organisation pollkommuner ist Frau eine Umftulpung ober ein Borfall ber rifche Organisation vollkommner ift. Gebarmutter Statt finden, wodurch unter ben Marc betrachtet nun den Hermaphro-weiter unten angegebenen Bedingungen biefes dismus bei ben volltommenen Thies Organ einem Penis abnlich wirb. Bill nun ren. - Bei ben volltommenften Thierer, eine folde Person aus tiesem Umftande einen mas boch die Saugethiere sind, und besonders unerlaubten Bortheil ziehen, so ift es boch bei der menschlichen Art besteht dieser Bustand wohl zuverlassig Sache bes unterrichteten und in einer entweder scheinbaren ober mehr ober aufmertfamen Urates, biefe Lift, bie jeboch weniger wirtlich vorhandnen Bereinigung ber bisweiten auch vielleicht ein Brrthum fenn bei beiden Geschlechtern eigenthumlichen Beus

teit diefes Gegenstandes wohl ertannt, und fo gibt es boch, meint Mare, tein Beifpiel, bemfelben in ihrem Berte einen befondern Ar- wo die Bereinigung ber Geschlechtstheile ber titel, ber ben berühmten Dr. Marc jum Bf. beiden Geschlechter volltommen gewesen mare; hat, gewidmet; ba biefer Artikel, trop feiner und was auch für ein Geschlecht vorherrschen Kurze, mit großem Fleiße bearbeitet worden, mochte, so waren doch die inneren oder auch so glauben wir nichts Befferes thun zu kon- die außeren Genitalien nicht so vollkommen

fer Begiebung baraus vorzulegen.

Das Bort Hermaphrodismus in feiner ftrengften Bebeutung genommen, bezeichnet bie organe beiber Gefchlecter in einem und bems

Bereinigung ber Organe beiber Gefchlechter felben Individuum balt Marc bei ben Cau-Univ. Ber. d. pract. Det. u. Chir. VII.

fr. und engl. Hermaphrodite; holl. Manvrouw; Bwitter, Hermaphrodit. — Wan benennt so Menschen, welche beide Gez
schiechter in sich vereinigen, und bieser Buz
stam bet ben Namen Hermaphrodismus crhalten. Den Ursprung des Worz
ein Individuum, wie es selbst ist, zu erzeugen. Dieser absolute Hermaphrodismus kommt soz
wohl im Pflanzenreiche, als im Thierreiche
vor; denn einerseits dieten ihn alle Pflanzens
classen des Linné, mit Ausnahme der Classe
bet von Hermaphroditus, Sohn des Merz
turs, Louis, und der Benus, Apodlen, dar.
Da bekanntlich derselbe sur die Reize der
Nymphe Salmacis unempfänglich blieb, so
ertangte er von den Göttern, daß ihr Körper
mit dem seinigen vereinigt wurde. Hermaphrodismus nicht auf die namliche Beife Die Berff. des Originalwerkes nennen dass vor. Bei den einen, sagt Marc, ist er so seinen Gegenstand, wie ihn die Abhandlung vom Hermaphrodismus darbietet, mit Stills schweigen übergeben, da doch derselbe in gestichtlich medicinischer Hermaphrodismus darbietet, mit Stills schweigen übergeben, da doch derselbe in gestichtlich medicinischer Hermaphrodismus nicht auf die Areiche Beihülfe eines andern Individuums reprodus duum, obschon sich in ihm die Organe bei er richtlich medicinischer Hermaphrodismus nicht auf die Areiche des des den einen, sagt Marc, ist er so absolut, daß jedes Individuum seinen Art ohne Beihülfe eines andern Individuums reprodus duum, obschon sich in ihm die Organe bei er richtlich medicinischer Hermaphrodismus nicht auf der schweizen das Individuums seinen Beihülfe eines anderen Individuums zu res handelt, in zweidentigen, porgestiere Käls produciren permag, so des scholalisch aleistes

Pann, ju entbeden.
Die Berff. des Dictionnaire de Médecine duum; allein wie fehr fich auch in manchen von XXI Banden (beutsch von Deifner Fallen biese Bereinigung berjenigen nabert, und Schmibt) haben die practische Bichtig bie man bei ben niedrigen Thieren antrifft, nen, als unferen Lefern bas Bichtigfte in bies entwickelt, baß fie bie Berrichtungen, zu benen fie beftimmt find, hatten vollziehen konnen.

Gine volltommne Bereinigung ber Beugungs.

gethieren und vorzüglich bei bem Menfchen, Claffification fabig find, tein ploplider neber wegen ber Ginrichtung ihres Bedens, in wels gang von einer Gattung ober felbft einer Art wegen der Einrichtung ihres Beckens, in wels gang von einer Gattung over jeipft einer art chem der gehörig entwickelte Geschlechtechtesapparat zu der andern Statt sinde, daß man aber der beiden Geschlechter nicht Raum sinden dagegen beständig Thatsachen antresse, welche durfte, für sehr schwer, wo nicht gar für uns die Zwischenstusen, aus denen die Uebergänge möglich. Der Berf. citirt hier Mahon, bestehen, darthun.
welcher fragt: wie könnten die Schamgegend, wart gebt nun zur Bestimmung der vers so wie die Gegend der cavernösen Körper und schiedenen Arten von Hermaphrodismus bei ihrer Muskeln bei einem und demselben Wins den Saugethieren über und bemerkt in dieser die Schambeines wa eine Clitoris pars Hinsche Kolgendes. Es albt Rilbungssehler

ber Geschlechts apparat des einen oder des ans diten mit Vorherrschen des weiblichen Gestern Geschlechts sehlen, oder eine gemischte schlechts sich dem mannlichen Sharacter nas und so unvollsommne Geschlechtsbildung vors hern, um so mehr lasse sich voraussehen, daß handen senn, daß es fast unmöglich ist, das die Eierstöcke sehlen, oder unthätig sind. Diese Geschlecht eines solchen Individuums zu des Regel sen, sagt Marc, fast ohne Ausnahsstimmen. Der Hermaphrodismus neuter ist me; nur thue man wohl, die moralischen Neis daher von zweierlei Art: 1) Der Horma- gungen der Dermaphroditen nicht zu ausse phrodismus neuter mit Mangel eines schließlich nach diesen Angaben allein zu deuts deutlich ausgesprochnen Geschlechts theilen, weil man oft sinde, daß sie sich, so besteht nach Marc aus Individuen, die ur wie manche auf den Geschlechtsgenuß bezügzsprünglich bestimmt gewesen zusennschen, den liche physische Neigungen, dei Individuen von männlichen Geschlechtsorgane sich nicht haben übrigens keine sichtbaren Unomalien zeigen, entwickeln können und mehr oder weniger in verstimmen. ber Gefdlechteapparat bes einen ober bes an: biten mit Borberrichen bes weiblichen Bes bem Buftanbe, wo fie beim Embryo waren, Bir tommen nun mit Marc ju ben Ur= geblieben find. Bei ihnen werbe bie Ruthe fachen bes Hermaphrodismus bei bem absoluten Hermaphrodismus nahern, weil parates entweder eine Unbestimmtheit, ein man eine mehr oder minder deutliche, wahre Stillstehen der plastischen Thatigkeit, oder eine Bermischung der Zeugungstheile beider Gez gewissermaaßen doppelte oder divergirende schlechter sinde. Indeß soll diese 2. Art unter Thatigkeit hervordringen. Man hat, demerkt allen am settensten vorkommen, jedoch soll sie, Mare fernerweit, diese Supothese auf solchon sie durch eine hinlangliche Menge von gende Analogien gestückt: 1) die Hoden und Thatsachen constatirt sen, durchaus nicht den die Eierstöcke bilden sich ursprünglich beide an Grundsen, der nach Mare gestät in Ansones einem und demielben Orte, und nur erst aes Grundfag, ber nach Dare gleich im Unfange einem und bemfelben Dete, und nur erft ges

Bebarmutter und der Scheide Bebingt, welche biefes Artitels aufgestellt wurde, umftogen, Bildung aber beim erften Anblice eine Aehne weil fie tein Beifpiel einer fo vollkommnen

rührung mit der außern Luft in der Regel meinen Erscheinungen, die beim Mensihre natürliche Farbe verliert und die der In- schen den Hermaphrodismus begleistegumente des Penis annimmt. Es seppleicht ten. Er sagt in dieser Beziehung, daß man einzusehen, sagt Dr. Marc, daß diese Art constant bei den Individuen, deren Geschlechtes scheinbarer Hermaphrodismus bei den Frauen apparat eine der eben beschriebenen Mißbils nicht immer angeboren zu seyn braucht, sons dungen darbietet, mit diesen lehteren mihr dern vielmehr eine während des Lebens einges oder weniger in Beziehung stehende Erscheistretene Krankheit sey, die man durch Reposis nungen antresse. Ie mehr also die außerention des Uterus beseitigen könne.

Bas den Hermaphrodismus neuter seine Stimme, seine Gewohnheiten, seine Neisbetrisst, so entschuldigt sich Dr. Marc wegen gungen sich denen des weiblichen Geschlechts des Gebrauchs dieses Ausdruckes damit, daß nähern, um so mehr dürse man dann vorauser zur Bezeichnung der Idee dienen könne, sehen, daß seine Doden ganz sehlen, oder vers daß ein Individuum keinem beutlich ausges kummert sind. Ie mehr dagegen diese allges sprochnen Geschlechte angehört, es möge nun meinen Erscheinungen dei einem hermaphras der Geschlechte apparat des einen oder des ans diten mit Borherrschen des weiblichen Ges

Hermaphroditus Hermaphroditus

sich bie Hoben beim menschlichen Fotus von ist; er zählt sie zu dem Herinaphrockismus ber Stelle, die sie bisher einnahmen; 2) das neuter mit fehlendem Geschlechte. Sie scheistbermäßige Bolumen der Clitoris bei den nen, meint er, in Beziehung auf ihre bürgers Früchten, die unter 4 Monate alt sind, so liche Stellung mehr dem mannlichen als dem daß in der ursprünglichen Beschaffenheit und weiblichen Geschlechte anzugehören, weil bei Einrichtung des Keimes, je nach dem Eins ihnen keine Spur weiblicher Geschlechtstheile flusse, den die Befrüchtung auf ihn ausübte, vorhanden sen, und weil, wenn das Fehlen die Clitoris auch zu einem mannlichen Gliede der mannlichen Kennzeichen, so wie der davon werden könnte; 3) hat man sich auf die Bes abhängenden Berrichtungen bei solchen Indismerkung gestügt, daß bei den mannlichen Thies viduen immer von dem sehlenden Einflusse der ren, beren Beibchen die Brufte am Unterleibe Doben berrubre, bann bie außeren Rubimente haben, ebenfalls Bruftwargen an ben namlis ber Beugungsorgane mehr auf bas mannliche, haben, ebenfalls Brustwarzen an den namlts der Zeugungsorgane mehr auf das mannliche, den Stellen vorhanden sind, so wie sie als das weibliche Geschlicht hinwiesen. sich auch bei dem Manne an den nämlichen Bei den Hermaphroditi neutri mit vers Stellen des Brustkastens, wo sie beim mischter geschlichtlicher Bildung sen aber die Weibe liegen, vorsinden: was dahet im pris Bestimmung des Geschlichtes weit schwieriger, mitiven Keime das Scrotum beim Manne und eine solche Entscheidung erfordre oft eine ausmacht, könne beim Weibe zu den großen lange Beodachtung, um in einem Bereine von Schanlefzen werden, so wie aus der Borhaut unvollkommenen Organen beider Geschliechter ruft man sich auf die sehr merkwurdige Bes vorherrschende betrachtet werden muß. Doch obachtung, welche hom e an Kälbern gemacht sollen glücklicherweise solche Fälle sehr selten hat, daß die Fälle von Hermaphrodismus bei sein, indem Daller nur 2 gehörig bestätigte biesen Thieren gewöhnlich nur an Zwillingen dieser Art kenne. Man musse hier, meint von verschiedenem Geschlechte, und von denen Marc, mit Ausmerksamkeit nicht blos den ber eine regelmäßig gebildet ist, vorkommen. wahren Zustand der geschlechtlichen Berrichs. Diese Thatsache dient Marc's Theorie in tungen, sondern auch die physischen und mos soser zustächen geschlechtlichen Keine einwirkt, ren, wobei jedoch auch besonders der Einfluß um bei jedem von ihnen ein verschiedenes Ges der Erziehung und der erwordenen Gewohns seiten hernorzuhringen, badurch, daß er coms beiten berücksichtigt werden musse. folecht bervorzubringen, baburch, bog er coms beiten beruchfichtigt werben muffe. plicirter ist, auch Unregelmäßigkeiten mehr Die Bestimmung bes Geschlechts, fahrt ber ausgesetzt senn musse, als wenn es sich darum Berk, weiter fort, könne in den Källen von handelte, nur ein Geschlecht hervorzubringen; scheinbarem Hermaphrodismus bei dem einen auch scheint, fagt genannter Arzt, die Natur oder andern Geschlechte zu keinen Irrthumern vor der Schwierigkeit zurückzuweichen, weil Beranlassung geben, wenn man folgende Reses selten seb, daß Zwillinge nicht von dem geln befolge: 1) Zuerst sollen die äußeren Gespalichen Geschlechte waren namliden Beidlechte maren.

gen ben 8. Monat ber Befruchtung entfernen Bilbung ber Beugungsorgane fteben geblieben

Rymphen werden konnten ic.; 4) endlich bes bas Gefchlecht zu entbeden, welches als bas ruft man fich auf die fehr merkwurdige Bes vorherrichende betrachtet werden muß. Doch

delechtetheile mit ber größten Sorgfalt unb Banger verweilt nun Dare bei ben Un= Mufmertfamteit unterfucht merben. wendungen biefer Betrachtungen muffe fo viel als moglich, ohne zu verwunden, auf bie gerichtliche Debicin, und er ober einen heftigen Schmerg gu erregen, bie fagt in biefer Dinficht, bag ber Hermaphro- fich barbietenben Deffnungen fondiren, um dismus in 3 gallen zu mebicinisch gerichtlie ihre Ausbehnung und Richtung tennen zu chen Untersuchungen Berantaffung geben tonne: lernen. - 2) Die außere Befichtigung ber 1) wenn es fich barum handelt, in burgerlis gangen Korperoberflache fen eben jo wefents der hinficht bas mahre Gefchlecht eines Ins lich nothwendig, um bas Borherrichen ber bivibuums zu ermitteln, beffen fehlerhafte conftitutionellen Merkmale bes mannlichen ober Bitbung ber Genitalien zur Ungewißheit ober weiblichen Geschlechtes bestimmen zu können. ju Irrthum führen könnte; 2) wenn über — 3) Bu gleichem Bwede muffe man ebens bie Kahigkeit eines solchen Individuums zur falls lange Beit und zu wiederholten Malen Beugung und folglich zur Ehe ein bestimmtes ben Geschmack, die Neigungen der Individuen, Sutachten abgegeben werden soll; 3) endlich beren Geschlecht bestimmt werden soll, beobachs wenn über eine Borspiegelung des Hermaten. Borzüglich aber durfe man, bei Erkläs phrodismus ein Ausspruch gethan werden soll. rung der aus dieser Beobachtung hervorgehens Mart nimmt zwar bei den vollsommenen den Resultate, die aus der gesellschaftlichen Thieren feinen absoluten Hermaphrodismus Stellung der Individuen entstandenen Gesund unter ihnen keine wirklichen Androg ps wohnheiten nicht mit den angeborenen ober nen [b. h. mannliche Individuen mit gespals von der organischen Constitution abhängenden tenen Hoden], oder gleichzeitig mit dem Bers Meigungen verwechseln. — 4) In zweideutis mögen zu begatten oder befruchtet zu werden gen Fällen set von höchster Wichtigkeit, sich begabte Individuen an; allein, fügt er hins zu überzeugen, ob durch irgend eine Orffnung zu, man sindet doch solche, bei denen die ges der Geschlechtstheile eine periodische Blutads fcblechtliche Entwickelung gleich bei ber erften fonberung, ober irgend eine andere Abfondes

dividuums aufklaren konnte, Statt finde. — Bedingungen stellen, welche auf die Eppospas 5) Richts aber soll leichter zu Irrthumern biden anwendbar sind, sobald es sich darum subren, als wenn man in allen Fallen kurze handelt, über ihr Befruchtungsvermögen einen Zeit nach der Geburt das Geschlecht der Kins Ausspruch zu thun." ber, deren Geschlechtetheise nicht regelmäßig "Bei den Frauen besteht die Zeugungesasgebildet sind, bestimmen will. Wenn sich im higkeit nicht blos in der Ausübung des Actes Betreff der Bitdung des Individuums über des Beischlaftes; sondern auch noch in dem seine wahres Geschlecht die geringsten Zweisel Bermögen, zu concipiren, das Product der erheben, soll man lieber die Behörde davon in Empfängniß gehörig auszutragen und nache Kenntniß sehen und, wenn es seyn muß, liez herz zu gebären. Demnach muß der Arzt, der Jahre lang die fortschreitende Entwickes welcher über das Daseyn dieser verschiedenen lung sowohl des Physsischen als des Moralis Bermögen bei einer Frau, die einen mehr oder schen des Germaphrodischen bescheren beschachten, als ein weniger scheinbaren Hermanhrodismus dars schen bes Hermaphrobiten beobachten, als ein weniger scheinbaren Hermaphrodismus bars Urtheil über sein Geschlecht magen, welches bote, einen Ausspruch thun soll, anatomisch kunftige Erscheinungen früher ober später wies und physiologisch untersuchen, ob bie außeren ber umftogen tonnten. - 6) Endlich muffe Gefchlechtetheile eine folche Befcaffenheit gels man nur mit einer gewiffen Borficht bie Er= gen, bag fie bie Ginbringung ber Ruthe vers klarungen ber hermaphrobiten ober ber mit ftatten; ob ferner die Scheibe ober irgend eine

einer turgen Betrachtung über bie Beugunge: tragnen gotus gestatten; ob endlich ber allges man biese Frage betrachtet hat, herrührt. Beischlases. Uebrigens konnen sie auch burch Denn wenn man z. B. einem scheinbaren herz eine chirurgische Operation beseitigt werben. maphroditen mit mannlichem Geschlechte, ber Dieses Alles leidet aber keine Unwendung auf ungeachtet seiner schlecht gebilbeten Ruthe Saz ben den Hermaphrodismus vorspiegelnden men aussondert, die Möglichkeit der Befruch: veralteten und nicht zu reponirenden Gebars beshalb bei einem Hermaphroditus neuter mit nal ein Beispiel von einem fruchtbar gewors fehlendem Geschliechte tein befruchtendes Ber- benen Beischlafe bei einer Frau, die an einer mogen annehmen. Es hangt bemnach Alles solchen Krankheit litt, angeführt worden ist;

Bermogen ungeachtet ber außern Ubwesenheit Geschlechte ober mit vermischter geschlechtlis ber Doben, ungeachtet ber Spaltung bes Do: der Bildung betrifft, fo muß man ihnen auf eine benfactes in 2 die Schamlefgen vorftellende absolute Beise die Beugungefähigkeit absprechen, ober vielmehr vorfpiegelnde Lappen, ungeach: ba die einen gar tein Gefchlecht haben und tet ber Rurge und ber fehlerhaften Bildung bie anderen bie Attribute beiber Gefchlechter, bes Penis nicht leugnen, sobalb biefer nur aber mit einer so unvollkommnen Bilbung nicht in seiner gangen gange mit bem Soro- an fich tragen, baß fie weber gum Befruchten, tum verwachsen, sobath er erectil ift und bis noch jum Concipiren bienen konnen."] auf einige Tiefe über bie außeren Schamlefzen hinaus eingebracht werden kann, so bag der Hernia (von to lovoc, ein 3weig, Sproß: Same in die Scheide gelangt, und sobald eine ling, von seiner hervordrangung); Cele wirkliche Samenausscheidung Statt finder. (Killy ber Griechen), Ruptura bernio-Diese lettre Bedingung wird nicht blos burch sa, Ectopia herniosa, Ramex, Probie That, sondern auch durch die allgemeinen basis, Crepatura; fr. Hernie; engl. Erscheinungen sestgestellt, welche andeuten, daß Rupture, Hernia; hell. Breuk, Gescheurtdas Individuum dem männlichen Geschlechte heid; Bruch, Bruchschaden, Leibschas
angehört, wie z. B. die männliche Stimme, den, Vorlagerung. — Man bezeichnet
der Bart zc. Im Betreff der Samenausson= mit dem Namen Hernia diesenige Geschwulft,

rung, welche bas wirkliche Gefdlicht bes In- benen bier bie Rebe ift, unter bie nämlichen

ihnen unmittelbar Umgang habenden Persos beren Stelle vertretende Deffnung zur Muns nen benuben und vorzüglich untersuchen, ob dung des Uterus führt; ob Menstruation vors diese Erklärungen so beschaffen sind, daß sie handen ist, und ob diese Theile, so wie das sich auf ein Motiv des Interesse beziehen. knocherne Gerüste so gebildet sind, daß sie die Endlich befchließt Dare feinen Artitel mit Entwickelung und Austreibung eines ausgefahigteit der Dermaphroditen und meine Sabitus des Individuums sich mehr bemerkt in dieser hinsicht Folgendes. Die dem weiblichen als bem mannlichen nabert. Merzte sind über die Zeugungsfähigkeit und Was die übermäßigen Dimensionen ber Clifolglich über die Ebe der hermaphroditen nicht toris anlangt, so bilden sie nicht, wie einige gang einig: eine Meinungeverschiebenheit, bie medicinisch = gerichtliche Mergte behauptet ha= offenbar von der allgemeinen Beife, mit ber ben, ein absolutes hinderniß fur den Uct bes tung nicht absprechen tann, fo barf man boch muttervorfall, obgleich in hufelanb's Jours von der Art und dem Grade des Hermaphro- allein bicfer Fall ift fo ungewöhnlich, baß er dismus ab. Wir wollen bies, fagt Mare, gang vereinzelt baftebt, folglich nur als eine mit wenigen Worten festguftellen suchen. Ausnahme, bie bie Regel nicht umzustoßen mit wenigen Worten festzustellen suchen. Ausnahme, die die Regel nicht umzustoßen "Bei den scheinbaren hermaphroditen mann: vermag, betrachtet werden kann. Was ends lichen Geschlechts kann man das befruchtenbe lich die Hermaphroditi neutri mit fehlendem

derung laffen fich die hermaphroditen, von welche fich an ber Peripherie einer Boble ges

bilbet bat, inbem aus biefer lebtern fegenb und febr ausbehnungsfabigen Sheiten beffer ein Organ ober Gingewelbe gang ober jum benden und von einer großen Babl meiter Deffe Theit burch eine naturtiche ober gufällige Deff: nungen burchbohrten nung hindurch, ober auch wohl mitten burch werben, find unter allen Drganen Diejenfaen. einen geschwächten Punct ihrer Bandungen welche am leichteften Reigung gur Dietocarion bervorgetreten ift.

Won den Brüchen im Allges meinen.

Der Dedanismus, burch welchen bie

Bufammenhange. Demnach ift bas faft unbes fteht ein Bruch. wegtiche und in einer hermetifch verfchtoffenen Urfachen, welche die Dislocation dieses Dr: disponibel gemacht haben muffen. Dieraus gans weit öftrer als die bes Gehirns zu be: geht bemnach hervor, daß man, selbst in ben wirten vermögen; allein wenn sie nach außen Fallen, wo die Rrantheit ploglich eintritt, bervortreten, geschieht bies bann ebenfalls fast immer auf bas Bestehen und bie Wirkung burch eine Erpansion ihrer Substang, nicht von pradisponirenden Ursachen guruckgeben aber burch eine Totalitätsbewegung ihrer muß, um die Entstehung bes Bruches zu be-Daffe. Die Unterleibseingeweide, welche an greifen und gu ertlaren. bie Bauchmande burch gellige und ausbehnbare Banber geheftet, und von benen bie meiften die Gingemeibe aus einer Wunde hervortreten, mit einer eignen Erpansiveraft, fo wie mit tommen fie gewöhntich außertich in natura bem Bermogen begabt find, burch eine Tota- jum Borichein; alebann entgunden fie fich, ge-litatsbewegung ihren Ort ju veranbern, bie ben jur Entftehung von zelligen und gefaste ferner von einer faft überall aus weichen gen Granulationen ober Fleischmarzden Ber-

Southe barbieten und fich auch am haufigften bistoeiren; wenn diese Eingeweide nach außen bervortreten, geschieht bies mehr burch eine Totalitate. bewegung ale burch Erpansion ibter Substans.

Urfachen. - Urfachen gur Entftehung Bruche hervorgebracht werben, ift nicht bei von Bruchen sinden fich in allen dem, was allen berfetbe; jeboch barf man im Allgemei- fahig ift, ben Widerstand ber enthaltenden nen behaupten, baß fie bann entfteben, wenn Theile gu vermindern oder bie austreibende bas Gleichgewicht (Equilibrium) - welches Rraft der enthaltenen Drgane gu vermebren. im normalen Juftande befteht zwifchen bem Benn bemnach eine Busammenhangstrennung Beftreben ber Gingeweibe, sich unaufhörlich ober eine Narbe ben Biberftand ber Schabel-, auszubreiten, auszubehnen, und bem Biber: Bruft = ober Bauchwande gefchwacht ober stande, den die Umgrenzungen der Hohlen jes ganz aufgehoben hat; wenn durch eine eins nem Bestreben entgegenstellen, und welches sache Contusion die Bauchwand weniger wis Gleichgewicht von der Art ist, daß zwischen derstehend gemacht worden ist; wenn eine übersihnen überall Berührung Statt sindet, ohne mäßige Wohlbeleibtheit, auf die eine schnelle baft weber bie einen noch bie anderen irgend Abmagerung folgte; wenn häufige Schwans einem heftigen Dructe ausgefest find - jum gerschaften, eine geheilte Bauchwaffersucht, Bortheil ber erftgenannten biefer Rrafte auf: eine betrachtliche Gefcwulft irgend eines Uns gehoben wird, ober wenn bas Berhattniß, terleibsorganes, die fich nachher gertheilte, bie welches zwischen bem Bolumen der Eingeweide Wandungen des Unterleibes stark ausgedehnt und der Weite der natürlichen Diffnungen der und die weiße Linie verzerrt und aus einander Eingeweibehöhlen eriftirt, fo geworben ift, daß gezogen ober bie naturtichen Deffnungen wie biefe Deffnungen in biefer Beziehung zu groß bernaturlich erweitert und baburch ben abges chtinen. magerten, gleichsam bunner geworbenen Ginfid bielociren, und bie Urt und Beife, womit brangen fich bann bas Wehirn, bie gungen fie biefe Distocation ausführen, fteht mit ber ober bie Unterleibsorgane fogleich nach ben Beweglichteit, welche fie im Rormalzuftanbe geöffneten ober schwach gewordenen Stellen befigen, in einem birecten Berhaltniffe ober bin, treten aus benfelben hervor, und fo ents

Allein febr oft erfcheint bas Uebel in Folge Inochernen Boble enthaltene Behirn unter als einer Anftrengung gum erften Dal, und man Ien Organen basjenige, welches fich am fels tonnte fich verfucht fublen, ju glauben, bag tenften bistocirt; und wenn es bies thut, ge. eine heftige Unftrengung eine hinlangliche Ur-Schieht te mehr in Folge einer Art von Bege- fache jum Bruche abgebe, wenn man nicht tation seiner Substanz, als burch eine Bewes wußte, baß die meisten Menschen, welche sich gung ber Locomotion. Die Lunge, burch uns vorübergehenden Anstrengungen hingeben, nicht ausdehnbare Banber an die von ihr einges bavon befallen werden, und baß die, bei des nommene Stelle befestigt, aber babei einer nen in Folge einer Anstrengung ein Bruch abwechselnben Erweiterung und Busammenzies entsteht, gewöhnlich burch bie Art ihrer Bebung unterworfen, außerdem von einer elafti: rufsarbeiten gezwungen find, bergleichen Infchen und ausbehnbaren, theils muscutofen, ftrengungen beständig zu wiederholen, fo bag theils knorpeligen und theils knochernen bulle naturlich biefelben nach und nach bie naturlis eingeschloffen, finbet in ber Tertur biefer bulle den Deffnungen ber Boblen haben erweitern felbft und in ihrer eignen Dilatabilitat bie und fie jum Durchgange von Gingeweiben

Entwidelung ber Brache. - Wenn

biefe Deffnung austleibente ferofe Membran ift im Milgemeinen leicht; benn fie haben mit

welche oft den Berluft des dislocirten Organs bedingen, entspringen.

Endlich wenn der Bruch sehr alt ist, geschieht es disweilen, daß die ihn bildenden Orseines pathologischen Zustandes einer Leistensgane keinen Plat mehr in der Höhle sinden drife. Beim Einschneiden einer solchen Gestonnen, die sie verlassen haben, sindem diese schweites dien Ginschneiden einer solchen Gestonnen, die sie verlassen haben, kaben diese schweites diese Pathologischen Zustandes einer Leistensgane keinen Plat mehr in der Höhle sinden diese schweites die geworden ist, indem empfehlen, wenn man nicht, wie oben jener entweder ihre Wandungen sich allmälig mehr Arzt, Gesahr tausen will, den Kranken dem zusammengezogen, oder die darin zurückzes Arbei sich die Krame zu sühren. Auch darf man, bliebenen Organe an Größe bedeutend zugeserinnert Mondiere, dabei nicht vergessen, nommen und den vorhandnen leeren Raum ausgefüllt, oder endlich die dislocirten Theiz serinnert Mondiere, dabei nicht vergessen, daß der Schenkelbruch satt immer die Anschweizung der Keistendung der Leistendung veranlaßt. Häusig hatten auch, bemerkt er sernerweit, Regdrückzes seinen Budo vorgespiegelt, oder sie seyen auch wohl sur entsehen, und zwar veranlaßt durch die worden.

Bon den Brüchen der Blase werdelles werdellt worden der Wtaseele verwechselt worden. Inden der Brüchen wären. Indes son en Brüchen der Blase son en Brüchen der Hydrocele verleiben und wieder andere erleiben lassen, wo man durch die Gemechtelt worden waren. Indes son en Brüchen, wo man durch die Gemechtelt worden waren. Indes son en Brüchen, wo man durch die Geste der Bulden, wo man durch die Gemechtelt worden waren. Indes son en Brüchen, wo man durch die Gemechtelt worden.

antaffung, welche mit benen ber Wunbranber wurben, bie Sinterniffe, welche fich ihrem Bleverschmetzen und das distocirte Eingeweibe berheraustritte entgegenstellen, zu beseitigen, mit der gemeinschaftlichen Narbe vereinigen. Man könnte dann sast sagen, daß die Organe, welche den Bruch bilden, ihr hei mathte naturtichen Definungen der sie enthaltenden recht (droit de domicile) verloren haben. Höhle hervortreten, drangen sie gewöhnlich die Diagnose der Bruche die Diagnose ber Bruche

preffion ber Befdmutft bie in bem Bruchtheile fie fich auch fcmerer reponiren, lagt beim Bus Darnens veranlassen könne, die Ratur ber Bas endlich die Unterscheidungsmerkmale des Krankheit leicht erkennen. Sey dies aber Blasenbruches betrifft, so begründet hier nicht möglich, so könne man leicht diese Affez zunächst das Zurückhalten des Urins und des eine eingesackte Hydrocele halten, sen Abgang zwei wichtige diagnostische Merks und es konnten nur die Anamnestica vor Irr: male, indem namlich im erftern Falle Fluctuas thum ficher ftellen. Es habe in folden Fallen tion, Bergrößerung und Anspannung der Geber eingesadte barn felbst zu mehr ober wes schwulft bemertt wird, im andern Falle tageniger umfänglichen Steinen, bie vermoge ih= gen biefe Symptome fich bebeutend vermins res Bolumens, ihrer Barte fur verschiebene bern; wenn auch in manchen Fallen nach er-Rrantheiten gehalten worden find, Beranlafs folgtem Abgange bes Urins bie Geschwulft fung gegeben. Roch häufiger aber konne man nicht kleiner wird, fo fühlt boch ber Krante sich irren, wenn die Blase burch eine gufal- sogleich wieder Drang gum harnen, wenn tige Deffnung der Bauchwandungen, z. B. in dieselbe gedruckt wird. Ueberhaupt hat der bie Scheide, hervortritt. Außerdem konne auch Kranke, ba die Blase immer mehr oder wenis noch die Complication einer Hernia entero - ger verzogen und gegerrt wird, haufigen Drang opiploica mit einem Blafenbruche Schuld zum Urinlaffen; bieweilen findet auch völlige fenn, baf bas Borhandenfeyn bes lettern nicht Retentio urlnae Statt, und bei ber Ginfuherkannt werbe.

ober für einen Abfreg gehalten werben.

renen Bunbargten, wie g. B. Pelleton und plicirte Erfcheinungen fich offenbaren muffen. **S**. 199.)

ber Geschwulft empfunden wirb. Bu gleicher ner beim Comprimiren mit ben Fingern fic Beit findet auch bei biefem Bruche eine Ber ebenfalls verkleinert, ja mohl gar fich fo vols hinderung im Laufe ber Facalmaterien und lig reponiren last, folglich in ben Unterleib folglich Berstopfung Statt. — Der Reg: zurücktritt, aber beim Nachlassen ber Compress bruch hat ebenfalls seine haracteristischen sion sogleich wieder zum Borschein kommt; Merkmale; die Geschwulft, die er bildet, fühlt wenn sie nach jedesmaligem Essen ober bei fich teigig, ungleich, oft ftrangartig an, fie Blabungebeschwerben gespannt und hat mehr eine enlindrische Gestalt mit breites wird, bagegen fruh, bei nuchternem Buftanbe

ber Blafe enthaltene Fluffigkeit in biefe gus ructtreten kein gurrendes Geraufch horen, ers ruchtruden und baburch bas Beburfniß bes regt aber ein laftiges Bieben am Magen. rung bes Catheters bemerkt man bann, baß Ein Bruch burch bas eirunde Loch man bas Inftrument in befonderer Richtung tonne ebenfalls fur eine angeschwoline Drufe in bie Blafe teiten muß. — Es braucht wohl nicht erft bemertt zu werden, daß in den Fal-Schentel : und Beiftenbruche tonnen, len, wo ber Blafenbruch mit einem ober bem vorzüglich wenn fie febr umfänglich finb, mit andern ber beiben vorerwähnten Bruche come einander verwechselt werben, mas felbft erfah: plicirt ift, bann auch bem entsprechende com-

Rour, foll begegnet fenn, befonders aber Im Allgemeinen ließe fich ebenfalls noch fo bann, wenn man es mit einem Bruche burch Manches von ben Beichen eines Bruches bas Gimbernat'iche Band zu thun bas überhaupt fagen. Diefe allgemeinen Beis ben follte, ben Laugier zuerft beobachtet den, welche ber Berf., ba er einmal ben Brus und für einen Schenkelbruch gehalten bat. den im Allgemeinen eine befondere Paragras Die Geschwulft trat hier unterhalb bee Leis phe widmete, nicht mit Stillschweigen hatte ftencanales und nach außen von demfelben ber- übergeben follen, bestehen zuvorderft in der vor, bas Rlopfen ber Art. cruralis fühlte man Entstehung einer Geschwulft am Rabel, Bauchan ber außern Seite ber Bafis des Bauches, ringe ober in ben Beichen, welche ploglich über 1 Querfinger breit bavon, und es ichien nach einer bedeutenden Kraftanftrengung, oder bie Beschwulft weiter nach innen als ber ges nach einem Falle, besonders von einem hoben wöhnliche Schenkelbruch zu liegen. (Bergl. Drte berab, oder nach abnlichen Beranlaffuns Schmidt's Jahrbb. ber Deb.; Bb. VIII, gen gum Borfchein tommt, ohne aber mit ben geringsten Schmerzen verbunden zu feyn. Man Dr. Mondiere ftellt, wie wir feben, blos tann bemnach die plogliche Entstehung einer einige ber Irrthumer auf, die in bergleichen folden Beschwulft an ben genannten Rorpers Fällen begangen werden konnen, ohne jedoch gegenden als ein hauptcharacteristicon der die sicheren Merkmale anzugeben, durch welche Brüche betrachten, indem alle anderen chronissich jene wenigstens bei Darm:, Reg: und schen Geschwülste sich durchgehends langsam Blasenbrüchen vermeiden lassen. So erscheint ausbilden und acute gewöhnlich mehr, ober ber Darmbruch als eine Gefcwulft, beren weniger ichmerzhaft find. Debr noch daras Dberflache mehr gleichmäßig ift, sich durch ihre cterifirt sich dieselbe als Bruchgeschwulft, Elasticität characterifirt, sich bei Ueberfüllung wenn ihre Große sich nicht immer gleich ber Darme vergrößert und beim Burucktreten bleibt, in der Ruckenlage kleiner wird, dages ein gurrendes Gerausch hervorbringt, wels gen beim Stehen und gleichzeitigen Buructhals thes bisweilen auch von bem Kranten felbst in ten bes Uthems fich vergrößert; wenn fie fers rer Bafis und nimmt bei ihrer Entwickelung bes Kranten, weich und klein erscheint; wenn einen weit langsamern Gang; nachstem lagt in manchen gallen, burch bie unnaturliche

Lage ber Darme bedingt, nach Entflehung ber teit ber Bruch wieder zum Borichein tommen Geschwulft verschiedene ungewohnte und uns follte, so laffe er fich boch leicht wieder repos angenehme Empfindungen im Unterleibe, Ues niren und werde felten üble Folgen nach sich belkeiten, Reigung zum Brechen und wirklis ziehen. Pott gebraucht hier absichtlich den ches Erbrechen, Goliken, anhaltende Berftos Ausdruck selten, weil er doch auch ein einspfung und bergl. sich offenbaren; wenn von jahriges Kind an einem eingeklemmten Bruche, bem Kranken in ber Geschwulft selbst ein Kols ber nur 2 Tage bestanden, und wobei sich alle Iern. oder mobl aar ein colikartiger Schmerz Symptome bes Brandes eingestellt hatten, Iern, oder mohl gar ein colifartiger Schmerg mahrgenommen wird; wenn endlich beim bus ften ober, wie bereits bemerkt worden, bei Ift ber Kranke erwachsen und im Beside Buruchaltung bes Arbems bie Geschwulft sich voller Lebenskraft, so find, sagt Pott, bie vergrößert und gleichsam eine Bewegung und Folgen einer Bernachlaffigung ober unzwede Bermehrung ber in ihr enthaltenen Theile

fich bemerkbar macht.

che enthaltenen Theile aus ben Cymptomen; fachlichfte Gefahr aber, die bier bei einem Darms jedoch ift biefe Erkennung oft fcwierig und bruche gu befürchten fen, mare eine Entguns felbst unmöglich, wenn ber Bruch alt, groß bung bes Darmes und eine Berftopfung bes und febr gespannt ift: benn in bergleichen Durchganges ber Rahrungsmittel und ber Faliche Beränderungen ihrer Gestalt und ihres wöhnlich durch eine Einklemmung hervorges Bustandes, mahrend die Berdicung des Bruch: bracht wird. Bei sehr alten Personen, meint sacht eine genaue Untersuchung durch die Pott, machen zwar die Symptome in der Hand verhindert. Die Zeichen, woran man Regel keine so schnellen Fortschritte, theils verennt, ob Darme, ob das Res in der Geschwulst enthalten sind, oder ob diese lettere gen ihrer trägern Circulation, und da zugleich durch die Blase gebildet wird, haben wir bes ihre Brüche sehr häusig sich von längerer Zeit reits weiter oben angegeben. Uebrigens läßt her batiren und mithin auch der Durchgang sich auch aus der Beschaffenheit der Zufälle, die sowohl ein eingeklemmter, als ein nicht musse man auch wieder bedenken, daß sie dese eingeklemmter Bruch verursacht, auf die Art wegen doch vor entzündlichen Erscheinungen und Beschaffenheit des dorin enthaltenen Their les Schliegen.

von den einzelnen Brucharten handelnden Ar- aledann nothigen Behandlung abgebe.]

Prognofe. mehr ober weniger die Functionen des dielos fie in der Lage, in die man sie gebracht hat, eirten Organs behindern und oft entweder die zu erhalten. Man erfüllt die erste dieser Ins Eristenz des Organs selbst oder das Leben dicationen durch die unter dem Namen Taxis bes Kranten gefährden. Die schlimmsten uns bekannte Operation, welche in den verschies ter ihnen find aber bie, welche alt und irre- benen Brucharten nach verschiedenen Regeln ponibil find; fie find um fo gefährlicher, je unternommen wird. Bur Erfüllung ber zweis alter und schwächer bas Individuum ift, je ten bedarf es verschiebener Bandagen (Bruche mehr bie fie bilbenden Organe gum Leben noths banber), von benen die meiften elaftisch und wentig und je mehr fie jenem besondern Bus an bem einen Ende mit einer Pelote verseben falle, ben Jebermann unter bem Ramen Gins find, welche auf bie Bruchöffnung bruct und bemerkt über die Prognofe ber Bruche im aufs wirksamste verhindert. Allgemeinen Folgendes: In Bezug auf diese Bo aber ber Bruch irreponibel ift, theils Prognose muffen naturlich Alter und Sonftis wegen ber Berwachsungen, welche bie bislocirs tution bes Kranken, bie Dauer bes Uebels, ten Organe außerlich eingegangen sind, theils bas Freisenn, ober bie Einschnurung bes Brus wegen ber Große und bes Umfanges, bie sie des, bas Bestehen ober Richtvorhandenseyn erlangt haben, theils endlich, weil sie von bem einer Entzündung, und die Wahrscheinlichkeit Ringe, den die Durchgangsöffnung um sie bits oder Unwahrscheinlichkeit der Zurücschiebbars bei, eingeschnürt werden, so muß man in den keit desselben große Verschiedenheiten hervors beiden ersten Fällen sich darauf beschränken, die Geschwulft durch eine Bruchbandage mit oft gar nicht schwierig oder gefährlich; denn die Geschwulft durch eine Bruchbandage mit concaver Pelote oder durch ein Suspensorium, die Weichheit und Dehnbarkeit ihrer Faseru wenn sie ein solches zu leiden vermag, zu uns mache gewöhnlich die Reposition eben so leicht terstügen; im letzern Falle aber sieht man ausführbar, als die Gerabsenkung: und wenn sich oft genöthsigt, durch eine dirurgische Opes

hat sterben feben.

mafigen Behandlung weit mehr, ale gu jedet Bisweilen ertennt man auch bie im Brus Grunden zu fürchten. Die größte und haupts Fällen erleiben bie Gingeweibe oft beträchts calmaterien, was, wie Jedermann bekannt, geund Beschaffenheit bes barin enthaltenen Theis nicht geschübt sind, und baß, wenn biese ers schließen. Schwäche bes hoben 21s Das Ausführlichere hierüber f. m. in ben ters bann einen ungunftigen Umftand bei ber

Behandlung. - Die Beilanzeigen, welche Die Bruche find im MII: ber Behandlung ber Bruche entfprechen, bes gemeinen folimme Rrantheiten, welche ftete fteben barin, biefe letteren gu reponiren und

ausführbar, ale die herabsenkung; und wenn fich oft genothigt, burch eine dirurgische Dpes auch burch Bernachlaffigung ober Unachtsams ration die Deffnung, die burch ihre Ginschnus

hinbert, zu ermeitern.

Schreibung ber Unterleibsbruche, bie unter allen führlich mitgetheilt.] am gewöhnlichften find, bas Bange beschließen.

Erfter Artifel. - Von ben burch bie . Schädelwandungen heraustres tenden Brüchen.

und fleinen Behirns.

6. 1. Brud des großen Behirns (Hernia cerebri, Encephalocele; fr. Hernie du cerveau, Encephalocèle. - Derfetbe ift von zweierlei Urt, nämlich angeboren

ober gufallig entstanden. -

Der angeborne Bruch bes großen Behirns entsteht gewöhnlich an ber Stelle, wo irgend eine Fontanelle, in Folge irgend einer mangelhaften Berenocherung ber Enocher: nen Bintel, welche jene im Normalzustande fchließen follen, jum Theil geöffnet geblieben ift. Much fieht man ihn mitten burch bie getrennte Stelle irgend einer Sutur ober gwis fchen ben Studen, aus benen bie Schabels knochen beim Wotus bestehen, hervortreten. In allen biefen Fallen aber icheint er gu gleicher Beit die Folge einer hemmung in ber Ber: Enocherung, welche bie Fontanellen ringe herum verschließen, bie Guturen unter einander vergabnen ober bie verschiebenen Studen, aus benen bie meiften Schabelknochen bestehen, mit einanber fest vereinigen, gleichsam gufammen= fchweißen foll, und Folge einer Art von Locos motion bes Bebirns gu fenn, welches lettre bann entweder gang ober jum Theil an ber Außenseite bes Schabels heraustritt und in einem Gade eingeschloffen ift, ben bie Dien: haute und bie gemeinschaftlichen Sautbeden um baffelbe bilben.

als an irgend einer andern Stelle beffetben punct hindurch, wo baffelbe ben wenigften bemerebar.

3d babe einen Bruch biefer Art gefeben, in welchem bas gange Bebirn enthalten war; handnen gtatten, runblichen, weichen, fcmerge er war durch eine rundliche, ber hintern gons lofen Geschwulft, welche teine Beranberung tanelle entsprechende, Deffnung berausgetres ber Dauffarbe, mit ben Pulsichlagen und ten. Ich habe in bem Duseum ber mebicis benen ber Respiration gleichmäßigen Sact hals nischen Facultat einen Bachbabbrud nieberges tenben Bewegungen zeigt, fich auf ber Stelle, legt, ber bas Rind vorstellt, welches biefen welche einer traumatischen ober zufällig ents

rung bes Bruche bie Reposition beffelben vers Bruch an fich trug und noch 18 Stunben nach ber Beburt gelebt hatte, indem es alle feine Man wird einsehen, bag es für mich eine Functionen wie ein wohl gebildetes Kind ausssichwierige Aufgabe senn murbe, bei der auf führte. [Noch weit merkwürdiger ift bas von einander folgenden Abhandlung von allen bes dem amerikanischen Arzte Dr. Joseph Cams ftebenden Brucharten bie alphabetische Drb: ftod (in Lebanon) angeführte Beifpiel von nung beigubehalten. Bir muffen baber burchs einem großen angebornen Birnbruche, bei bem aus bei biefer Abhandlung einen andern Beg burch eine tleine, noch lange keinen Bell große einschlagen. Ich werde baber biefelbe mit ben Deffnung bie Gehirnmaffe hervorgetreten mar. Bruchen beginnen, die durch bie Schabelmans bier hatte bas Rind, fo lange es lebte, bie bungen Statt finden; bann pon benen fpres Mutterbruft genommen, und war erft 17 Tage den, welche im Cehapparat vortommen; nach: nach ber Weburt geftorben. - Dan findet ber aber von benen, welche burch bie Brufts biefen Fall nebft Gectionebericht in Schmibt's wandungen gefchehen, und endlich mit Be: Jahrb. d. Ded.; Bb. XVIII, G. 320, aus-

Wie bem aber auch fev, fo find boch biefe Bruche als wirkliche Bitbungsfehler angufeben und begrunden biejenigen Abarten ber Anencephalia, welche Geoffron St. Silaire mit ben Ramen Podencephalia und Notencephalia bezeichnet hat. Bu biefen gehoren bie Bruche bes großen Serres hat auch eine Barietat bes angeboren bie Kleinen Behirns. nen hirnbruches, ber mitten burch bie Bafis bes Schabels Statt gefunden hatte und in

ben Pharynr bereinragte, beobachtet.

Man wird im Art. Anencephalia, auf ben ich hiemit verweise, noch weit ausführtis chere Detaits über biefen Begenftand finben; boch muß ich hier noch bemerken, baß diefe beiben letteren Abarten ber Anencephalie auf teine Beife ber von bem Berf. bicfes Artiteis aufgestellten Theorie entfprechen; um badurch den Mechanismus ber Erzeugung biefer Affe: ction gu ertlaren. In ber That fieht man nicht ein, welche Rolle bie Entgunbung bre Gebirns bier bat spielen konnen, und es ift folglich bochft nothwendig, zu einer andern Erttarung feine Buflucht gut nehmen. man baber mit aller Bewalt ertfaren, fo bat man bann gwifden ber Theorie eines primis tiven, urfprunglichen Bilbungefehlere unb gwifden ber, welche bas Dagwifdentreten außes rer phyfifcher Urfachen annimmt, ju mabten. Der ju fallig entftanbene Bruch bes

großen Gehirns, ober bie eigentliche Encephalocele bildet fich, indem die Ges hirnmaffe burch einen in ben Schabelknochen entstandnen Substanzverluft (ein Boch barin) ober durch bas Gewebe einer Rarbe, die ju schwach ift, um ber expansiven Gewalt biefer

Masse zu widerstehen, heraustritt.

Dier ift es nicht mehr eine Wotalitatebes wegung bes Organs, in beren Folge ber Bruch Uebrigens machen fich biefe Bruche weit ges entsteht, fondern biefer ift Folge ber Erpansion wohnlicher am hintern Theile bes Schabels, ber Substanz bes Gehirns mitten burch einen

Biberftanb finbet.

Uebrigens erkennt man ben Bruch an ber pors

ftanbnen Durchbohrung bes Schabele entfpricht, Durchbohrung bes hinterhauptbeines gum Bore entwickelt bat, entweder gang oder jum Theil fchein getommen waren, ju beobachten. gurudichiebbar ift, wenn man einen methobi: den Drud auf biefelbe ausubt, und nach bem Aufhören des Drucks sogleich wieder erscheint. Diese Geschwutft ift von verschiedenartiger Grose, und wenn fie febr voluminos ift, ift fie mit Schwindel, Mugenverbunkelung und felbft mit turge ober langere Beit bauern: ben paralytischen Bufallen in verschiedenen Theis len vergesellschaftet; oft entstehen auch biefe Bufalle erft bann, wenn man bie Weschwulft comprimirt, und verschwinden fogleich wieber, wenn man mit Comprimiren aufhort.

ungunftig, befonbere wenn bie Gefdwulft et: was beträchtlich ift. Fast immer fterben bie ben Bruch bilbenbe Theil bes Bebirns erleibet, tigfeit hervorgebracht worben ift.

Behanblung. - Die Indication, welche bie Rrantheit barbietet, ift gang einfach; fie besteht barin, auf bie Geschwulft einen getinben, gleichmäßigen und permanenten Druck auszuuben, um mit beffen Gulfe felbige gu reponiren, worauf man bas Reponirte im Innern festzuhalten sucht, bis eine feste Rarbe ben Wiederheraustritt bes Organs wirkfam Diefe lettere Indication erfullt perhindert. man leicht mittels einer Charpiepelote, bie man mit einer biden Compreffe ober, beffer noch, mit einem icheibenformigen Stud Pappe ober gesottenen Leber, ober einer Bleiplatte bebectt, worauf man bas Bange mit einigen Bindengangen befestigt; doch laffen sich biefe Mittel nur bei folden Birnbruchen anmens ben, bie nicht febr voluminos find. Denn wir haben bereits bemertt, bag, wenn die Befchwulft einen großen Umfang bat, bann ber auf fie ausgeubte Drud gefährliche Bufalle veranlaßt, welche Bufalle fonell tobtlich werben wurben, wenn man beren Urfache lange einwirken laf: fen wollte. Man muß baber in biefen gallen barauf Bergicht leiften, die Reposition ber Bes schwulft zu erhalten, und fich blos barauf beschränken, diesetbe gegen bie gefährliche Gins wirtung ber außeren Rorper burch eine Urt Dute von gefottenem Leber, mit ber man ben Ropf bebedt, und bie man gut befeftigt, ju vermahren.

5. 11. Bruch bes fleinen Gehirns (Hernia cerebelli; fr. Hernie du cervelet). -Der Bruch bes kleinen Gebirns bietet genau biefetben Mertmate bar, wie ber bes großen Dudentopf, genannt hat) bis gu ber eis Gehirns, nur daß er niemals an einer anbern Stelle als im Riveau ber unteren hinterhauptes weilen wie abgeplattet, wie ein Ragel, und gruben zum Borfchein tommt. Lattemand heißt bann Rageltopf (Clavus, Hilon). und Baffos haben por mehrern Jahren Be- Benn bie Geschwulft fo groß ift, baf fie bie legenheit gehabt, 2 Falle von Bruchen bes Mugenliber taum noch zu bebecten vermögen,

Iweiter Artikel. - Von ben Augenbrüchen.

Es gibt 2 Arten von Augenbruchen: ben Bruch ber Brie und ben Bruch bee gangen Mugapfele.

1) Bruch ober Vorfall der Jris (Hernia iridis s. uveae s. Prolapsus iridis, Ptosis, Staphyloma iridia; fr. Hernie de l'iris, Providence de l'iris). — Man sieht, wie vielerlei allgemeine Benennun-Die Prognofe ber Encephalocele ift febr gen bie Augenargte biefem Hebel gegeben bas ben; indeß gibt es, wie man weiter unten fce ben wird, noch befondere Ramen, die ben berschiedenen Graden ber Krankheit entsprechen. litis, bie durch bie Behinderung, welche ber [Auch ber obige Rame Staphyloma iridis ben Bruch bilbenbe Theil bes Gebirns erleibet, tommt, wie wir fogleich boren werben, bem oder in Folge irgend einer außern Bewaltthas fraglichen lebel nur in einer fpatern Periode deffelben gu.]

Die Urfachen ber Hernia iridis find gus fällige Wunden ber Cornea sober auch Ges schwure berfelben, in beren Folge eine mehr ober minder große Deffnung in ber vordern Rammer ber magrigen Feuchtigfeit entftanben ift], ober auch gewiffe Angenoperationen [wie 3. B. bie bee grauen Ctaare ober gur Muss leerung eines Hypopium, bei welchen biefelbe Bunde hervorgebracht wird, beren Bunbrans ber fich nachher nicht vereinigen wollen, fone bern ftets mehr ober weniger von einander abs stehen und folglich bie maßrige Feuchtigkeit aus der vordern Augenkammer, sobatd sie sich wies der neu gebilbet hat, heraustreten laffen, wie dies fogleich von bem Berf. erörtert werben wird], ober endlich und am gewöhnlichften Pers forationen ber hornhaut in Folge von Berschwärung und entzündlicher Erweichung bies fer Membran.

Sobald baber bie Cornea irgend einen fols den Substangverluft ober eine Bunde erlite ten hat, fliest bie mafrige Feuchtigkeit aus det vordern Augenkammer hervor, wodurch ein beständiger Ausfluß sich etablirt, welcher bie Bris gegen bie hornhaut und mach beren Deff. nung hingieht, bis fie zwischen bie Rander bies fer lettern gleitet, fich bier verlangert und außerhalb ber Deffnung in Form einer fleis nen Geschwulft über bie hornhaut hervors ragt. Diese kleine Geschwulft hat nach ihrer Form und Große verschiedene Ramen erhals ten; in Rudficht ber lettern variirt fie von ber bes Ropfes einer Fliege oder Mucke (in wels chem Falle man biefelbe Myocephalon, Gie erscheint bann auch bise nes Sanftorns. Eleinen Gehirns, die in Folge einer spontanen bat man fie Aepfelauge (Molon) ges nannt.] Enblich tann bie hornhaut an ver- waßrigen Beuchtigkeit hindert, biene.] Dages Eraubenstaphylom (Staphyloma ra- fer Membran angreife. cemosum, Prolapsus iridis multi-plex) genanit worden ift.

nervenreiche Eris herbeigeführt wird]; allein naturlich irreponibel; fie lagt fich bann mit gar balb hort biefer Schmerz auf, und es ents bem Unopfchen bes Stilets wohl burchftechen, fteht Thranentraufeln welches, nebft Lichtschen, aber nicht gurudschieben. gewöhnlich gleich anfangs vorhanden ift]; ber Pupille ift nach diefer Richtung bin verlans fahren ber Gefahr aus, die Bris fast unvers gert, und bas Schen wird badurch gewöhnlich meiblich zu verleben und somit ben Borfall pholom febr groß ift, findet man bie Pupille lichen Absicht vorgeschlagen, die Geschwulft an gewöhnlich bebeutend verengert ober geschlofe ihrer Basis abzuschneiben, ober sie durch bie fen. — Uebrigens bezeichnet man bas Uebel Ligatur jum Alfallen zu bringen; allein tie erft bann mit bem Ramen Staphyloma Erfahrung hat gar bald bewiefen, bag biefes fteht; benn bie Geschwulft zeigt bann eine weift, wenn die Geschwulft gestielt ift. Daber grautiche garbe, indem eine Art Pjeudomem= ift bas vorfichtige Cauterifiren ber Gefdmulft chen, jene überzieht; die hornhaut ift dann butter basjenige Mittel, welches gegenwars mit ber Beschwulft verwachsen, mas man an tig am gebrauchlichften ift. Diese Operation bem um ben Boden ber Gefdwulft berumge: muß aber stricte nur auf die Gefdwulft fich beg nimmt ber Borfall nur felten bie Mitte moglich über biefelbe binweggefahren werben; ber Bornhaut ein.

trachtlich ift, milbert fich bie Entzundung und ein fcmerzhaftes Thranentraufeln; aber tiefe die kleine Geschwulft verschwindet allmätig. Bufalle find gewöhnlich nur vorübergebend, Allein wenn fie einen gewiffen Umfang bat, und ein 2-3 maliges Betupfen mit bem Mche befteht biefelbe fort und unterhatt lange Zeit mittel ift hinreichend, Die Geschwulft zu ent= bindurch eine dronische Entzundung der Con- fernen. Jedoch besteht bieweiten die Entzundung junctiva. [Gine alte Hernia iridis wird ge= fort, und muß burch antiphtogistische Mits wöhnlich hart, völlig schmerglos und bie Geh- tel ju gertheilen gesucht werden; aus diesem traft geschmacht ober gang aufgehoben. Doch Grunde glaubt auch Dupuptren, baf man, hat man die darin bestehende Entzündung, fo lange die Geschwulft noch neu und noch wenn sie sehr acut war, auch Brand bes Mus nicht verhartet ift, im Allgemeinen beffer thue, ges herbeiführen feben; selbst in etwas gunftie sich alles Cauterifirens zu enthalten.

unter anderen Demoure, find der Meinung, rifation unter diefen Umftanden erklart bat, man muffe im Allgemeinen biefe Krankheit muß er ficher bagu triftige Grunde gehabt has fich felbft überlaffen [indem namentlich Des ben, unter benen bochft mabricheintich ber, daß mours glaubt, daß die Ratur bas Beilges man oft banach eine fehr intensive und bleis schaft zu bewirken vermöge, ba ber Borfall benbe Entzündung ber Iris und vollkommne als Pfropf, ber bas fernere Ausfließen ber Obliteration ber Pupille bat eintreten feben,

Schiedenen Stellen durchlochert fenn, und die gen glauben wir aber, baß es nothwenbig fen, durch diese kleinen Deffnungen in mehreren kleis ben Borfall ber Iris zu beseitigen, bamit bie nen Portionen vorgefallene. Tris bilbet bann Entzundung ber Conjunctiva aufhore und bie burch Bereinigung Diefer Portionen außerhalb Berdunkelung ber Cornea verbutet werbe, ober ber hornhaut eine Geschwulft, die mit einer zu verhindern, daß die Reigung ber porgefalle Traube ober vielmehr mit einer fcmarglichen nen Partie ber Bris fich nach innen auf bas Maulbeere einige Aehnlichkeit hat und baber Muge übertrage und ben übrigen Theil bies

Man hat angerathen, die Bris mit ber ge Enopften Spige eines Stilets gurudzubrangen; Die Geschwulft zeigt anfangs frets eine boch tann biefe Operation nur bann gelingen, buntle, ichwarze Farbe, ift elaftisch und schmerz- wenn fie sogleich, nachdem ber Borfall ents haft. Der durch fie veranlagte Schmerz gleicht ftanben, unternommen wird. Denn ichon in anfange bem, welchen ein in ben Augapfet febr furger Beit nach bem hervortreten ber eingestochner Dorn verurfachen wurde [ce ift Geschwulft verwächst sie mit bem Umereife ber ber Schmerg ber Entzundung, bie burch bie Deffnung, welche der Iris den Durchgang burch Einwirtung ber Buft und ber Thranen auf bie bie Dornhaut verftattet hat, und bann ift jene

Man hat in biefem Falle von Bermachfung burch bie Bris gebildete Borfprung hindert bie tie Reposition baburch gu erleichtern gesucht, Bewegungen bes Augenlides; die nach ber ent= daß man querft in die Deffnung der hornhaut fprechenden Stelle bes Borfalls hingezogene einschnitt; doch sest offenbar ein solches Ber-Benn ber Borfall oder bas Sta= noch großer zu machen. Man hat in ber nams tridis, wenn es ichon einige Beit lang be- Mittel bochftens nur bann zwedmäßig fich er: bran, eine Art reproducirtes Bindehautblatte mit Bollenftein ober mit Spiefiglange zogenen graulichen Kreife erkennen soll.] Ins beschränken und mit dem Aesmittel so leicht als fie ift zwar schmerzhaft, verursacht ein beißens In einigen gallen, wo ber Borfall unbes bes Brennen, fo wie Rothe bes Muges und geren Fällen entstand boch unter diesen Um- bessen ließ er seine Rranten auf den Rucken ständen Einschrumpfung, Bertrocknung und legen, und legte bann einen Berband an, ber unbeitbare Verhartung bes ganzen Augapfels.] auf das Auge einen leichten Druck ausübte.

Behandlung. — Einige Aerzte, wie [Wenn Dupuptren sich gegen bie Cautes

13

berholen, bamit bas Mittel bis gur eingetrets ber Deb.; Bb. III, G. 70.) nen Bernarbung ber hornhaut anhaltend forts wirten tonne. — Roch Andere verlangen, man iridis felbst erfahren und gelesen haben, durfte folle bas Muge ploglich einem hellen bie von bem Berf. fo gerühmte Cauterifation Lichte aussegen, um daburch bie Erpan: fion ber Tris zu erweden und folglich eine gewaltsame Zusammenziehung ber Pupille zu wachsung zwischen Bris und hornhaut — und verantaffen, wodurch bas gwischen bie Bund: lippen eder bie Geschwursoffnung ber Cornea eingebrangte Stuck ber Bris sich wieber an seine Stelle begeben werde; da aber die Er= 3ris von der Bedeckung ber regenerirten Lamelle pansion nicht lange bestehen kann, indem das der Conjunctiva corneae zu befreien), indicitt Muge gefdloffen werben muß, fo burfte mohl bas turg guvor ermabnte Berfahren biefem lestern vorzuziehen fenn. - Carron bu barf man gur Ercifion Buflucht nehmen.] Billarbe will mit Rugen ben Galvas nismus angewandt haben, indem er ben gale fchen Gaute ausgeben lief.

Auge ben grauen Staar durch Extraction opes von Flüssigkeit im Innern des Auges, oder rirte, entstand banach ein keinem Mittel weischendes, so umfängliches Staphylom der Iris, dagende Bolumenvermehrung des Augapsels, daß die Pupille in Folge desselben ganzlich die dieses Organ zu groß und start macht, verschwunden war, wodurch er sich genothigt ben erften senkrechten Einschnitt in die Iris anderen Fallen ift es eine Cofte, eine scirrhofe, gemacht hatte, erfolgte in derselben eine befs fibrofe, erectite, knocherne, Fett = ober jebe tige Busammenzichung und zugleich ein gangs anderartige, in der Spiese der Orbita entwickette liches Buruckweichen des Bruches. Der Kranke Geschwulft, welche den Augapfel allmatig aus fah sogleich ganz beutlich durch eine thranen: ber zu seinem Aufenthalt bestimmten Sohle formige Pupille, deren Spipe nach unten ges heraustreibt. In einigen anderen Fallen ift richtet war. Da sich nun die kunstliche Pu: es auch wohl ein Polyp in einem der Sinus pu schreiten, was fich auch, so wie überhaupt zusammen = und baburch ben Augapfel heraus= ber glückliche Erfolg biefes Berfahrens, burch brucken ober in ihre Sohle selbst hereindringen bie Folge bestätigte. Maunofr wiederholte und so bas nämliche Resultat herbeiführen.

nicht ber lebte gewesen fenn burfte. Wenn ber herausgehoben: Erfparnif ber von Detit bor-Borfall noch neu ift, barf man wihl unbes geschlagenen, außerbem oft nothig werbenben bentlich Beer's Rath befolgen, ber barin bes Ausschneibung bes Staphploms und Erzielung ftebt, die vorgefallene Partie mit einer ftum= einer naturgemaffern Form ber tunftlichen Pu= p'en Goldnabel zurudzubringen und zugleich pille, als es bei ber Ercifion möglich ift. In-bie Dornhaut mit ber Spige bes Beigefingere beg glaubt Carron bu Billards, bas getind zu frottiren. — Andere rathen bei erft man, um fich auch in ben Fallen, wo ber eins kurzlich entstandener Hernia iridis an, das Bus fache fenkrechte Einschnitt in die Bris nicht rudtreten ber Brie burch bas Gintropfeln austeichend ift, eines gunftigen Erfolges fur pervon Bellabonnas oder Bilsenkrauters fichert halten zu konnen, bann auch ben zweis tractauftofung und nachfolgendes Collabis ten, schrägen Ginschnitt bem erftern folgen ren der Iris zu bewerkstelligen zu suchen und lassen könne. (Bergt. im Betreff ber beiden nach 8-10 Stunden bas Gintropfeln zu wies lesteren Berfahrungsarten Schmidt & Jahrb.

Rach allen bem, was wir über bie Hernia mit bollenftein ober Spiegglangbutter nur bei wenn babei teine Varices oculi gugegen find mit legtgenanntem Megmittel aber porzüglich ba, wo bas Auge bochst unempfindlich ift (um bie fenn. Rur wenn bie Befchwulft vollig em. findungslos, bart, miffarbig und geftielt ift,

2) Augenbruch, Augenvorfall, auch vanischen Strom aus einer nach Lebaillif's Dofen :, Elephanten :, Globauge Angabe in einen Colinder — mittels beffen genannt (Exophthalmia s. Exophthal-bie Strömung willfürlich ftarter oder schwächer mus, Exorbitismus, Ophthalmogemacht werben fann - verschlofinen Bolta's ptonis, Prolapsus bulbi oculi, Ptosis bulbi oculi, Buphthalmia, Ele-Nicht unwichtig ist aber folgendes Berfah: phantiasis oculi; franz. Hernie ren, worauf Maunoir zufällig geleitet ward. de l'oeil, Exophthalmie). — Dieses Uebet Als er namlich bei einer Person, die schon ifrus kann von sehr verschiedenen Ursachen hers ber bas eine Auge verloren hatte, am andern rühren. Bisweilen ist es eine Anhäufung Diefes Uebet fah, die Operation ber kunftlichen Pupille wodurch jener genothigt wird, vor die Deffnung vorzunehmen. Rachbem er zu diesem 3wece ber Augentider nach außen zu treten. In noch pille nach Bunfch gebildet hatte, fo ichien es maxillares, in den Rafenhohlen, ober eine Bes unnothig, jum zweiten, ichragen Ginschnitte ichwulft ber Dura mater, welche die Orbita feitbem diefes Berfahren zu verschiedenen Malen [Gin Abfref in der Orbita tann ebenfalls ein und zwar immer mit gleich glücklichem Er: Hervordringen des Augapfels veranlassen, und folg. Auch Carron du Villards folgte Erostosen in der Ordita können basselbe besseinem Beispiele und exhielt dieselben günstigen wirken. In S. Coopers Hand. d. Shir. Resultate. Als hiebei in Anschlag zu brin: sindet man die einzelnen ursächlichen Mosgende Vortheile werden- vorzüglich sosgende mente dieser Art und ihre Wirkungsweise zur Beranlaffung bes in Frage ftebenben Bufalles ber Augenliber gewaltsam ausbehnt und biefe in bem Art. Kxophthalmia aussubrlich anges bann baffelbe nicht mehr zu becten vermogen :

geben.]

fymptomatifc; boch wird fie auch bieweilen bernaturliche Ausbehnung, welche babei ber burch einen unvorhergesehenen Bufall herbeis Sehnerv erleibet, gibt ju Blindheit und bife geführt. Go haben Covillard, Lames tigen und haufigen Schmerzen Beranlaffung, weerbe, Spigel in biefer Beziehung Beis zu benen fich noch bie einer heftigen Mugenente spiele angesubrt, welche Louis so übertries zundung gefellen, die sogleich entsteht, wenn ben geschienen, daß er sie nicht anders, als der Augapfel nicht mehr von den Augenlidern burch die geringe gange ber außern Wand der gedeckt werden kann, und welche Berschwarung Orbita, wodurch die geringfte mibernaturliche und Berdunkelung ber burchfichtigen Sorne hervortreibung bes Mugapfele von diefer Seite haut und verschiebene Desorganisationen veraus betrachtlich erscheint, erklaren gu tonnen anlaßt. glaubte. Indeg habe ich selbst ein Beispiel [Bed beschreibt in seinem Sandb. b. Augen-biefer Art, bas die Doglichkeit folcher Falle beilt. (Beibelb. und Lpg., 1832. S. 345) bie Beilung vollendet.

andern Uebele ift, ftellt fie fich nicht fo plog: gleich." lich ein; bie Urfache, wodurch fie am fchnells

bies ift bann erft ber mabre Beitpunet, mo In allen biefen Fallen ift bie Rrankheit bie Erophthalmie wirklich beginnt. Die wie

nicht im geringften bezweifeln lagt, zu beobache in dem fraglichen Falle mahrgenommenen Gym. ten Gelegenheit gehabt. Der Fall betraf nam= ptome zwar turg, aber fo treffend, bag wie Briff eine Frau, Die fich mit bem Auge an ben nicht umbin tonnen, seine Schilderung bier Briff eines in einer Thure ftedenben Schluffels mitzutheilen: ",Wenn fich," fagt biefer begestoßen hatte; als fie ins Botel-Dieu tam, ruhmte Augenargt, "eine folche Geschwulft in lag ber gange Augapfel, an bem Nerv. opti- ber Augengrube bilbet, fo entfteben Schmere cus und ben gu feiner Bewegung bienenben gen in bem Muge und bem Ropfe, gewöhnlich Musteln hangend, auf ber Wange. Man bes zeigt fich fogleich eine Unschwellung ber Augen-mertte anfangs teine Berreifung in biefen liber, welche jedoch wieder weicht. Rach und Theilen, und bas bes Sehvermogens beraubte nach entfteht eine immer fuhlbarer werbenbe Muge marb wieber in feine Boble guruckges Pulfation; man hat beim Befühlen ber Mubracht und darin burch einen paffenden Ber= gengegend bas Gefühl von Braufen; ber Krante bandapparat feftgehalten; allein ungeachtet ber felbft fühlt ein eigenthumliches Rriebeln und gweckmäßigsten Behandlung ftarb boch bie Klopfen in ber Augengrube. Das Auge tritt Frau nach Berfluß einiger Tage an ben Fols nun hervor, indem die Geschwulft, immer mehr gen ber beftigen Entzundung, die fich von ber und mehr Raum gewinnend, jenes verbrangt. Augenhöhte aus bis in bas Innere bes Schas Die Gefchwulft brangt fich an einer ober mehe bels, also bis zum Gehirn, verbreitet hatte. reren Stellen aus der Augengrube hervor, sie Bei der Leichenöffnung fand man den Nerv. pulsirt und läßt sich leicht zusammendrücken. opticus zerriffen. [Auch S. Cooper bericht Die benachbarten Benenstämme sind angestet in feinem Padb. d. Chir. den Fall von schwollen, die Augenlider aus ihrer normalen einem Manne, bei bem in Folge eines Stur- Stellung verbrangt. Durch einen auf bie Bie von einer 16-18 Fuß betragenben Sobe ichwulft angebrachten Drud wird biefelbe in auf ben Ropf bas rechte Muge aus feiner bie Orbita gurudgetrieben, baburch aber wers Doble hervorgebrangt worden war und über ben heftige Schmerzen erregt. Bei farten Bebie Bange herab hing. Der Kranke war so wegungen, auf ben Genuß ereitirender Stoffe gleich völlig bewußtlos und ohnmächtig ges wird das Klopfen heftiger und der Umfang worden. Man fand eine Contusion über dem größer. Die Compression der benachbarten rechten Parietatknochen, aber keine Fractur. Arterien bewirkt keine Berminderung der Ges Indes nahm das Auge kurz nachber seine na: schwulft, wohl aber der Druck auf die Caroturliche Lage wieder von fetbit ein, und nach tis, welche die vibrirende Bewegung in derfels rinem Monate war unter Beihulfe einer paf: ben aufbebt und eine Berkleinerung berfetben fenden Diat und wiederholter Aberlaffe die verurfacht. Das Geficht ift volltommen vertoren, die Conjunctiva wird varicos, Die Bris Bo bic Grophthalmie bas Symptom eines unbeweglich, die Linfe trube, die Pupille uns

Diefe symptomatifche Erophthalmie ift fiets ften erzeugt wirb, ift bie entzundliche Auftreis eine gefahrliche Erscheinung; boch bat man bung bes im Grunde ber Orbita befindli= einige Falle aufzuweisen, wo die Urfache erschen Bellgewebes, boch vergeben auch bier ftete tannt und befeitigt werden tonnte, bas Muge mehrere Tage, ehe sie völlig zu Stande ger nach und nach wieder in seine naturliche Lage tommen ift. In ben anderen Fallen aber ger zurucktehrte und sein Sehvermögen wieder ber schieht es erst mehrere Monate nach bem Ber tam. Allein in ben meisten Fallen ist diese fteben ber haupttrankheit, bag das Auge aus Ursache für die hulfsmittel der Kunft uners feiner Doble hervorgetrieben wirb. Man fieht reichbar, ober boch ihre Ertennung unmöglich, bann baffetbe nach und nach immer mehr bers und die symptomatische Erophthalmie ift bann portreten, befonders wenn man es von der unheilbar. Bo aber Grophthalmie gufällig Seite betrachtet, bis es enblich bie Deffnung entstanden, tann fie oft wieber leicht beseitigt, 15

b. b. ber vorgefallene Augapfel wieber gurud: Erophthalmie aus Prof. Gerby's

bote ftebenbe Mittel zu befeitigen.

welche ber Augapfel allmalig nach aufwarts te Mittel ohne Birtung blieben, fo entschieß ten gu bemmen unb vielleicht gu beilen. Ge Falle gum Dufter nehmen barf. bewog ihn zu biefem Berfuch bie Unalogie, lung durch Berminderung des Blutzufluffen ju faß, bas obere Augentid niedermarts, mabrend tung hatte ihn nicht getäuscht; benn nach ber obern Randes ber Mugenboble einen mit bems Unterbindung fanten die beiden Beschwülfte in felben parallel laufenden und fich vom außern bis folgte julest eine dauernde Beilung ber Er= machte, ber aber blos bie Saut trennte, worauf ophthalmie. Dit gleichem Erfolge ift biefe ber Operateur mit einem zweiten Zempo bore weit traftiger unterftust merben, wenn man aufs Blatt gefrummten Schere abgetragen. Dodg fon's Rath befolgte und zugleich ein hierauf wurden mit einem Daten die Muscult frenges antiphlogistisches Berfahren in Un= levatores palpebrae superioris und ber M. wendung gebracht murbe. Bugleich aber mufs rectus sup. oculi nach innen und zugleich fen wir bemerten, bag in ben eben angezoges burch 2 Gehulfen bie Ranber ber Bunbe fanft wieder betam, fonbern blind blieb.

baburch gebeilt.

Schmidt's Jahrbb. ber Med.; Bb. IX. genommen; beim 4. Male endlich ber Reft bet S. 329, theilen einen merkwurdigen Fall von Beichwulft, indem diefetbe mittele des in ben

gebracht werden; jedoch find dann fast immer chirurg. Elinik mit, wo die Geschwulst durch fo gefahrliche Störungen im Innern der Orbita vorhanden, daß sie fast immer eine tobt: tam namlich bei einem 15 jahrigen Rnaben liche Entzundung zur Folge haben. tiche Entzündung zur Folge haben. vor, beffen rechtes Muge, 7-8 Monate nach Die Begandlung der symptomatischen dem Gintritte einer Ophthalmie, einen guten Erophthalmie besteht zunächst darin, daß man Querfinger ftart über den obern Augenhöhlen. auf bie Beseitigung ber Ursache einwirke. Go rand hervorragte und noch einige Bewegung hat man nach Ertraction ber fremben Rorper, gen verrichten konnte. Die Schleimhaut bee welche in die Orbits eingebrungen waren, nach untern nach außen umgeschlagnen Augentibis Deffnung und Refection ber im Grunde biefer war aufgetrieben und geichwurig; bie Cons Doble entftandenen ferofen Cyften, nach Erftire junctiva nicht febr injicirt; bie Pupillen von' pation fibrofer Polypen in ben Rafenhohlen gleichem Durchmeffer, boch hatte bie bes frans ober im Sinns maxillaris bas Muge wieder feine ben Muges viel von ihrer Beweglichkeit vertos natürliche Stellung annehmen und bas G. b. ren; enblich mar bas Gehvermogen, obglrich vermögen mieder erlangen sehen; allein ber beträchtlich geschwächt, noch vorhanden. Dits gleichen Falle find leider selten, weil fast ims tels des zwischen dem obern Augenhöhlenbogen mer die Sauptkrantheit unbeilbar ift. Man und dem Augapfel eingebrachten Singers fühlte muß in diesem Falle sich barauf beschränken, man burch das Augentid hindurch eine feste bie entzündlichen Bufalle, die sich in dem vors Geschwulft ohne hocker, welche ben Grund gefallenen Auge entwickeln, durch alle zu Ges der Augenhöhle einnahm und sich fast bis zum Riveau bes Augenhöhlenbogens nach vorn ers [In einem Falle, wo die Orbita burch 2 ftrecte und die gange Ausdehnung ber Augens Geschwülfte, von der Art eines Uneurpsma hohle von einer Seite bis zur andern eine burch Anastomose, eingenommen, und durch nahm. Da einige zur Bertheilung angewande und auswärts hervorgedrangt worden war und fich Gerby, die Geschwulft zu erftirpiren. in seinen Bewegungen bedeutend beschrantt Diese Operation wurde aber, wie jeder erfahrne wurde, machte Travers ben Berfuch, eine Bundargt erfeben wird, mit folder Genauige Ligatur an die Coratis gu legen, in der Soff: teit und Abreffe verrichtet, bag man bas Bers nung, baburch bas Uebel in feinen Fortichrit: fabren babei unbedenklich fich fur kunftige

Buerft brudte Prof. Gerby, mabrent ber welche nachwies, bag in abnlichen Fallen Die Rrante auf einem etwas boben Stuble mit Abnahme von Geschwülften und ihre Berthei: an die Bruft eines G.hutfen angelehntem Ropfe benfelben bewertstelligt murbe. Seine Erwar: er mit einem converen Bifturi unterhalb bes ber Rabe bes Muges jufammen, und es er- jum innern Mugenwintel erftrectenben Schnitt Unterbindung der Carotis in abnlichen Fallen fichtig und Lage fur Lage ben Orbicularis palauch von Dalrymple und Barborp aus: pebrar., das Lig. palpebrale und bas barune geführt worden; vielleicht burfte bie Beilung ter gelegene Bellgewebe burchichnitt. Die binber Erophthalmie nach biefer Operation noch berlichen Fettgewebeflocken murben mit einen nen Fallen ber in seine Bobte wieder gurud: aus einander gezogen. Der Operateur konnte getretene Augapfel fein Sehvermogen nicht nun ben Beigefinger auf bie Geschwulft bringen und wendete, indem er auf bemfelben bie Rad Schon und von Siebold entfleht gefrummte Schere an ihrem Rande binleitete, bismeilen die Erophthatmie in Folge bedeus ihre Converitat nach unten, um eine Bermuns tender varicofer Beschwulfte ber Augenvenen, bung bes Sehnerven ju vermeiben. Er ging In biefen Fallen murbe die hinter bem vorges nun langs biefes Rervens ober ber Stelle, bie triebenen Augapfel befindliche varicofe Bene er einnehmen mußte, bin und lofte von der geoffnet, ber Varix burch bie nachfolgende Ent: gangen Daffe einen ungefahr hafelnufgroßen gundung und Eiterung gerftort und ber Krante Theil ab. Mit einem 3. Tempo wurde noch ein größeres Stud ale bas erfte Dal binmeg

Grund ber Augenhöhle gebrachten Beigefingers mit einem converen Scalpel bie außere Sautifolirt und mit ber auf bem Finger geleiteten burchschnitten und fo weit abprapafirt, bag lung ein. Rach Gerby's Verstcherung erz lange das bis dahin gelähmte Auge nach und nach seine willturlichen Bewegungen wieder, bas vollkommen gesunde und in gleichen Riz beau mit dem andern stehende Auge habe seine normale Beweglichkeit behalten; doch könne der Abnormes ansehen, die Beweglichkeit behalten; doch könne der Abnormes ansehen, die Beweglichkeit des Augs apfels und der Augenlider ganz normal und die Gehkraft vollkommen wieder hergestellt seinen das Licht einer Kerze und vermöge den Kusschrlichere hierüber sinder man in Rust's Magaz.; Bd. XLV, heft 1.)] beffen Stelle genau zu beftimmen. 4 Bochen nach ber Operation habe ber Rrante bas Spis tal verlassen.

bed, eine mit Amaurose verbundene die strengste und energischeste antiphlogistische Exophthalmie durch Exstirpation eis Behandlung die heftigen inslammatorischen nes Steatoms der Augenhöhle zu Jufälle, die unsehlbar eintreten werden, zu heilen. Der Gegenstand bieses Falles war verhüten oder die hereits entwickelten zu des ein 24jabriges Dabchen. Es ward hier zuerft tampfen fuchen.

Schere von der obern Partie des Sehnerven, man den ganzen Balg vor sich hatte, worauf wo die Geschwulft adhärirte, getrennt wurde. zur Abtrennung der zwischen der Geschwulft Der Bluterguß war ziemtich beträchtlich, aber und der knöckernen Orbitalwand Statt sindens nicht beunruhigend. Alle Muskeln des Auges den Berbindungen geschritten wurde. Als und der Sehnerv, in dessen Nahe sich die Basis dies ringsum geschehen war und der Finger ber Geschwulft inserirte, waren verschont wors nicht tiefer eindringen tonnte, indem bie Geben, und bie gange Operation hatte blos & ichwulft bie gange Orbita ausfüllte, trug Dr. Stunde gebauert. — Die Gefcoulft hatte Bud & berfelben ab und trennte bann ben bie Große einer großen welschen Rug und lag Reft mit dem Finger und Scalpel von seinen einerseits in der Augenhöhle zwischen dem M. le- Abhasionen mit dem Auge und Sehnerven. vator palpebr. sup. und bem M. rectus sup. Das erftirpirte Steatom war fest von einem oculi und andererfeits zwifchen bem optischen glangenden fibrofen Gade umgeben und mog Nerven, den sie nach innen und außen umgab. Durchschnitten zeigte sie das körnige und rötts Durchschnitten zeigte sie das körnige und rötts liche Ansehn der Leber, obschon ihre Farbe wes niger dunkel und ihre Consistenz weniger fest war; an dem größten von den 3 Stücken zeigte sich an seiner hintern glatten Partie eine leinie lange Berlängeruna, die sich an der Oberzstäche der Geschwulft endigte, sich in ihre zels ligsaserige Pülle fortsehte und ziemlich dem Gewebe nichts von dem, wodurch sich die Structur der Nerven unters schnerzen glich die Structur der Nerven unters schnerzen, empfunden. Der leere Raum in der schnerzen glich die Structur der Nerven unters schnerzen ausgelegt und das Endlich borte biefe Berlangerung, Orbita ward mit Charpie ausgelegt und bas anstatt durch die Geschwulft hindurchzugehen, wie es der Fall gewesen seyn würde, wenn es ber Schnerv war, an ihrer Obersläche auf. Demnach glaubt Gerby wohl mit Recht ans durch consensuelle Reizung, theils durch beiter Stiel war, der sich an der harten hirns haut in der Rahe der Keilbeinspalte sestsen wurde der der geschwollenen Augenlider, wo keine Stunde nach der Operation wurde der am untern ein in Folge des Borfolles and haut in der Rahe ber Keilbeinspalte sestieste. Die ernstpelatos geschwollenen Augenliber, wo Eine Stunde nach der Operation wurde der Merband angelegt. Die Wundlefzen wurden mit gekreuzten heftpslasterstreisen einander ges nähert, darüber Charpie und über das Ganze ein erweichendes Cataplasma gelegt. Der den kaum noch demerkden, und ein streng anstein Werührung des Lichts wurde von ihm abs gehalten. In wenigen Tagen war die Ansgehalten. In wenigen Tagen war die Ansgehalten vor. Die am 3. Tage zuerst derschwellung der Augenlider, als unvermeidliche meuert, und warme aromatische Umschläge beschlas der Operation, völlig verschwunden, wirkten bald ein Sinken der Geschwulft. Die Folge der Operation, völlig verschwunden, wirkten bald ein Sinken der Geschwulft. Die und die Wunde ging der Vernarbung entgez gleich am ersten Tage start geröthete Bindes gen. Es trat gar bald eine vollständige Deis haut der Sclerotica umgab später die Cornea lung ein. Nach Gerdy's Versicherung erz mit einem blasenformigen Wulste, der bei der

Wenn bie Erophthalmie gufällig entstanben ift, muß man bas vorgefallne Auge wieber in So gelang es auch bem Dr. Bud in Bu- feine naturliche Bage gurudbringen und burch

Dritter Artikel. - Don ben burch und Regbruche beginnen, nachher aber im Bes

Deraustreten einer größern ober geringern Rudficht nehmen werde, bag biejenigen, welche Lungenpartie burch eine kurzlich entstandne am hausigsten beobachtet werden, stets zuerst babe ich hier bles von bem Lungenbruche zu fprechen, ber burch eine mit einer Rarbe ausgefüllte Bufammenhangstrennung ber Bruft: meinen. - - Unatomifche Betrach: wandungen erfolgt ift.

fo groß mar, daß bie Biedervereinigung nicht von ber einen Geite bis gur andern weit auss Sogleich in der gangen Dide ber Bunbrander gebehnter und umfanglicher, ale von vorn nach hat Statt finden tonnen. In biefen Fallen binten, und beren Ure von oben nach unten ift die Rarbe breit und bunn und gibt bem Andrangen bes Gingeweides leicht nach.

rend bes Ausathmens. Sie laßt fich leicht rewahrend Die Geschwulft fich auftreibt, treugt. bas Dhr an biefelbe legt, fo vernimmt man barin beutlich bas Gerausch, welches der Ein: Die erste biefer beiben Dohlen umfaßt die tritt ber Luft in die Lungenzellchen hervor: eigentliche Bauchhöhle und die Fossav iliacae; gelegte Sand eine Art von Kniftern.

Der gungenbruch ift zwar eine Krankheit, brachte Organ in der gegebenen Lage fest zu Zellgewebe der Inguinalgegenden, des Scrostum oder halten suchen, um die Kranken von der Art tum oder der großen Schamleszen, der Leis Behinderung, die sie bisweilen während des steefen und obern Abeiles des Athemholens empsinden, zu befreien und Schenkels und mit dem der hinterbacken durch den vorgefallenen Abeil der Lunge außeren die Dessnungen des Zwerchselles, durch den tenbe Entzundung entwickeln tonnten, ju ents ichnitte in mehr ober minder leichten Commus gieben.

Man reponirt biefen Bruch, inbem man bie

Vierter Artifel. - Von ben Unter: leibsbrüchen.

Unterleibsorganen biejenigen finb, bie ungleich auf ber faserig = musculosen Bobenflache bes öftrer als alle übrigen unter ben Unterleibe: Bectens, an der vordern Wand ber Bagina, bruchen auftreten, so werbe ich biesen Artikel wo man biese Art von mangelhafter Textur mit ber allgemeinen Beschreibung ber Darm : ber Bauchwande mahrnimmt.

die Bruftwandungen heraustre sondern die Leiftens, Schenkels, Rabeibruche tenden Brüchen. u. f. m. in nabere Betrachtung ziehen und Lungenbruch (Hernia pulmonis, Organe, welche burch die verschiedenen naturs fr. Hernie du pomon). — Da von dem tommen tonnen, übergeben, und wobei ich

Von ben Unterleibsbrüchen im Allges tungen. - Unter ber Bruft bietet ber Stamm Diese Krankheit kommt hochst selten vor; einen großen, von dem Bauchselle ausgekleides benn sie kann unbedingt nur dann entstehen, ten hohlen Raum dar, den man in 2 hohs wenn die Brustwandungen einen Substanz len getheilt bat, von benen die obere nach verlust vder eine Wunde erlitten haben, die oben viel größer und breiter, als nach unten, so große mar das die Wiedensteinschlassen wicht von der einen Geite bie ausgekleides und ein wenig von hinten nach vorn gerichtet ift; die andere bagegen ift weit enger, wenis ger hoch, weit breiter an ihrem mittlern Die Geschwulft, welche ben Lungenbruch Theile als an ihren außerften Partien und bildet, ift weich, umschrieben; fie bebt fich wegen ber Unbiegsamkeit, Unnachgiebigkeit ih= wahrend bes Ginathmens und fenet fich mab: rer Bandungen von unveranderlichem Durch= meffer, die Are berfelben ift von oben nach poniren, und man fuhlt durch die Rarbe ben unten und von vorn nach hinten gerichtet, leeren Raum, burch welchen bas Organ bie fo baß fie ben großen Durchmeffer ber erftern Grengen ber Brufthohle überschreitet. Wenn Boble ein wenig unterhalb bes Rabels burchs

bringt; ja bismeilen fühlt sogar die barauf Die andere aber wird burch die Ercavation bes Bedens gebilbet.

Die große Boble, welche burch bie Bereinis bie nur wenig Befahr barbietet, bennoch aber gung beider gebildet wird, fteht mit bem Dit= muß man ihn zu reponiren und das zuruckges telfelle, bem außern Abdominalzellgewebe, bem Schadlichteiten, die in ihm eine bann gar Inguinalcanal, ben Schenkelcanal, den Rabels bald nach bem Innern ber Bruft fich verbreit ring, die Schambeinlocher und bie Buftaus: nicationen.

Muger Diefen normalen Deffnungen bieten flache Band an die Geschwulft legt und fie bie Bauchwandungen bei vielen Inbivibuen, bamit vorsichtig ine Innere gurudichiebt, theils zwischen ben Safern ber Aponeurosen, worauf man fie mittele einer biden Compresse theils zwischen ben Fleischbundeln gewisser oder einer gut ausgefütterten Pelote gurud: Dusteln, theils endlich swiften ben Ranbern balt und bas Bange burch eine Beibbinde zweier neben einander liegender Dusteln, 3mis ober mittels eines elaftifchen Burtels befeftigt, ichenraume ober aus einander gegerrte Stellen bar, welche ber Bauchhöhle noch andere Coms municationen mit bem außern Bellgewebe er: öffnen; besonders ift es langs ber weißen Linie, in ber Umgebung bes Rabelringes, bes Leis Da bie Darme und bas Ret unter allen ftenringes, am obern Theile bes 3merchfelles, Auch findet man bei gewiffen Subjecten zwischen bem vor- Die Kenntnig biefer Thatsache burfte mobl

bei allen Menschen vorhanden ift.

Saftes und des Urins, die Organe der Ber: Doble burchbrechen muffen. bauung und, besonders beim weiblichen Ges Muf gleiche Beife lagt fi fcblechte, ein großer Theil ber Beugungeor: welche von allen ben an ber porbern Bauch

gane enthalten.

ift, ift die geordnete lage ober Stellung dies tung bin, bag die burch bie Contractionen bes fer Organe, welche von der Urt ift, daß die, 3werchfelles niedergedruckten, aber von ber welche jugleich die voluminoseften und der weißen Linie und den Beckenorganen gleichsam ges Dislocation am wenigsten fabig find, genau tragenen und burch die geneigte Flache, wel-ben widerfichenoften, unnachgiebigften Puncten che ihnen die Fossae iliacae und die Pfoass ber Gireumfereng ber Bauchwande entsprechen, musteln barbieten, nach unten und vorn bin und fo vice versa. Demnach gehoren g. B. gelenkten Gingeweibe unaufhörlich und unverau ben Partien der Bauchwandungen, welche meiblich fich vor die inneren Deffnungen ber wenig Reigung zeigen, fich von ben Organen Leiften = und Schenkelcanale ftellen, um teicht burchbrechen zu laffen, bie obere biaphragmas einzusehen, baß biese Canale, vermöge ihrer tische Wand, wegen ihrer Lage, bie fie ber Lage, am meisten geeignet find, ihnen ben Ginwirtung ber naturlichen Schwere ber Gins Durchgang gu verftatten. geweibe entzieht; ferner die untere Band, von Die tagliche Erfahrung bestätigt die aus ber wir annehmen, daß sie von dem Boben ber Untersuchung der anatomischen Dispositios des Bedens gebildet werbe, weil sie außerhalb nen der enthaltenden und enthaltenen Theile ber Are ber Bauchhöhle liegt; endlich bie feit= bergeleiteten Folgerungen. Denn fie hat beliche und hintere Wand, wegen ihrer Dicke, wiesen, bag die Bauchbruche unter allen die und weil fie nirgends Deffnungen barbieten; gewöhnlichsten find, baß sie am häusigsten und biese Wandungen sind es gerade, welchen durch ben Schenkels und Leistencanal Statt bie Art von Doppelfreis entspricht, den Leber, finden, und bag diefe Bruche am haufigften Magen, Panereas, Milg, Rieren, Uterus, durch bas Reg und ben Dunnbarm gebildet Blindbarm, aufsteigenber, querer und absteis werden. Aus ben von Chopart und Des Blindbarm, aufsteigender, querer und absteis werden. Aus den von Chopart und Des gender Grimmbarm und der Mastdarm bils den. Dagegen stehen das Net und der Dünns vor, daß die Zahl der an Unterleibsbrüchen barm, welche im Centrum dieses Doppeltreis leidenden Individuen sich zu der der übrigen ses liegen, sehr bewegliche Organe sind und sehr Bevölkerung wie 6 zu 7 verhielt; Monro viel Reigung zeigen, sich auf ein kleines Bos und Cloquet haben berechnet, daß die Leis stemen zu reduciren und somit in die engsten sied in Rücklicht der Frequent wie 1 438 zu Deffnungen einzudringen, in beständiger Bes sich in Ructsicht der Frequenz wie 1,438 zu ziehung mit der vorbern Band ber Bauchs I verhalten. boble, also mit ber, an welcher man bie gable [Rach Chauffier soll wenigstens ber 30. reichsten und weitesten Deffnungen bemerkt, Mensch an einem Bruche leiben. Uebrigens mit ber, wo die Art von Texturmangel, von kommen Unterleibsbruche beim mannlichen Gestem ich weiter oben gesprochen, am häusig= schlechte viel baufiger vor als beim weiblichen. ften vorkommt, wo die Abwechselungen von Man will gefunden haben, daß z. B. in Lons fammenziehung, die fo febr geeignet find, nicht nen 6458 mannlichen und 1141 weiblichen nur Die naturlichen Deffnungen zu vergro- Gefchlechte waren. Die neue Bruchgefellschaft sern, sondern auch daselbst neue, künstliche zu in London fand 3505 Brüche bei jenem und bilden, am ausgezeichnetsten sind, und wo man 565 bei dem letztgenannten Geschlecht. Tus endlich die Art von Antagonismus zwischen les Cloquet, den oben der Verf, erwähnt, der drängenden Kraft der Eingeweide, welche hat 457 Brüche bei 8000 Leichnamen zu des unaufhörlich nach außen zu gelangen streben, obachten Gelegenheit gehabt: von diesen 457 Schrante (ber vorbern Bauchwand), bie fie weiblichen Gefchlechte angehört haben.] gurudzubrangen ftrebt, am beutlichften aus- urfachen ber Bruche. Die U gesprochen findet.

bern Rande bes M. latissimus dorsi, dem hintern binreichend fenn, icon a priori anzunehmen, Rande bes M. obliquus descendens abdomi- baß einestheils bie Bauchboble unter allen nis und bem entsprechenben Theile ber Crista Gingeweidehöhlen biejenige ift, beren Bans ossis ilei einen breieckigen Raum, der nicht bungen fich am meiften gur Erzeugung von Bruchen eignen, und baß es anderntheils bie In biefer großen Darm = und Bectenhohle, vorbere Band ift, die am gewöhnlichften ber beren Umgrenzung fo gabtreiche Bufammen: Gig von hernien fenn muß, und bag endlich hangstrennungen barbietet, burch welche inds unter allen Unterleibsorganen bas Res und gesammt Bruche entfteben tonnen, find bie ber Dunndarm biejenigen find, welche am haus Secretionsorgane ber Galle, bes pancreatifchen figften bie Schranten ber fie einschließenden

Muf gleiche Beife lagt fich auch beftimmen, wand befindlichen Diffnungen für die Entftes Bas aber in Bezug auf ben une bier bes hung von Bruchen am gunftigsten gelegen ichaftigenden Gegenstand noch merkwurdiger find. In ber That reicht ichon die Beobache

Musbehnung ober Erweiterung und von Bu= bon von 7599 mit Bruchen behafteten Perfo. bem Biberftande ber fie umgebenben follen 307 bem mannlichen und 150 blos bem

> Urfachen ber Brüche. - Die Umftanbe, welche wir im Borigen haben tennen lernen,

find jeboch zur Erzeugung von Bruchen nicht niger aber haben fie in biefer Beziehung eis ausreichend; benn fie begrunden nur fehr ent= nen reellen Einfluß, und ihnen muß haupts fernte Prabispositionen, weil sie allen Men= fachlich ber Umftanb zugeschrieben werben, baß ichen gemein find. Es muß baber, wenn ein bergleichen Bruche beim mannlichen Geschlechte Bruch entstehen soll, noch eine weit starter weit häusiger als beim weiblichen vorkomseinwirkende Ursache, welche das zwischen dem men. [Bergl. unsere vorhergehende Rote über Widerstande der Bauchwandungen und der J. Cloquet's Berechnung in dieser hinsicht.] drängenden Kraft der Eingeweide bestehende Endlich gibt es Ursachen, die man Causae Gleichgewicht aufhebt, hinzukommen, und die sufficientes genannt hat, weil sie, unabhängig

Bahl von Fällen ein Bruch, und zwar dem nach ihrer Deilung zurückleibenden Rarben; Anscheine nach plohlich, und ohne daß man das Hinweggehen eines schweren Körpers, seine Entstehung irgend einer Ursache zus z. B. eins ober zweier Räder eines mehr oder schwer eines mit einem Bruche behafteten den Unterleib; sodann ein heftiger Schlag Baters der Reihe nach ebenfalls davon besalz oder Stoß auf diesen letztern, Jusammenschnüs ten werden was iehoch niesseicht mehr danan rungen bestelben kurz alle Gemoltthätigkeiten len werden, was jedoch vielleicht mehr bavon rungen beffelben, turg alle Bewaltthatigkeiten, beerührt, bag im Allgemeinen bie Rinder die welche vermogend find, unmittelbar gur Ent= Lebensweise ihrer Ettern annehmen, als daß ftehung eines Bruches Beranlaffung zu geben. bier eine erbliche Unlage mit im Spiele feyn

Beboch ift in ben meiften gallen ihre Actio: logie weniger buntel, und ihre Urfachen laffen sich genau erkennen und richtig würdigen. Bisweilen besteht ihre Wirkung barin, bas sie ben Widerstand ber enthaltenden Theile vermindern, auf welche Weise z. B. gewisse krankhafte oder gewisse physiologische Zustande wirten, welche bie Baudmanbe übermaßig aus: behnen, ober welche Buftanbe burch ihr plog: liches Aufhören wirken, indem fie eine ftarte Erchlaffung biefer Bandungen und eine ftarte Erweiterung ihrer naturlichen Deffnungen binterlaffen. Die Erfahrung beweift, bag viele Bruche in Folge von Bauchwassersucht, Fett= sucht, Schwangerschaft, oder nach ploglicher Entleerung von Fluffigteiten, nach einer fcnell eintretenben Abmagerung ober nach ber Ents bindung zum Borichein tommen.

In noch anderen Fällen wirkt bie Urfache in umgekehrter Richtung, b. h. inbem sie ben Druck ber Eingeweibe gegen bie Wandungen den und fteht im Allgemeinen mit bem Alter Druck ber Eingeweibe gegen die Wandungen ben und steht im Allgemeinen mit dem Alter Bauchhöhle vermehrt; auf diese Weise werankeit im Verhältnisse; so sindet man muß z. B. das Erscheinen von Brüchen bei sowielen barin blos einen kleinen Theil des sowielen Individuen, deren Beruse, wie z. B. des Oder blos ein Segment von der Cirsteitern von Profession, anhaltende Anstrens gungen erfordern; serner bei mit chronischem Lungencatarrh behafteten Personen, so wie dei denen, die beständig verstopft sind und bei bei denen, die des dangen erfordern wussen. Die vorgefallenen Organe, die sie unmittels dar umgebenden Hüllen, die Theile, in denen siedem San einer Harnvöhrenverengerung leis den und ebenfalls nur unter vielem Pressen sieden Beränderungen, deren Kenntnis von Wickigkeit ist, und von denen einige bei als der wirksam als die ersteren, und man wird der nur bei alten Hernien angetrossen werden. niger wirksam als die ersteren, und man wird ber nur bei alten hernien angetroffen werden. einsehen, daß die Organe nur sehr schwer mit In einem neu entstandnen, freien oder bes Gewalt die Unterleibsoffnungen burchbrechen weglichen Bruche erleiden die Eingeweide bios konnten, wenn fie nicht ichon vorher bagu ge- Beranberungen in Ructsicht ihrer Form und ichickt gemacht worben waren, jenen ben Gin = Richtung. Das zwischen seinen Insertions

Ursachen, welche bieses Gleichgewicht aufher von jeder Pradisposition, also auch ohne das ben, sind nicht immer leicht zu erkennen und Bestehen einer solchen, Brüche zu erzeugen richtig zu wurdigen. vermögen. Dieher gehören alle physische ober In der That bilbet sich in einer gewissen mechanische Ursachen; die Bunden ober die

Unatomische Merkmale. — Unter tem Ginfluffe biefer verschiedenen Urfachen konnen alle Eingeweibe aus ber Bauchhöhle hervors treten und außerlich einen Bruch bilben.

Im Allgemeinen behalten sie aber, indem fie fich bielociren, die Berbindungen oder Begiehungen, bie fie in ihrer normalen lage ents weber unter fich ober mit ben naturlichen Deffs nungen barbieten. Demnach tritt bas Ret weit öftrer auf ber linken als auf ber reche ten Seite, ber Blindbarm weit öftrer rechts ale linke heraus; wenn es ein Darmnegbruch (Enteroepiplocele) ift, erscheint bas Ret vor bem Darme zc. Jeboch ift biese Regel nicht conftant, benn man findet bisweilen in ben Bruchgeschwülften Organe, bie in ihrer nas turlichen Lage von ber Deffnung, bie ihnen ben Durchgang verftattete, febr weit ents fernt finb.

Die Anzahl ber Theile, welche bie Bruch: gefdwuifte enthalten tonnen, ift febr verichies

und Durchgang gu verftatten. Richtebeftowe: puncten und ber Deffnung, die ihm ben Durch=

artige Form an, je nachdem blot ein tleiner neuen Bruchen schlaff, bei veralteten zusams Theil ober bie Totalitat seines Catibers im mengezogen erscheint, mit ben umgebenden Bruchsacke enthalten ist. Im erstern Falle Theilen verbunden, und bildet damit eine ilms scheint die ganze Darmpartie, welche den bullung, worin der Bruchsack eingeschlossen Bruch bitdet, eine Art von ihrem Caliber ist. Man sieht demnach hieraus, daß der oder ihrer Sohle beigefügter Ansaß zu seyn, Bruchsack eine wichtige Rolle bei den Zufals mung wieber anzunehmen.

spannt.

gang verstattete, angespannte Det ist im Mis sad zwischen biefer Deffnung und feiner gros veau und in ber ganzen Ausbehaung biefer bern Ausbehnung (nach bem Grunde bin) eie Deffnung zusammengezogen; es bildet hier nen verengten und verlängerten Theil bar, Längenfalten, die sich mehr oder weniger weit welcher der Bruchsach als genannt wird, nach oben erstrecken; nach unten aber breitet Die innere glatte, von seröser Ftüssigkeit ce sich aus, es erweitert sich und nimmt die feuchte und gleichsam schlüpfrige Flache des Form einer Art von Blumenkohl an, dessen Sruchsacks steht mit den vorgefollenen Eins Stiel nach oben sich besindet und der Durchs geweiden in Berührung, d. h. sie gestaltet sich gangsössnung entspricht, und dessen breitester wie eine Tasche, welche diese Eingeweide ums Theil nach unten liegt. peil nach unten liegt. schrieben: jchließt; die außere Flache wird burch ftark Der Darm nimmt ebenfalls eine verschieden: baran abhartrendes Bellgewebe, welches bei oder ihrer Popte veigesugter anjag zu ienn, Bruchjack eine wichtige Molle bei den Zufalz und ihr Körper schließt sich der innern Mün- ten, denen Brüche unterworsen sind, spielen dung der Deffnung an. Im zweiten Falle muß. Indeh sind nicht alle Brüche mit einer bildet der Darm, nachdem er diese Deffnung solchen Umhüllung versehen, so daß z. B. dies durchbrochen, äußerlich eine vollkommne Schtins jenigen, welche durch eine Wunde Statt sins ge. Wenn diese letztere nicht bedeutend ist, den, eine solche nicht darbieten. Man hat beschreibt sie äußerlich ein bloses Kreissegs allgemein behauptet, daß es sich auch mit des ment; ist sie aber lang, so sindet man dies nen so verhalte, welche durch eine Narbe hers weilen eine Verdrehung des Darmes in Korm austreten, allein dies ist nur im Alleemeinen weilen eine Berdrehung bes Darmes in Form austreten; allein bies ift nur im Allgemeinen einer 8. [Scarpa hat bisweilen in alten mahr; benn man sieht bisweilen bergleichen Brüchen 2 Darmschlingen angetroffen.] In Brüche von einem Bruchsacke umhüllt, an allen Fällen aber nähern sich einander die dessen Goden oder Grund man die Narbe ber beiben Enden des Darmes, indem sie nach dem Bauchsellwunde, welche Widerstand geleistet Bauche bin ihre Richtung nehmen, fie find eins hat, antrifft, mabrend bie Rarbe ber Muss gegen bas andre angebruckt und bei ihrem tel : ober aponeurotischen Flachen, welche bie Durchgange burch bie lebergangeoffnung ftart umhullung bes Bruches bilben, nachgegeben verengt und zusammengezogen; burch biefe hatte. Endlich haben auch biejenigen Bruche, Deffnung in ber Bauchhohle angekommen, ents die burch einige Organe gebisdet werben, wels fernen fich biefe 2 Enben unter einem rechten de in ihrer natürlichen Lage blos jum Theil Bintel ploblich von einander und beginnen rom Bauchfelle bedect fino, nur einen uns erft bann in einer Strecke von mehreren Bol- vollständigen Brudfact; hieher gehoren 1. B. len bie ihnen eigenthumliche abgerundete Krum: Die Bruche ber Barnblafe, Des S romanum, des Ursprunges des Mastdarmes, und des Blinds Das Gekrofe (Mesenterium) ift zwischen barmes [fo wie überhaupt bie ber Benbentheile feinem Befestigungepuncte an der Birbelfaule bes Dictbarmes, indem bekanntlich die geund bem Gentralpuncte ber Concavitat ber nannten Theile nur am mittlern Theile ihrer Darmschlinge, welche der außern entspricht, Gircumfereng vom Bauchfelle umgeben wers ebenfalls verlangert und widernaturlich ange- ben; mit ber harnblase ift es fast berselbe spannt. Fall, benn bei bieser ift blos ber hintere Theil Die meiften Gingeweide brangen, indem fie vom Bauchfelle bededt, baber biefes Drgan, fich von innen nach außen begeben, biejenige ohne bas Peritonaeum vor fich ber ju treis Partie bes Bauchfelles, welche auf ber ihnen ben, burch ben Beiften: ober Schenkelcanal den Durchgang verftattenden Deffnung liegt, nach außen tritt, und wo ja ber vom Bauchs por fich her und bilben fich so bamit eine Ums felle bedectte Sarnblafentheil mit in ben Bruch bullung, die man ben Bruch fact ober Bruch hineingezogen wird, bilbet boch jenes bann fellsact (Saccus herniosus) nennt, so daß blos eine Urt von accessorischem Sact]. ABo Diese Umbullung zugleich burch Bertangerung und g. B. ber Blindbarm allein ausgetreten ift, Orteveranderung (Cocomotion) ber Peritoneal: treibt er zwar bie seine vorbre Flache bebets baut gebilbet wird. Die Form bes Bruchfat: tende Partie bes Bauchfelles vor fich mit bers tes ist eine ppramidate; das blinde, weiteste aus, so daß biese Partie ber ferosen Saut blos Ende bessetten heißt ber Boben ober Grund vorn und außerhalb bes Blindbarmes einen bes Bruchfactes; die Soble bes Bruch: Sad um benfelben bilbet, in welchem fein factes ficht mit ber Bauchohle burch eine wurmformiger Anhang (Processus vermiformehr oben mindec enge, fast immer mit einer mis) frei ba liegt, mabrend feine außere und fichelformigen und icharf abichneibenben Falte bintere Seite mit Bellgewebe in Berbindung ober Berdoppelung verschenen Deffnung in steht; baffelbe geschieht auch, wenn sein Auss Berbindung, welche bie Bruchfadmun= treten erft auf bas bes Dunnbarmes folgt, bung genannt wird; endlich bietet ber Bruch: ber fich in ben Bruchfact begibt, boch ift hier

der Unterfchieb, daß jener Cact bes Blindbar- | Male wieder in feinem gangen Umereife mit mes, in welchem ein Rebenbruch Statt finden bem bes Bruchfactes vermachfenen Strang und tann, binter bem Dauptsacke liegt. Auf gleis verhutet auf biese lettere Beise das Borfals che Beife bilben fich auch die unvollständigen len neuer Theile nach außen; bas Bolumen Cade der anderen oben ermabnten Ginges ber gangen Partie bes Rebes, welche die Dice weibe. Chebem glaubte man, bag bad Bauch: ber Bauchwanbe burchbrochen bat, vermehrt fell im Riveau ber Deffnung, welche bie Gin: fich, und balbaftellt fich außerlich bas Ret in geweide durchlaßt, jedes Mal zerriffe, wenn der Form eines Pilzes oder Schwammes von vers Bruch ploglich nach einer Anstrengung, z. B. schiedenartigem Umfange dar, wobei es aber nach Berheben, entstanden war, und daß folgs nicht im Stande ist, durch die Deffnung, wels tich diese Brüche keinen Bruchsack gehabt has che es hat heraustreten lassen, wieder zurücks ben follen. Allein bie von Runfa, Dor= jugeben; biefer Schwamm ober Pilg ift in eis gagni und allen Rachfolgern biefer berühms nigen Fallen glatt -und abgerundet, und wenn ten Anatomen angestellten gabireichen Bergties er nicht die Große bes Absonberungsorgans

Bellgewebe.

Konnen, hervorgetreten ift, ift ber Umfreis ber weit ftarter. In bem einen wie bem andern aber ber Darm verengt, und ber Durchgang Falle tonnen gwar bie vorgefallenen Organe ber Facalmaterien blos erichwert. wieber in bie Bauchhöhle gurudgebracht mer: ben Unterleib gurudigebracht merben.

getretenen Theilen bangt biefe Reigung groß: trennung verftatten. tentheils von ber burch bie Durchgangsöffnung bewirkten Ginschnurung und ber baburch hers gen Beranderungen oder Entartungen haupts beigeführten Bebinderung ber arteriellen und fachlich im Brudfade und in bem Bauchfells venofen Circulation, so wie auch von ben überzuge ber Eingeweibe vor. Reibungen, benen bie Geschwulft ausgesett Die Urfachen ber Entzundu

tft, ab.

Das aufgetrieben und verhärtet sich. In dem Gange pfunden; daher auch die Entstehung der pars der Oeffnung, durch welchen das Net nach tiellen Berwachsungen, der sogenant in Brüks außen getreten ist, verwandelt sich dasselbe ten oder einschnürenden Bändchen, welche dies durch gegenseitige Verwachsung der Längenfals seinen mehr oder minder rundlichen, disweis des Bruches sich wieder einsachen, und durch len sehr alatten und frei beweglichen, andere welche sie dann sogen eine wirkliche Einschnste ten febr glatten und frei beweglichen, andere welche fie bann fogar eine mirkliche Ginschnus

berungen haben bas Irrige biefer Meinung bes Samens überschreitet, konnte man ihn bann bintanglich bewiefen. für einen übergabligen Teftikel halten, und Die bem Bruchfade gunachft liegenden Theile bat ibn in ber That auch ichon bafur gehals find blos jurudgebrangt und verbichtet, fo ten; gewöhnlich ift biefer Schwamm von gett wie auch bas außerhalb bes Sactes befindliche umhullt und ichmierig, oft aber auch hart Ugewebe. und wie feirrhos, ja fogar bisweilen, jeboch Die Deffnungen zeigen ein verschiedenartiges felten, knorpelig ober felbst knochenartig; in Anfebn, je nachbem nun ber Bruch langfam, noch anderen gallen haben fich in feinem Inober ploglich in Folge einer heftigen Unftrens nern Sybatiben ober ferofe Syften entwickelt, gung ober Bewatthatigfeit entftanben ift. welche fo taufchen, bag man fie fur Unfamm: Im erftern Falle findet man fast immer bie lungen von Stuffigteiten in ber Tunica va-Aponeurofen in Folge ber lange Beit anhals ginalis halten konnte. In einigen Fallen ger: tenben Wirtung ber prabisponirenben Urfachen reift auch bas Ren, und ber Darm legt fich verbunnt und geschwächt; im zweiten Falle in die Busammenhangetrennung, welche jenes aber, wo der Bruchschaden gewissermaagen vor darbietet, ein, so daß sich mitten im Saupts ber Beit, wo er hatte von fetbft erscheinen bruche ein Rebenbruch bildet.

Die Bandungen bes Darmes verbiden fich aponeurotischen Deffnungen noch verdickt und bisweilen fo, daß sie seine Sohle obliteriren, unnachgiebig, und die Zusammenschnurung, wovon Ritsch, Mertrud, Courtavoz welche er auf ben Stiel des Bruches ausübt, u. A. Beispiele beobachtet haben; meist ist

Das baran hangenbe Getrofe wird febr beben, doch bleibt ber Bruchfact fast immer au- beutenb verlangert, ohne welche Berlangerung Ben, wo er burch bie Abharengen, die er frub= es bem Darme nicht verftatten tonnte, fo weit geitig mit bem Bellgewebe, in welchem er fich nach außen hervorzutreten; es schwillt gleich ausgebreitet, eingegangen ift, juruchgehalten allen anderen ausgetretenen Organen an und wird. Rur wenn biefer Sact febr klein und verwandelt fich bisweilen in eine fleischige ber Bruch noch gang neu ift, tann jener in Maffe, die allein die Reposition bes Uebrigen verhindern wurde; andere Male find es bie In bem Daage, als ein Bruch alter wirb, in ibm enthaltenen lymphatischen Drufen, in geben in der Tertur und Beschaffenheit dieser welchen eine dronische Auftreibung sich fests verschiedenen Theile sehr auffallende Berandes sett. Uebrigens kann bas Gekrose ebenfalls rungen vor, welche Folge der Reizung sind, gerreißen und dann dem Darme den Durchs von welcher jene befallen werben. In ben aus: gang burch bie entftanbne Bufammenhanges

Indes tommen die bedeutenoften normwibris

Die Urfachen ber Entzundung, benen biefe im Bruchfade enthaltene Ret wird befonders von ihrer Bauchfellhulle ftart em= verliert der Bruchsack seine gewöhnliche Form, sammt der Deffnung, welche den Bruch durche um cylindrisch, afterkeglig, kugelförmig, uns ließ, der Reihe nach entsprochen hatten, gestregelmäßig, vielfächerig z. zu werden. Andere theilt ist. Iedoch ist es disweilen der Fall, Wale geschieht es, daß er sich in dem Maaße, daß der Sack der drängenden Gewalt der als er sich ausbreitet, eben so wie die ihn um: Eingeweide widersteht, und daß sich neben dem als er sich ausbreitet, eben so wie die ihn ums gebenden Gewebe verdunt, und man kann mitten durch die Haut die Bewegungen und selbst die Hout die Bewegungen und selbst die Hout die Bewegungen und selbst die Korm ber in ihm enthaltenen Theile wahrnehmen. In einigen Fällen gibt er nur auf einem Puncte nach; er zerreißt, und die Organe, welche er in sich schließt, dringen durch den Ris und begeben sich in das umlies gende Bellgewebe; meistentheils aber verdictt er sich niem er sich ausbehnt, weit er der Sih mehr oder weniger häusig wiederkehrens der Entzündungen, oder einer bleibenden chroz nischen Reizung wird. Wenn die Einzuns welche wiederschenen ber Entzündungen, oder einer bleibenden chroz nischen Reizung wird. Wenn die Eingeweide widerstehren, welche son die sin einer schiefen Richtung presenden, die in das umlies in wenn zu gleicher Zeit das Bauchsell an einem Puncte eher nachgibt, als an einem puncte eher nachgibt, als an einem andern. Wenn der habe des alten Bruchsatz des sich nicht dislociet, stehen die beiden eins ander umschließenden Brüche durch eine ges meinschaftlicher Dessnung mit der Bauchsöhle in Berbindung; wenn sich dagegen jener dies schreiben Säcke, und seine obere wachsungen begründen, die sich theils in Form pon fogenannten Bruden ober einelemmenben ichaftlichen Ausmundung in die Bauchboble. Banben, theils von Scheibemanden, theils Wenn ber ursprunglich entftanbne Bruch in Form einer Art Diaphragma, bas in feis ichon seit langer Zeit reponirt worden ift, ner Mitte von einer treisformigen Deffnung bleibt bisweilen ber alte Sact leer; bisweilen mit icharf abgefchnittenen Ranbern burchbohrt wird fogar fein Dals in Folge ber Birtung ift, barftellen. Unter allen Theilen bes Bruch: Des Bruchbandes obliterirt; in Diefem Falle factes ift fein Bale, ber zwischen bem Umtreise verwandelt fich biefer Sact in eine ferose Cufte, ber Deffnung, welche bem Bruche und ben in in welcher fich bieweilen eine betrachtliche ihm eingeschloffenen Gingeweiden ben Durch: Menge Gerofitat anhauft. Dan bat in einis gang gewährt, fich jufammengeprest findet gen gallen, wo ber Grund des alten Sactes und nach Berhaltnis ber Ausbehnung, welche fefte Bermachfungen eingegangen war, feine ber Rorper bes Sades, bem er angehort, er- Deffnung allein herabsteigen und gar balb uns teibet, mehr ober weniger gezerrt wirb, uns ter bem Riveau seines Grunbes fich befinden ftreitig berjenige, ber bie meifte Reigung fich feben. au entgunden zeigt; fein Gewebe verdict und

rung erleiben konnen; baber enblich auch jene verbichtet fich baber febr fonell; feiner Ertenallaemeinen Bermachsungen ber Organe unter fibilitat beraubt, erlangt er eine beträchtliche fich, welche, indem bann bie ausgetretenen Rigibitat; ber Umtreis feiner Deffnung giebt Theile eine einzige Daffe bilben, die es nicht fich gufammen und wird fichelformig und geht mehr verstattet, jene Theile ber Reihe nach icharf abgeschnitten gu, und mabrend er in zu reponiren, die hernien vollig irreponibel der Durchgangeöffnung frei und beweglich machen, selbst wenn man sie durch Ineision bleibt, werden burch ihn die darin enthalter bes Sactes bloß gelegt hat. Besonders aber zeigt biefer lettere die merkwurdigften und Deffnung, mehr und mehr behindert und comgabireichften Beranberungen. In bem Maage, primirt. Balb tonnen biefe letteren nicht als berfelbe gunimmt, breitet er fich regelma- mehr frei in bie boble bes Sactes einbringen, Balb konnen biefe letteren nicht Big nach allen Richtungen aus, fobalb feiner und ba bie Krantheit unaufhörlich Fortschritte Entwickelung und Bergroßerung fich nichts zu machen ftrebt, fo tommt enblich ein Mugen. entgegenftellt; allein fobalb er nur auf einis blict, wo fich ber Bruch in Daffe nieberfentt, gen Biberftand ftoft, bort er auf, an ber und zwar burch neue Partien gebrangt, bie entsprechenben Stelle fich zu vergrößern; fin= eine neue Partie bes Bauchfelles por fich berbet er bagegen eine Deffnung, eine Luden treiben, und welche Partie bann um jene barbietenbe Bergerrung ber ibn umgebenben neuen Theile ebenfalls eine Gulle bildet und Gewebe, so wendet fich ber biefer Deffnung ze. im Riveau ber Durchgangeoffnung ber Gis entsprechende Theil seiner Circumferenz nach derselben Erscheinungen wird, wie sie in ben biesem offnen ober ber Deffnung sabigen Pun= ersten Partien bes Sactes Statt fanden. Biss ete bin, legt fich in benfelben berein, bringt weilen wieberholen fich biefe Erscheinungen burch benselben hindurch und bilbet bann gar nach furgeren ober tangeren 3wischenraumen, balb am hauptbruchsade einen Rebensad, ber und auf folche Weise geschieht es, bag ein und mit jenem burch eine mehr ober weniger vers berfelbe Sact mehrere Balfe ober, beffer geengte Deffnung communicirt und einen Theil fagt, einen langen bals barbietet, ber in mebe ber ausgetretenen Organe aufnimmt. Daburch rere verengt jugebenbe Stellen, welche inege machfungen begrunden, die fich theils in form Deffnung bient bann biefen Gaden gur gemeine

Die bem Bruchfacte gunachft liegenben

Theite erleiden bieselben Beranderungen und Bemerkungen ftoren, wenn wir bas, was Tessugleich die, welche ihnen eigenthumlich sind. sier über ben Sig ber Incarceration sagt, In einigen Fallen hauft sich im Bellgewebe und was sich seinen vorausgeschickten Betracheine so große Menge Fett an, daß man dass tungen unmittelbar anschließt, bier mit Stills selbe für das Ret halten konnte; allein in schweigen übergeben ober, aus seinem Busams vielen Fallen ist diese Fettanhäufung der Bils menhange geriffen, des Berfs. Abhandlung dung des Bruches vorausgegangen, und hat über benfelben Gegenstand anreihen wollten.

bieselbe sogar herbeigeführt. In ber That bilden fich bei manchen Inbis In der That bilden sich bei manchen Indis viduen von beträchtlicher Leibebfülle auf dem Bauchselle Fettansähe von exlinderartiger Ges statt, welche, wenn sie noch wenig umfänglich und nahe an einer Durchgangsöffnung, ober nahe an einer Stelle, wo die aponeurotischen Fasen, welche einen Bestandtheit der Bauchsselle der Tunica vaginalis sich herabs seinen bestandtheit der Bauchsselle der Tunica vaginalis sich herabs seinen bestandtheit der Bauchsselle der Tunica vaginalis sich herabs seinen hilben aus einen Bestandtheit der Bauchsselle der Tunica vaginalis sich herabs seinen hilben aus einen Bestandtheit der Bauchsselle der Tunica vaginalis sich herabs seinen hilben aus einen Bestandtheit der Bauchsselle der Tunica vaginalis sich herabs

Inochernen Buftand über.

Doch gur Sache.

wande bilden, aus einander getreten, gelegen und babei ben Samenstrang hinten und ins sind, sich in dieselben herein begeben, sie ers nen läßt. Auf diese Weise besinde sich der weitern und, wenn sie dieselben durchbrochen baben, nach außen treten und gar bald das oben hin sieht, deren vorderer und aus Bauchfell mit nachziehen, um dieses eine höhle herer Theil von der Tunica vaginalis, der bilden zu lassen, in welche die Baucheinges hintere und innere von dem mehr oder wes weide sich school fereinlegen. Dergleichen Tette niger hreit gesogenen Somenstrange gehilden weibe fich ichnell hereinlegen. Dergleichen Fett: niger breit gezogenen Samenftrange gebils productionen begrunben die fogenannten Fett: bet werbe. Wenn man nun noch berücksichs productionen begründen die sogenannten Fett: bet werbe. Wenn man nun noch berücksichs brüche der Schriftsteller. tige, daß die Tunica vaginalis sast immer Wenn ber Fettbruch allein eristirt, ist er von serder Flüssigkeit ausgedehnt ist, so werbe an sich selbst gar nicht gefährlich; boch kann man es begreislich sinden, daß dieselbe durch man ihn nur schwer von einem Rehbruche einen Ris oder Spalte der vordern Mand herz unterscheiben, und übrigens führt er auch fast vortreten kann. Dieses so oft vorkommenbe immer als nothwendige Folge seiner Bildung und verkannte Aneinanderliegen ber Tunica die einer weit gesährlichern Krankheit herbei, vaginalis und des Sades sen aber, meint und in dieser doppelten Beziehung ist er in Aessiehung ift er in Rudssicht ber Prognose von Bedeutung. Wenn viele Wundarzte tauschen ließen und bei ih-Ruchicht ber Prognose von Bedeutung. Wenn viele Wundarzte tauschen ließen und bei ihmer zu gleicher Zeit mit einem Bruche eristirt, rem operativen Bersahren einen Weg einschlüsmag er nun demselben vorausgegangen seyn gen, der zur künstlichen Erzeugung eines anmobish veranlast haben, oder erst auf die gebornen Bruches führe, und zwar dadurch, bildung dieses letztern gesolgt seyn, so kann des sie den Schnitt zu weit heruntersühren, daß sie den Schnitt zu weit heruntersühren, daß sie den Schnitt zu weit heruntersühren, die Tunica vaginalis öffnen, somit zwischen sierer haus des Sackes eine Berbinsdung bes äußerlich am bung herstellen und den Hoden bloßlegen, wels des letztere natürlich Entzündung und Berefs in bei des letztere natürlich Entzündung und Berefs sift es, dasselbe in mehrere sibröse Blätter Im Betreff der anatomischen Beschafs sich organissten zu sehen, deren Zahl zwar sich sen beit des Bruchsackes bemerkt Tess

sich organistren zu sehen, beren Bahl zwar sich fen heit bes Bruchsackes bemerkt Test nicht bestimmen läßt, die aber boch, je älter sier Folgendes. Das Parietalblatt des Pe-der Bruch, um so größer ist, und die oft so isoliert von einander stehen, daß sich zwischen geistencanales herum, gleich einem zusammenzihnen bisweilen ziemlich beträchtliche Ergüsse gezogenen Geldbeutel, in Falten gelegt, welche bilden, oder auch wohl serdse Gysten entwiks fächersormig neben einander liegen, die herz keln. Das Ansehn dieser verschiedenen serdsen vorspringenosten mit ihrer Spige am innern Blätter ist gans dem des Bruchsackes gleich und untern Theite des Bauchringes von west Blatter ift gang bem bes Bruchfactes gleich. und untern Theile bes Bauchringes, von mel-Blatter in den knorpeligen und felbft in ben liegenden Theilen verbreiten und auf biefe Beife die fpermatifchen und epigaftrifchen Bes Leibe wir zu ben Symptomen ber Unters faße bebecken. Schon in biesem Berhalten bes leibebrüche übergehen, können wir nicht unters Bruchsacke sindet genannter Arzt einen Bestassen, zuvor bei einigen nicht unwichtigen weis, daß der Sack durch die Berrung jenes Bemerkungen Tessier's über die Brüche zu die umliegenden Aheile bedeckenden Blattes verweilen, indem sich dieselben größtentheils gebildet werde, und was daher der Meinung mit auf das Borstehende, zugleich aber auch A. Cooper's, welcher den Bruchsack für auf den Sit der Einklemmung und die durch eine ganz neu gebildete Höhle halt, die durch selbige erzeugten Jusälle beziehen. In dieser Ausbehnung des im natürlichen Justande hinz lestern Beziehung areisen wir zwar unserm ter dem Bauchringe angetrossenen Bauchsells lettern Begiebung greifen wir zwar unferm ter bem Bauchringe angetroffenen Bauchfells Berf. um einige wenige Seiten vor, boch wurs grubchens entftebe, geradezu widerfpreche; benn ben wir ben logischen Busammenhang biefer nach biefer. Unnahme mußten die benachbate

felles in einander übergeben.

Statt gefunden.

Teffier bas Band, was die allgemeinen Sym= bargeftellt hat.]

ten Organe ihre naturliche Lage beibehalten, ptome bei eingeklemmten Bruchen mit ber was jedoch nicht der Fall sey, indem in den primitiven Erscheinung, der Zusammenschnüs von Tessier beobachteten Fällen der den rung der Bruchteile, verbindet, die partielle Urachus überziehende Theil des Bauchselles aus einander gezogen, der Urachus selbst, so wie auch die Harnblase, nach dem Bruche zu senn. Nach ihm ist der ausgedehnte, ents wie auch die Harnblase, nach dem Bruche zu sündete Bruchsachals der Ausgangspunct für hingezogen gewesen wären: deshalb scheint Zentzündungen, wovon die eine, von welcher der die Residungen der Einklemmung befals per d nicht hearundet zu senn. Na er alauht ihm merden, dies hekannt und gemürs per's nicht begrundet zu fenn. Ja er glaubt len werben, binlanglich bekannt und gewurs fogar, bag biefe Dislocation ber bem Bauchs bigt worden ift; bagegen fen aber bie andere, ringe nabe liegenden Organe bas Entsteben welche minder heftig und langfamer verlaufe, mancher harnblafenbruche, Die, außerhalb eis fich ftellenweise ober burchgangig über bas nes Bruchfactes liegend, fast immer bie Folge Bauchfell verbreite, noch nicht binlangtich bes und nicht bie Urfache bes gleichzeitigen Brus achtet worben. Bei bem oben ermabnten thes sind, zu erklaren vermoge. Rranken sollen fich Spuren einer solchen vors In dem Leistencanale verlieren sich die Falten gefunden haben. Ein bei Eröffnung des Bauchs bes Bauchselles; seine Consistenz, seine Diche felles in sehr geringer Menge ausslichenbes tigkeit sind beträchtlich vermehrt, seine außere rothliches Serum, einige sehr bunne, fast farbs Blache hangt mit ben umliegenden fibrofen lofe, in jablreichen feinen Streifen ben fero. Geweben innig gufammen: beshatb tann, fagt fen Uebergug bes Darmes umhullenbe Pfeudos Reffier, ber Cac nicht mehr in ber Bauchs membranen beuteten auf Bauchfellentzunbung höhle bleiben, und die Organe vermögen nicht hin; ferner soll dafür der Umstand sprechen, mehr den von ihnen abgewichenen Theit des Aranke, bei denen eingeklemmte Bruche Bauchselles wieder zu erhalten. Eine kreiss durch die Taxis reponirt wurden, dennoch an förmige Verengerung, die durch einen 2 bis l'eritonitis starben, ohne daß man Ergus von I veriten breiten, einerseits mit dem Sacke und Rothmassen fand; daß oft nach unblutiger andererfeits mit bem umliegenden Bewebe feft Reposition bie allgemeinen Symptome turgere gusammenhangenden Ring von beutlich fibro- oder langere Beit mit bem Character ber Pofer Structur gebildet werde, fen ber Punct, ritonitis fortbauern; daß diese Peritonitis sehr wo bie hohle bes Sackes und bie bes Bauch= oft zu acuten ober chronischen Entzundungen vom Bauchfelle berührter Organe bingutritt; Bas enblich ben Gis ber Gintlem bag die allgemeinen Symptome bei Gintlem. mung anlangt, fo tommen, bemertt Zef: mung bes Reges ober einer Fettanhaufung bie fier, an ber oben erwähnten Stelle bie mes namlichen find, so wie auch bei Ginschnurung chanischen Erschinungen ber Incarceration bes entzundeten Samenstranges in bem Leis am haufigsten vor. Diese von Scarpa gu= ftencanate, ober wenn ber Darm nur theile erst aufgestellte und in ben Bortragen im Do- weise getlemmt wirb. Enblich führt Teffier tel = Dieu angenommene Meinung habe fich bei noch die Reposition heftig jusammengeschnure einem Manne, ber an einem eingeklemmten ter Theile als Ursache ber Peritonitis an. Er tinken Leistenbruche, 23 Stunden nach Eins stellt zwar nicht in Abrede, daß allerdings die tritt der Symptome und kurz vor der Opes Feuchtigkeit des Bauchfelles das beste Topi-ration gestorben war, bestätigt. Man fand cum, das vorzüglichste Emoiliens abgebe, ums hier bei ber Section ben oben ermabnten bers ber Entgundung, Erweichung ober Durchtoches porspringenden Bulft aufgetrieben, von Blut rung eines von Blut ftrogenden, gleichsam überfüllt, und er hing mit dem Darme so fest asphoctisch gewordenen Darmes vorzubeugen zusammen, als dies in 23 Stunden hatte ober felbst zu heben; boch burfe man, meint möglich werden konnen. Un berfelben Stelle er, andrerseits wohl auch annehmen, daß ein war ber Sad ringe herum erweicht, um die von feiner normalen Beschaffenheit so febr ab. erweichten Stellen bot er Eechymosen bar, gewichnes Darmstück nicht allein bas ihm ans und zeigte übrigens überall bas Ansehn eines liegende Bauchsell entzünden, sondern auch in derzbeutels im normalen Zustande. Die Blutz austretung erstreckte sich dis zu den sibrosen verhalten werde. (Bergl. Archiv. general.; Umhüllungen, die hier mit der außern Fläche wärzhest 1834, oder Schmidt's Jahrdd.; Wärzhest 1834, oder Schmidt's Jahrdd.; Bd. 1V, S. 212—14.) — Was der oben concl. herrenzenden sibrosen Weinung A canal begrengenden fibrofen Ringe hatten bie von Teffier wiberfprochnen Meinung A. barunter liegenden Theile nicht zusammenge= Cooper's über den Bruchsack betrifft, fo schnurt. In bem zwischen ihnen liegenben batte er bie Stelle anführen sollen, wo er bies Raume batten bas Erweiterungsbestreben ber gelesin hat; benn in A. Cooper's "Unas Bruchtheile, ber Wiberstand bes Bruchsachals tom. Beschreib. und chir. Behandl. b. Unters ses und die barauf folgende Desorganisation leibsbruche," nach ber 2. von G. Afton Rey beforgten Ausgabe findet man über biefen Be= 3m Betreff ber allgemeinen Bufatte genftand gang die gewöhnlichen Ansichten ausbei ber Ginklemmung scheint bem Dr. gesprochen, wie fie bereits oben unfer Berf.

von selbst sich gebildet hat, d. h. langsam, Bruch burch bas eine ober andere ber eben und ohne burch eine heftige Unstrengung ober genannten Organe, oder burch alle beibe zus Gewaltthätigkeit hervorgerufen worden sepn, entstanden ist, und mo die Wege, burch welche die Organe aus der sie enthaltenden Boble ausgetreten find, Beit gehabt haben, fich gleichfam gu beren Aufnahme vorzubereiten, fo baf fie ihnen einen weiten Durchgang, worin sie sich nur wenig ober gar nicht gue sammengepreft finben, eröffnen, ba finb bie Spmptome einer folden Bernie leicht gu er-

kennen und zu würdigen.

Man ertennt bann ben Bruch an einer Gefcwulft, welche an irgend einer ber naturlis chen Deffnungen ber Bauchhöhle, ober einigen ber Puncte gegenüber, wo die Wandungen biefer bobte einige Bergerrungen, Riffe ober Spalten barbieten, ober endlich außerlich por ber nach einer Bunde oder irgend einer Bufammenhangetrennung ber Unterleibseireums fereng gurudgebliebenen Rarbe gelegen, unter bem Ginfluffe ber befannten Urfachen, welche gewöhnlich diefe Art Bruche hervorzurufen pflegen, jum Borfchein getommen, obne Ber: anderung ber hautfarbe, fcmerglos ift, an Große und Spannung gunimmt, wenn ber Rrante fteht, huftet, nieft, oder eine ftarte Ausathmung macht, wenn ber Magen mit Speisen angefüllt ift ze., dagegen weich, minder fpans nend, minder voluminos wird und bisweilen logar gang verschwindet, wenn ber Rrante fich auf ben Rucken legt, fo bag baburch bie Bauchs boble fur bie Beschwulft ju einem abhangig ober vertieft jugebenden Puncte gemacht wirb.

Diese Geschwulft ift reponibel, b. h. bie Dr: gane, aus benen fie befteht, geben entweber bei ber Rudentage bes Rranten von felbft in ben Unterleib guruck, ober laffen fich in biefen legs tern durch einen zwedmäßig angebrachten und geleiteten Druck gurudbringen; boch erscheint Die Geschwulft sogleich wieder, wenn man bies fen Druct wieder aufhebt oder ber Rrante fuhl von Spannung, welches von der Bes wieder aufrecht ftebt. Wenn man, nachbem biefelbe reponirt worben, bie Ratur und Be-Schaffenheit ber Bege, die fie burchläuft, genau unterfucht, fo erkennt man, baf ber Finger, ber vor ber Reposition in bie Bruchoffnung nicht eingelegt werben tonnte, nun leicht in biefelbe eindringt, indem er bie Integumente por fich in felbige hereinschiebt, weil diefe Deffnung erweitert ift; wird biefer Berfuch während ber aufrechten Stellung bes Rranten angestellt, fo folgen bie Gingeweibe gewiffers maafen bem Finger in bem Maafe, als man ibn wieder gurucksieht (fie brangen fich ihm wieder nach), und treten fogleich gleichsam wieder nach außen, wenn ihnen tein hinberniß mehr entgegengestellt wirb.

Die so eben angegebenen Symptome tom: men allen Bruchen, bie neu entstanden, frei bie fo eben angegebenen Merkmale; allein in ben und beweglich find, und gleichviel, ob Darm meiften Fallen geben ber ichteichenbe und forts ober Reg im Bruchfade befindlich find, ges bauernbe Reiz, ben bie Theile burch aufere

Somptome. - Jebes Mal wo ein Bruch Somptome, welche erkennen taffen, ob ber gu gleich gebilbet wirb.

> Ift es ein Darmbruch (Hernia intestinalis, Enterocele; fr. Entérocèle). fo bat ber Rrante beständig Colitiomergen, von Beit zu Beit auch Uebelteiten und Erbres chen; fühlt ein Poltern oder Rollern (Bors borngmen) im Leibe, bas fich bis gur Ges schwulft verbreitet, fo baß man bisweiten fos gar bie Bewegungen ber Luft und Binde, bie fich barin anhäufen ober herumgeben, von aus Ben beutlich fublen tann: Die Woschwulft ift bann gefpannt, ihr Bolumen vergrößert; bafs felbe geschieht auch mabrent ber Berbauung, jedoch nach auf bie Mahlzeiten um fo langer bauernben Intervallen, wenn fich bie Schlinge, welche ber Bruch bilbet, einer bem After nas ber liegenben Darmpartie angehört. Die Cone fifteng ber Geschwulft ift ebenfalls verschieben: man findet fie abwechselnd elaftijch, fo wie bei ber Percuffion weich und teigig, ober fest, je nachbem fich guft, fluffige oder fefte Materien in ibr befinden ober verfest haben; endlich hat fie eine gleichmäßige, wie geebnete Obers flache, ift leicht ju reponiren, ibre Reposition geschieht in Daffe und ihr Burudgeben in bie Bauchhöhle ift mit einem befondern, gurgeine ben Beraufch verbunden.

> Dagegen ift bie burch einen Menbruch (Hernia omentalis, Zirbalis, Kpiplocele; fr. Epiplocèle) gebitbete Geschwulft ungleich, weich, teigig, beim Dructe wenig ems pfindlich; fie lagt fich nur nach und nach res poniren, und ihre Reposition ift mit teinem Geraufch verbunden; ihre Confifteng und ihr Bolumen find wenig veranderlich; auch ers zeugt diefer Bruch wenig Coliffdmergen, ten Urbelfeiten; allein wenn ber Rrante fich aufrecht ftellt, verfpurt er bisweilen ein Ces schwulft ausgeht und fich bis zur epigaftrifcen Gegend erftrectt.

> Was endlich ben Darmnegbruch (Enterepiplocele s. Enteroepiplocele; fr. Entéro-épiplocèle) betrifft, wo bie Ges Schwulft zugleich ben Darm und bas Res eins schließt, scheint dieselbe gleichsam aus 2 Theis len zu bestehen, bon benen ber eine elaftisch, renitirend, gewöhnlich fonor bei ber Percufs fion, leicht gurudschiebbar ift und mit Beraufch gurudtritt; mabrend ber andre uns gleich, weich, teigig anzufühlen ift, weit fcmes rer und nur nach und nach gurudtritt und bann verschwindet, ohne jenes gurgeinde Bes raufch vernehmen zu laffen.

Die Bruche behatten bieweilen febr lange meinschaftlich zu. Jedoch gibt es noch andere Körper und besonders burch schlecht gefertigte

cber folecht angelegte Brudbanbagen, ober len ober ber ausgetretenen Theile felbft, ob ben bereits ermähnten organischen Umwandes habe. lungen in ihnen Berantaffung, welche bie außeren Mertmale ber Geschwulft febr verans bern und bie Diagnose fehr erschweren. Bes bie Renntniß ber fruber vorhanden gemefenen Beichen in ben meiften Fallen binreichend, um eine Bruchgeschwulft von jeder andern gu uns terscheiden. Ueberdies tann man auch burch eine folche Unterfuchung fast immer bie Urt von Umwandetung, welche bie vorgefallenen Drgane erlitten haben, genau bestimmen. Benn 3. B. burch eine gut und zwedmäßig bewertstelligte Reposition nur ein Theil ber Befdmulft fich jurudbringen laffen, jedoch bie Deffnung, welche ben Gingeweiben ben Durchgang verstattet, volltommen frei feun unb ber außen bleibende Reft ber Beschwulft beim Buften, Riefen und anderen erfpiratorifchen Anstrengungen zc. unverandert bleiben follte, fo tann man, ohne eben febr befürchten gu muffen, bag man fich irren tonnte, ben Musfpruch thun, daß ber irreponible Theil ber Gefchwulft ben Umbullungen bes Bruches, bon benen er felbft keinen Theil ausmacht, angebort; ja felbft bie Form und Confifteng ber Gefcwulft werben uns bisweilen in ben Stand fegen, die Ratur und Beschaffenheit berfelben richtig murbigen zu tonnen. Much wenn bie vorgefallenen Organe mit dem Bruch: facte zugleich fich leicht reponiren liegen, ober vielmehr biefen lettern in bie Bauchhöhle mit nach fich gieben, tann man baraus auf eine Bermachsung berselben mit bem Bruchsacte Schließen ze.

Allein in viclen Fallen bleiben bie organis schen Entartungen, welche bie einen Bruch bilbenden Theile ertitten haben, ein unauflos: bares Rathsel. So ift es g. B. offenbar in ben Fallen, wo nach ber partiellen Reposition eines Bruches bie Deffnung nicht vollkome men frei erscheint und ber außerlich guruche bleibende Theil ber Geschwulft weich, teigig anzufühlen und fich in jene einzulegen scheint, febr fcwer gu bestimmen, ob biefer irreponible Theil burch bas abharirende Ret gebildet ftanbige Renntniß ihrer Unterschiebe zu vers wird, ober ob er nicht einem Fettbruche ans banken haben. gehort, welcher an ber außern Flache bes Mb:

bios in Folge ber Beengung und Bebinder eine ferofe Gufte ober mobl gar einen Sact rung, ber fie unterworfen find, erleiben, gu mit mehrern Sachern ober Bellen ze. bor fich

> Prognose. -Man wirb einseben, boß es, um die Prognofe feftauftellen, weit wichtis ger ift, bie Sauptveranberungen, welche in ben daracteriftischen Mertmalen vorgegangen fenn können, zu constatiren, ale fie in ihre feinften Ruancen und Abstufungen zu unterscheis ben, und in diefer Beziehung ift bie Unterfcheibung ber Bruche in folche, welche gurude Schiebbar, und in folche, die dies nicht find, die Sauptgrundlage, auf welche man bie Prognofe ftust. In ber That tann ein Bruch, ber fich gurudbringen lagt, bochftene nur bann ju einer gefährlichen Rrantheit werben, wenn man ihn fich felbft überläßt ober zu feiner Burudhaltung falfche, mangelhafte Mittel ans wenbet; bagegen ein Bruch, ber irreponibel geworben ift, bie Urfache ober Beranlaffung gu einer Menge anhaltenber Beschwerben, wie . B. Borbornamen, Colifichmergen, erschwerte Berbauung, liebetteiten, Erbrechen, acute und befordere dronifde Magendarmentzundungen. welche bisweiten eine beträchtliche Abmagerung bee Individuums und eine außerorbentliche Schwäche erzeugen, abgibt. Gang vorzüglich find es zwei bochft bebenttiche Bufalle, benen ein folder Brud beftanbig ausgesett ift; bies ift namlich bie Ueberfullung ber im Bruche tiegenden Darme und die Ginttemmung: Bufaile, welche, befondere letterer, bann gum Borfchein kommen konnen, wenn die Bruche beweglich, aber mit Buverläffigkeit, entweder fruher ober spater, in den Fallen, mo fie irrepos nibet find, ober wenn man die beweglichen fich felbft überläßt. Es ift bier ber Drt, um naber zu erortern, worin biefe beiben Bufalle, welche, obgleich burch ihre Urfachen und bie burch fie bedingten Beilanzeigen von einander verschieben, bennoch von den Rofologen lange Beit mit einander verwechselt ober ale ein und baffeibe betrachtet worben find, befteben. Schon Monro hatte ben Unterfchied zwifden bies fen zwei Bufallen lebhaft gefühlt, aber vorzüge lich ift es Goursault, bem wir bie volls

Ueber fullung. - Man verfteht baruns dominals Bauchselles entstanden seyn könnte. ter die Anhäusung und Stockung der Speises wind Kacalmaterien in einer Schlinge des aus gelmäßiger Form irreponibel ist, oft sehr der Bauchhöhle hervorgetretnen Darmes: ein schwer zu erkennen, ob diese Irreductivilität von einer Bolumenvermehrung der ausgetres Da eine solche Ueberfüllung den Theilen ein nen Theile oder von einer allgemeinen Bers weit größeres Bolumen gibt, so kann dieselbe wachsung unter sich oder mit dem Sack bers Einklemmung veranlassen. Sie entsteht meist rührt. Endlich ist es unter solchen Umstäns nur bei alten, volumindsen und irreponiblen ruhrt. Enblich ift es unter folden Umftan- nur bet alten, voluminofen und irreponiblen ben, wo bie Beschwulft ungleich, an einigen ober nicht zurudgehaltenen Bruchen; oft bemerkt ihrer Theile hart, an andern wieder weich, man fie bei Greisen. Bisweilen rührt fie von an einigen Puncten compact, an einigen ans dem Eindringen eines der Berbauungetraft ber bern burchsichtig ift, ebenfalls sehr schwierig, Organe widerstehenden und vom Kranken verzu wiffen, ob man eine Auftreibung der Dal- schluckten fremden Korpers (3. B. Fruchtkerne, beobachtet haben].

ben Bruch durchtießen, oder ber Sals des ten biefen Fallen ebenfalls ber aponeurotifche Bruchfachalfes auf die ben Bruch bilbenben Ring ber Deffnungen, welcher, indem er relas Theile ausüben. Diefer Bufall tommt fowohl tiv gu eng geworben, und nun ber Rraft, die bei Darm = als Regbruchen vor. Er fann bie ihn auszudehnen ftrebt, hartnactig Widerftanb Ueberfullung ber in bem Bruche liegenben leiftet, bie Ginschnurung und Ginklemmung be-Darme verantaffen, wenn er in bem Augen: wirft. Entfteht bagegen biefe lettere in einem blide eintritt, wo bie Darmichlinge mit Speifes alten Brude, fo tann gwar bie Ginichnurung oder Facalmaterien angefüllt ift; bagegen ver- in gleicher Linie ober Sobe mit ben aponeuros hindert er ben Gintritt biefer Daterien in bie tifchen Deffnungen figen, boch wird fie bann

ren Bruche entfteht.

Berlauf als die Ueberfullung. Stete Folge ei: Ringes ber aponeurotischen Deffnungen auf die nes mangelhaften Berhaltniffes zwischen bem vielocirten Organe feyn foll, fo mußte ber Bolumen ber ausgetretenen Organe und bem Bruchfacthals feine Ertenfibilitat behalten tone Durchmeffer ber Deffnungen ober Canale, burch nen, mas aber in ben meiften Fallen auf teine welche biefe Organt ausgetreten finb, bangt Beife Statt findet; vielmehr ift berfelbe faft biefelbe gewöhnlich von einer ichnellen Bolus immer in einen Buftand von Rigibitat verfet menvermehrung biefer bistocirten Organe ab, worden, in welchem er ber brangenden Bes und biefe lettere felbft ift entweber bie Folge walt ber Eingeweibe widersteht und biefe mit einer Anftrengung, durch welche neue Theile um fo großerer Rraft einklemmt, wenn feine ben bereits in der Geschwulft eingeschloffenen Dundung mit einem treisformigen und schars beigesellt wurden, oder einer heftigen Entzuns fen Rande versehen ist, der jene so zusammens dung, die entweder durch Schlag, Fall, Stoß schnürt, wie dies eine schmale Ligatur, die man u. s. w., oder auch wohl ohne bekannte Ursache um sie herumgelegt; thun wurde. Denn die entstanden war. Die Einklemmung kann zu als Widerstandskraft, die er erlangt hat, ist von len Beiten ber Dauer eines Bruches gum Bor- ber Urt, bag, mabrent er eine bebeutenbe Gin-

Knochenftude, Grathen, Rabeln ze.) in bie ichein tommen. Der Gig berfelben und bie bislocirte Darmidlinge, ober eines in bicfelbe fie veranlaffenben und unterhaltenben Urfachen gerathenen Burmknäuels, von barein getom: find verschieden: benn bath wird fie burch ben menen Gallen : und Darmconcretionen ic. ber. verengten, die Theile einschnurenden Umtreis Sie tann auch noch von ben blogen Fortichrits ber aponeurotischen Deffnungen verurfacht, und ten ber Rrantheit, von ber ftets zunehmenden fist bann im Riveau biefer Diffnungen; ans Erschwerung und Behinderung, welche die auss bere Male wird fie burch Berengerung bes getretenen Organe in Ausübung ihrer Functionen Bruchfacthalfes, burch Brucken ober einschnus erleiden, hauptfachlich aber von der periftaltis rende Bandchen, unter welche die Darmichlinge fchen Bewegung, burch welche bie Darmidlinge ober bas Res gerathen find, burch Berreiguns Die Materien, welche fie aus dem Unterleibe gen bes Reges ober bes Sactes, wo fich bann bie erhalten hat, wieder in benselben gurudtehren bislocirten Draane in die badurch entftanbenen läßt, herrühren. Bas auch die Urfache bic= Schlife oder Riffe eingelegt haben und hier bon fenn mag, so haufen sich boch bie Speises eingeschnurt werben, hervorgebracht; in biefen ober Facalmaterien, beren Fortgang gehemmt Fallen tann bann bie Ginklemmung an vers worden, in ber Geschwulft an, welche baburch schiedenen Sobenpuncten bes Unterleibes ihren weit voluminofer, ichwerer und gespannter Sie haben. Indef tommen biefe verschiedenen wird; die Stuhle find unterdruckt, der Leib Arten ber Ginklemmung nicht ohne Unterschied gleichsam tympanitisch aufgetrieben; ber Rrante bei allen Bruchen vor. Wo eine Geschwutft fühlt Colitichmerzen, bekommt Schluckfen, Ues biefer Urt gum erften Dale erscheint und fos belleiten und endlich Erbrechen von anfange gleich incarcerirt wirb, ift es bann ftete ber Schleimigen, bann galligen Materien, bis fich Umereis ber aponeurotischen Deffnungen ober gulest wirkliches Rothbrechen einstellt. Rach bes bie Gingeweide burchgelaffenen Canals, einer gewiffen Beit, von vielleicht 12-14 Tagen, welcher bie Ginschnurung bewirkt. Man wird endigt sich der Zufall durch reichliche Auslees es in der That begreiftich sinden, daß die diese rungen, weil die Geschwulft fich von felbft ents Deffnungen umgrenzenden aponeurotifchen galeert hat [was nach unseren Beobachtungen aber fern, im Unfange gewiffermaaßen von ben nur febr fetten geschieht], und bie Bufalle boren burchgebenben Gingeweiden überrafcht, für ben auf, ober auch die Beschwulft entzundet fich, Mugenblid nachgeben, aber auch nachher fic und es ftellen fich alle Symptome ber Gin: wieber gusammengiehen und bann mit aller Elemmung ein [was wir unter diefen Umftans Rraft bie Theile, welche ihren Widerftand ben, mit wenig Musnahme, in allen Fallen überwunden haben, comprimiren konnen. Bo ein wenig alter Bruch in Folge ber Darmubers Eintlemmung (Incarceratio; frang. fullung, burch Entzundung ber ausgetretenen und engl. Incarceration). — Die Gintlem= Organe, burch hingufommen neuer Theile gu mung besteht in ber Ginschnurung, welche ber ben, welche bereits bie Bruchgeschwulft bilbes Umereis der Deffnung oder bes Canals, welche ten, fich ploplich vergrößert, ift es fast in als Darmschlinge, wenn er ploglich in einem lee: fast immer burch ben Bruchsachals bewirkt: benn wenn bier bie Gintlemmung Folge ber Die Ginklemmung hat einen weit ichnellern einschnurenben Wirkungen bes Umkreifes ober

oft felbft in ber avoneurotifden Deffnung frei tlemmung ift, ber Kranke von allen Sympto: und beweglich ift. Die burch ben Bruchfachals men einer heftigen Bauchfellentzundung befals bewirfte Ginklemmung hat aber nicht blos ih: len wird und bann in wenigen Stunden firbt. ren Gis im Riveau der aponeurotischen Canale Roch weit oftrer aber finkt die Geschwulft oder Deffnungen, fondern biefer Sig tann febr ploglich gufammen und wird unempfinblich, verschieden fenn. Demnach befindet fich in eis die Befichtszüge verfallen, eine Blaffe übers nigen Fallen die incareerirte Stelle außerhalb zieht die gange Sberflache bes Korpers, und ber Bauchhöhle, in anderen wieder im Durchs biefer wird gu gleicher Beit von einem kalten gangecanale felbft, in noch anderen Fallen über und klebrigen Schweife bebectt; es entfteht ber innern Munbung biefes Canals. Endlich außerordentliche Rraftlofigfeit, ber Puls ift wenn bie Ginklemmung von zwangenben, ein: nicht mehr fuhlbar ze.: an biefen Beiden ers schnurenden Bandchen ober von fogenannten kennt man, bag bie Entzundung ber bielocire Bruden, von Riffen, Spatten oder Schligen bes ten Theile in Brand übergegangen ift. Gefrofes, Reges ober Gades, unter ober in welchen fich bie Theile eingeklemmt befinden, herrührt, fo ift bann gewöhnlich die Geschwulft ftellt und in ber Geschwulft ein Eliminationes felbft ber Gis ber Incarceration.

ein von der Geschwulft ausgehendes und bis fo lange bleiben auch die Symptome ber Ginin den Unterleib fich erftreckendes Gefühl von klemmung fast Diefelben, welche Theile auch Spannung und Ginfchnurung an; allein in der Bruch enthalten mag. Schluckfen, Ues ben meisten Fallen kommen die seine Entste- belkeiten, Erbrechen, Berftopfung zeigen fich bung verratbenben Symptome ploglich zum eben sowohl ba, wo nur eine Partie ber Borschein: Die Geschwulft wird gespannt, hart, Gircumferenz bes Darms ben Bruch bilbet, als renitirent, fcmerghaft, irreponibel; ber Schmerg wo eine gange Darmwindung aus ber Bauchs und die Barte, welche an ber bem Gige ber boble hervorgetreten ift; biefelben Bufalle toms Gintlemmung entsprechenden Stelle febr ftart men ebenfalls gum Boricein, wenn bas Res ausgesprochen find, verbreiten fich hauptfachtich allein ben Bruch bilbet, jedoch mit dem Un= unterhalb biefes Punctes; oberhalb beffelben terfchiebe, baß fich in biefem Falle die Ber= findet man teine Barte mehr, und ber Schmerg ftopfung fast immer burd Abführmittel biben nimmt bei feiner Berbreitung in bas Innere laft. Benn ber Krante an rein entzundlichen bes Unterleibes progressiv ab. Sobalb ber Bufallen ober an benen ftirbt, bie wir als Beis Rrante, entweber von felbst ober mit hulfe chen bes Ausganges ber Entzündung in Brand von Gluftiren, bie Materien ober Binde, welche angegeben haben, find auch bier bie Symptome liegenden Theil bes Darmeanales einnehmen, eine Enterocele, eine Epiplocele oder eine ausgeteert hat, entsteht eine hartnactige Ber- Enteroepiplocele gewesen seyn mag; nur bei ftopfung; ber Leib wird trommelartig aufges Unterocele geschieht es bann oft, bag auf bie trieben, gespannt und beim Drucke schmerg- Urt bon trugerischer Rube, welche burch bie Schluckfen, bald nachher Uebelkeiten, Erbres beigeführt wird, ploglich heftige, von einer bes chen, durch welches, wie wir bereits oben bes beutenden Spannung bes Unterleibes begleitete merkt haben, zuerst Schleimigkeiten oder bie Schmerzen eintreten, welche anzeigen, daß der genoffenen Speisen, balb barauf aber galliget Darm an ber Stelle, wo er eingeklemmt ges Schleim und zulest wirkliche Facalmaterien, wesen, gerriffen und ein Kotherguß in bie bie fich burch ihren Geruch verrathen und bie Doble bes Bauchfelles erfolgt ift. Consistenz eines sehr dunnen Breies haben, ausgeleert werden; das Gesicht ist blaß, eingez fallen und runzelig, die Nase gespist; die Stirn und der vordere Theil der Brust sind Bruches sind, überleben, so bietet dann der mit einem kalten Schweiße bedeckt; der Puls sie kein, schnell, lebhaft, zusammengezogen; der Kranke wird in einen Zustand von Abgez sichnete Berschiedenheiten dar, welche von der Kranke wird in einen Zustand von Abgez sichnete Berschiedenheiten dar, welche von der Kranke versetz, bei der die Kräfte bedeuz und von der Quantität der darin eingeschnürz tend danieder liegen. tenb banieber liegen.

fanürung auf bie Gingeweibe ausubt, er bann rer Dauer, je ftarter und energischer bie Gin=

Go lange bie Krankbeit noch nicht bie Des riode erreicht hat, mo ber Brand fich einges proces entstanden ift, welcher bie Trennung ber Diefer Bufall fundigt fich bisweilen burch mortificirten Theile von ben lebenden bezwectt, ben zwischen ber Beschwulft und bem After fast noch biefelben, gleichviel, ob die Beschwulft baft. Gleich anfangs entsteben Coliffcmerzen, Mortification ber Theile auf einige Beit ber-

ten Theile abhangen. Ift bas Reb einges In einigen glücktichen Fällen geschieht es, baß der Bruch, nachdem diese Gesahr drohens ben Symptome einige Zeit gedauert haben, von selbst zurückritt; es stellen sich plöhlich wies ber Stuhlausleerungen, und zwar sehr copiose, ein, und alle Zusälle hören in kurzer Beit auf. Westwalft entzündet sich, nachdem sie vorher sein, und alle Zusälle hören in kurzer Beit auf. Seichwulst entzündet sich, nachdem sie vorher sein gewissen Zeitraume, der von um so kurze bald macht sich darin sehr deutlich Fluctuas einem gewissen Zeitraume, der von um so kurze tion fühlbar, die gewöhnlich mit einem knis Emphysem hervorbringt, verbunden ift; bie allein mahrenb bes Lebens beobachtet murben, bem fluctuirenden Puncte entsprechende Pars findet man bas Bauchfell roth, injieirt und tie ber baut rothet und verdunnt fich; es ent= bie Darmwindungen unter fich burch pfeudos fteben in ihr eine ober mehrere Deffnungen, membranofe Musschwigungen verbunden. Es aus welchen ein copiojer, mit ftintenden Ba: laffen fich hier die beiben Enben bes Darmes, fen und graulichen, burchweichten lappenformi= welche bie eingeklemmte Darmichlinge mit bils gen Studen - bie man bisweilen mit einer ben helfen, leicht von einander unterscheiden; Berbandpincette berausziehen muß, und die bas obere oder bem Dagen zugekehrte Ende als Ueberbleibfel bes mortificirten Reges leicht ift roth, burch bie baffelbe erfullenden Gafe erkannt werben - vermischter Giter hervor- und Materien beträchtlich erweitert; bas une quillt. Sobald alle Brandschorfe herausgezos tere ober bem Ufter zugekehrte Ende bat faft gen ober ausgestoßen worden find, vermindert feine naturliche Farbe behalten; es ift leer, fich bie Giterung, die Bandungen bes Giter: jufammengezogen und verengt [meift jufame beerdes fallen zusammen und vermachsen, und mengeschnurt]; ber Bruchsack enthalt bieweis ber Rrante wird bann, fast eben fo wie nach ten eine rothbraunliche, mit Blut vermischte einem gewöhnlichen Abfreffe, wieder herges ferofe Fluffigkeit; Die Darmichlinge, welche er ftellt.

Theile feiner Circumfereng ergriffen haben, fo rung entstanden], in der man bisweiten bie find zwar bie Bufalle fast biefelben wie im Berftorung einer ober zweier Darmhaute an porhergebenben Falle, treten aber weit fchnels ber ber Ginschnurung entsprechenben Stelle ler ein und haben auch einen weit fcnellern wahrnimmt. Berlauf; die Fluctuation macht fich in ber Die damit im Berhaltniffe ftebende Quantitat bes Bauchfelles enthalten. Luft und Facalmaterien vermindert fich, und entfteht eine Rothfiftel.

ber Gireumfereng ober ber Sotalitat einer nen Biberftand entgegen gu fegen vermocht. Darmschlinge bemächtigt hat, verwandelt sich batten, diejenigen biefer Materien, welche bas gewöhnlich die Geschwulft in einen großen und obere Ende übermaßig ausdehnten, fich in bie gangranofen Rothabseig, ber fich bisweilen Geschwulft entleert haben, ftatt in das Bauchs febr weit in bas Innere ber benachbarten fell fich zu ergießen. Beichtheile erftrectt; die Saut nimmt eine livide Farbe an, bebedt fich mit Blafen, wird berholen, bag, obgleich man einige Falle beobs gangrands und mandelt fich in breite und achtet, wo die Kranken ben Bufall überleben, . tiefe Brandschorfe um, beren Abfall ben Ab- mogen fie nun eine Rothfiftel ober einen wis gang berer, welche von ber Mortification bes bernaturlichen After gurudbehalten ober nicht, Bruchfactes und des Darmes herrühren, gur boch diefe Falle außerft felten find, woraus Folge hat: alle Speisematerien entweichen nun bervorgeht, bag bie Ginklemmung ber Bruche nach außen, und es bildet fich ein wi'dernas ein bochft fchlimmer Bufall ift, welcher fast ims

türlicher After.

tlemmten Bruchen in ben Leichnamen der das eintretende Gintlemmung minder gefährlich ift ran Geftorbenen findet, fteben mit ben Bus als die, welche bei einer Enteracele jum Bors fallen, an ober unter benen bie Kranten ftars ichein kommt. Ich barf auch wohl noch bind biefelben meiftentheils bedingt. Bo bie Gym= Folge einer Anstrengung entstanden ift, gleich

ffernben Geraufch, bem abnlich, welches bas prome einer heftigen Unterleibsentzunbung einschließt, ift did, bunkelroth, brauntich ober Wenn bie Ginklemmung und ber Brand ichwarzlich und zeigt eine tiefe und freisfore war ben Darm, aber nur in einem tleinen mige Furche ober Rinne [von ber Ginfchnus

Wenn mahrend bes Lebens auf bie Beichen, Beschwulft viel zeitiger fühlbar; biefe letz welche ben Uebergang der Entzundung in tere ift weit reniffrender, weit claftifcher, und Brand verrathen, biejenigen gefolgt find, wels man fühlt barin eine weit beutlichere Grepis che auf einen Ergus in ben Unterleib hinmeis tation; wenn fie fich öffnet ober geöffnet wird, fen, fo findet man im Bruchfacte bie Darms kommt aus ihr weit mehr Luft als Giter zum fchlinge well, erweicht, gufammengefallen, von Borfchein, und diefer lettere ift mit einer ges schiefergrauer Farbe, über ber innern Muns wiffen Menge Facalmaterien vermifcht, Die bung ber Durchgangeoffnung, welche ihre Ins ihm ihre Farbe und ihren Geruch mittheilen. tegritat behalten hat, burchlochert, und bann Bedoch nimmt nach und nach diefe Fluffigkeit find gewöhnlich teine Facalmaterien im Sade Die Gigenschaften eines gutartigen Giters an, porhanden, sondern biefe find blos in ber boble

Wenn auf die Beichen bes Branbes bie eis es geht gulest nur reiner Giter ab; bald ift nes außern Rothabsceffes, ohne Ergus in ben die Quelle des Eiterheerdes gang verfiegt, feine Unterleib, gefolgt find, fo findet man, dag ber Bandungen kommen mit einander in Beruh: Brand, indem er die incareerirte Darmichtinge rung, und ber Rrante geht nun entweder eis befiel, auch ben aponeurotischen Ring ber ner volltommnen Beilung entgegen, oder es Durchgangeoffnung oder ben ringformigen Ums treis des Bruchfachalfes ergriffen hat, fo daß, Bo fich ber Brand eines großen Theiles da diese Theile dem Abfluffe der Materien feis

Indef tann ich nicht umbin, bier zu wies mer bas Leben ber Rranten gefahrbet, mobei Die Bertepungen, welche man nach einge aber noch zu bemerken, bag bie bei Epiplocule ben, in Beziehung, werden atfo gleichsam durch zufügen, bag, wenn bei einem Bruche, ber in nach feinem Erscheinen Incarceration eintritt, bes Bellgewebes (ober auch moht, wie wir glaus füllung mit Speife = ober Kacalmaterien ze. ber Ginwirkung vorhergegangene finnlich er-

ren vermogen, weil diefe letteren, anfange frei laffen. und beweglich, in Folge einer entzundlichen rechtfertigen tonnte.

Der Berf. hat, ohne es zu wollen, burch bringen vermögen.

biefe bann viel heftiger ift und weit unmittel= ben, jebes andern Gewebes) beffelben befteht, barer Gefahr bedingt, als bie, welche zu eis und burch Ginwirkung außerer und innerer nem alten Bruche tritt ober auf eine Ueber: tranthafter Reize, unmittelbar und ohne eine tennbare Beränderung in der Ernährung und Außer ber acuten ober entgunblichen Organifation eines folden Theiles als wefents Einklemmung (Incarceratio acuta lich vorauszuseten, erregt wird, fo hat ber s. inflammatoria), von ber bieber bie Berf., indem et zugibt, daß bie aponeurotis Rebe mar, hat Richter noch eine andere Art ichen Bunbel - bie überbem vermoge ibrer ine berfelben, bie er mit bem Ramen frampfe nern Ratur und Befchaffenbeit bie Bebinauns bafte Einklemmung (Incarceratio gen jum Rrampfe, biefen fowehl im engern spastion s. spasmodica) bezeichnet, ans ale weitern Sinne betrachtet, volltommen bare genommen, welche er einer frampfhaften Bus bieten — nach bem fie ausbehnenden Bwange, fammenziehung bes aponeurotischen Ringes ber ben fie erlitten haben, vermoge ihrer Glaftis Durchgangsöffnungen juschreibt. Allein wir citat (bie bie Duskeln in noch weit ftarterem muffen bie Erifteng einer folden Art von Ins Grabe befigen) nachber ihre fruberen Dimens tarceration in 3meifel ftellen. Denn wenn fionen wieder annehmen', ober, wenn wir hate man nur einigermaaßen bie Ratur und Bes ten wortlich überfegen wollen, wieber auf fich icaffenheit ber biefen aponeurotifden Ring felbst zurucktommen (revenir sur eux-memes), bilbenden Gewebe und bie biefen lettern ins alfo, um ber hauptbedingung des Rrampfes wohnenden Gigenschaften berücksichtigt, fo wird nachzukommen, fich wieber gufammengieman einsehen, bag benfelben bie Eigenschaft, ben, baburch feine Biderlegung bes möglichen ber Gie eines Rrampfe zu werben, völlig abs Bortommens einer frampfhaften Ginklemmung gebt, und baf fie bie Gingeweibe, welche burch vollig entfraftet, ober fich vielmehr eine Confie ausgetreten find, nur beshalb einzuschnus tradictio in adjecto ju Schulben tommen

Benug, bie von Richter befdriebene Unfchwellung ober in Folge bes Bingutretens trampfhafte Gintlemmung last fic neuer Theile, ein weit großeres Bolumen er: auf teine Beife ableugnen, ba fie fich burch reicht, ober, burch eine heftige Gewalt gedrangt, befondere Comptome verrath und hier trampfe für ben Augenblic ben Biberftand ber apor ftillenbe Mittel bie beften Dienfte leiften. neurotifchen Bundel, welche aber nachher vers Langenbed verlegt ben Gig bes Rrampfes moge ihrer Glafticitat wieder ihre fruberen vorzüglich in die Bauchmusteln, beren Gpan-Dimensionen annehmen und bann naturlich auf nung eine Busammenschnurung ber von bem biefe Eingeweibe gusammenschnurend einwirten M. obliquus internus gebilbeten musculofen muffen, überwunden haben; allein in teinem Band bes Leiftencanals, die gleichsam hinter biefer Falle, die wir fo eben namhaft gemacht, bem Bauchringe einen Sphincter bilbe, beift nichts vorhanden, was einem Rrampfe abn: wirken foll. - Uts Urfachen gibt man lich mare, b. h. nichts, mas die Anwendung Ertaltungen, befonders ber Fuße, fo wie übervon fogenannten antispasmobifden Mitteln haupt Schadlichkeiten an, welche eine trampfe hafte, flatulente ober biliofe Colit hervorzus Borguglich baufig aber feine vorige Ertlarung bas Bortommen ber follen Burmer bie frampfhafte Gintlemmung trampfhaften Gintlemmung mehr bestätigt, erzeugen tonnen; indes will man fie meift bei als widerlegt; benn wenn die meiften Schrift: fensiblen Subjecten, bei hppochondrifchen ober fteller, bie uber ben Rrampf geschrieben haben, bufterifchen Personen haten entfteben feben, unter bemfelben, im engern Ginne, eine ges chne bag irgend eine Schablichkeit vorausges wiffe franthafte Erscheinung ber Muskeln und gangen war. — Ale characteriftiche Beich en aller mit Dustelfafern verfebenen Theile, gleich= Diefer Urt von Brucheinklemmung betrachtet viel, ob fie ber Billfur gehorchen ober nicht, man vorzuglich bie Remiffionen ber Bufalle, und im weitern Ginne barunter fogar biefelbe die bieweiten fogar ale Intermiffionen fich ges tranthafte Erscheinung an Theilen, wo, wie stalten sollen. Entzundung und Rothanbaus 3. B. fogar bie Saut, bie Absonderungeors fung find anfange nicht vorhanden; ber Bruch gane ze., teine Dustelfafern vorhanden find, ift gwar gefpannt, aber nicht fcmerghaft; Die verfteben; wenn bemnach Clarus in seinem Stuhlausleerung ift unterbruct; boch zeigt schinnen Werke über den Arampf (vergt. in sich in der Regel kein Erdrechen, und dann nur unserm Universaller. den Art. Convulsio) densetben als einen Zustand besinirt, dem atte Abeite des organischen Körpers unterworfen ner, zusammengezogener Puls, beschwerliche sind, der sich durch Berminderung des Ums Respiration. Diese Zusälle erreichen oft schnell fanges ze. des angegriffenen Theiles darstellt, einen hohen Grad, nehmen aber auch wieder seinem Westen nach in krampskafter Verkfür, ohr deher isne Remissionen. Die feinem Befen nach in trampfhafter Bertur ab: baber jene Remiffionen. Dft geben ber Spannung und Berbichtung trampfhaften Gintlemmung unruhige Bemegungen im Unterleibe voran, und fie tann Theil bes Unterleibes ober bieweilen blos um ohne torpertiche Anstrengung erfolgen. — ben Rabel geschnurt; hierauf entsteht hausiges Die Constitution bes Rranten, die voranges Aufstoßen und Ausbrechen ber in bem Magen gangenen ursächlichen Momente tonnen übris enthaltenen Stoffe; balb nachher wird auch gens die Diagnofe erleichtern. Indes hat Galle erbrochen, ba in ben Gedarmen eine ans man bemerkt, baf burch ben bier Statt tiperiftaltische Bewegung Statt findet. Betrifft findenden Rrampf ber Bauchwand und ber bie Gintlemmung ben Dictbarm, fo entfleht Darme die Eingeweide unbeweglich im Bruche bann wirkliches Miserere (Rothbrechen). Ins gehalten werben. - Bei bet Behandlung beg wird Cooper von Rep widerlegt, wels muß man mit großer Borsicht verfahren, da cher sagt, daß, wenn auch in ber Regel ber spaterhin zu dieser spasmodischen Ginklemmung Darminhalt erft bann einen beutlichen kothis ein entzundlicher Buftand fich gefellen tann, gen Character annimmt, wenn er bereits burch ber gang andere Mittel nothig macht, als die die Rlappe bes Dictbarmes gegangen und ber find, welcher jene erfordert, gegen die man, Einwirkung ber Absonderung des Dickdarms so lange sich nichts Inflammatorisches zeigt, ausgesetzt sen, dies boch gewöhnlich nur bei gelinde Abführmittel, Antispasmo- gesunder peristaltischer Bewegung geschehe; als diea, lauwarme halb baber ober lein bei vorhandner Einklemmung werde ber gange Baber, warme Um folage, Darminhatt fcon im Dunnbarme fothig, wie Einreibungen von Linim. volatile bies bie Falle von auf einen Bruchschnitt fols mit Dpium, Campher, Bilfentrautol gendem tunftlichen After bewiefen batten. auf den Unterlib und Cluftire in Unwenbung bringen foll .-

ber Sie ber trampfhaften Gintlemmung fich Ginfchnurung liegenben Theil bes Darmcanals nicht auf ben außeren Bauchring beschrante, zu wirten und ibn zu entleeren vermogen; ba beffen sehnige Deffnung einer Dusteltha: babei schneller und beim Beginne des Uebels tigteit nicht fabig fen [aber boch ber Bufams harter Puls. Bleiben bie angewandten Ers menziehung] und baber nicht in einen Krampfe leichterungsmittel erfolglos, fo wird die Ges nern Bauchringe haben, weit hier, wie bereits gleich einer obematofen Gefcwulft: biefes Beis Langenbed ertlart hat, ein Darmftud uns den beutet auf einen burch bie Entgunbung ter bem Rande bes M. obliquus internus und bewirften Erguß von Fluffigkeit in die ben

ein fo außerft wichtiger, meift bas leben ber fich ein Schludfen ein, mabrend bes Rranten Rranten bedrobender Bufall ift, fo wird es Weficht febr gufammenfallt und große Mugft une vielleicht ber geneigte Befer Dant miffen, ertennen lagt; ber Puls wird babei außerft wenn wir bas, mas ber berühmte M. Coos tlein und fabenformig, fo bag man glauben per darüber fagt, dem, was uns der Berf. follte, der Kranke liege im Sterben. Indefi im Borigen davon mitgetheilt, im Folgenden zeigen sich in diesen Erscheinungen noch einige gegenüberstellen. Man wird darin so Manches Eracerbationen, die eine Zeitlang außerst hefs finden, was wir ichon aus dem Borigen tens tig find und von ben Kranten als Krampfe nen gelernt haben, aber auch jugleich mans bezeichnet werden; nachher aber befindet fich ches Andere, mas erft ber Sache ihren voll: ber Rrante wieder verhaltnismäßig beffer, fo ftanbigen Bufammenhang gibt und überhaupt bag man meinen follte, bie angewandten Dits in diagnoftischer hinsicht ein belleres Licht ver- tel hatten endlich angeschlagen; allein gar

nicht blos in einem unbeweglichen Buftanbe bes Symptome, bag man fich getäuscht hat. Darmes ober Reges, fondern in einer folchen! Compression ber Blutgefaße, bag baburch Ent- Stadiums feiner Krantheit an ben beftigften jundung herbeigeführt und babei gleichzeitig Schmerzen gelitten bat, befindet er fich nun ber Durchgang ber Bacalmaterien burch ben ploglich wohl; bie noch fortbeftebende Geincarcerirten Theil vollig aufgehoben wird. ichwulft wird bann gewöhnlich purpurroth ober

nach biefem berühmten Bunbargte folgende: wenn Luft im Bellgewebe enthalten fep. Beträchtlicher Schmerz in ber ben Bruch bile Unterleib wird angespannter, bas Schlucksen benben Gefcwulft, mit bem Gefühl, als ware heftiger, ein talter Schweiß bebedt ben Rors

Gine hartnadige Berftopfung, fahrt A. Cooper weiter fort, begleitet bas Erbrechen, Much U. Cooper ift ber Meinung, baf fo bag Cluftire nur auf ben unterhalb ber guftand gerathen konne; es muffe baber in diefem schwulft roth und schmerzhaft, behalt ben Falle die Einklemmung ihren Sie ftets am in: Fingerbruck in Form einer weißen Grube, transversus burchtrete, biefe Dusteln jufam: Bruchfact bebedenbe Bellgewebshaut. Der Un. menbrude und fie baburch zur Bufammengies terleib wird nun etwas gefpannt und gegen hung reize, wodurch fie einen hinreichenden den Druck empfindlich; bas Erbrechen ift dann Druck auf ben Darm ausüben, um eine folche fehr häusig und der ganze Korper wird mit Erampfhafte Einklemmung hervorzubringen. Schweiß bedeckt. Der Darmeanal bleibt harts Da die Incarceration der Bruche nachig verftopft, und fatt des Aufftogens ftellt balb beweift der Biebereintritt berfelben, aber Rad A. Cooper besteht bie Ginklemmung mit noch größerer Beftigkeit sich barftellenben

Rachbem ber Rrante mabrent bes erften Die Symptome ber Einklemmung find lehmbraun; man fühlt barin Crepitation, als ein Unterbindungsfaben bicht um ben obern per, und ber Puts, obgleich voller und weis bleibt ber Kranke bei völligem Bewußtseyn man 3-4, quer burch bie Bauchhöhle sich und behalt guten Muth bie jum Tobe, wels hinzithenbe, Darmschlingen so ütermäßig auss rend biefes Muffichens verfchied. pen führte.

Serum von taffeebrauner Farbe. Der Darm und frei von jeber Spur ber Entzundung. ift chocolatenbraun mit bie und ba gerftreuten fcwargen Flecken, welche bei Berührung mit bem Ringer leicht gerreißen; eine gage gerinn= bare Lymphe, welche tiefelbe Farbe wie ber Darm selbst darbietet, kann von feiner Obers flache abgezogen werben; auch trifft man Bermachfungen von nicht besondrer Starte zwis fchen bem Darme und bem Bruchfacte. 2(n bem einen Puncte, wo ber Darm burch bie sufammenfchnurende Membran eingettemmt ift, ift er entweder von einem Geschwur burch. bohrt, oder gerreißt gang leicht ichon unter Bo die Entzundung einem leichten Drucke. fehr ausgedehnt mar, findet man Luft in bem

benachbarten Bellgewebe. Cooper beschreibt nun bie Entzundung, welche in einem eingeklemmten Bruche Statt findet, und fagt, daß diese gang eigenthum: licher Art sey und sich von allen anderen Formen beffelben Rrantheitsprocesses unter-Meift werde fie burch eine unge: heure Blutmenge hervorgebracht, welche burch bie Arterien zu bem hiedurch felbst ausgebehnten Theile gebracht worben fen; aber bei einer folden gewöhnlichen Darmentzundung tehre das Blut noch frei gum Bergen guruck, und bie Farbe bes entgundeten Theiles fen bann bie des arteriellen Blutes. Dagegen fev in einem Bruche bie Entzundung Folge eines meinen Reizung begleitet. Sinderniffes, welches fich ber Rudtehr bes beigesuhrt werde.

der ale guvor, wird boch aussehend; babei! Bei Bergliederung ber Unterleibsbohle finbe der gar bald eintritt. Diefes trugerifche Be: gebehnt, baß fie die übrigen Gingeweibe gang fühl von Befferung, fagt M. Cooper, fen verbeden: Diefelben find burch einen Erguß von fo auffallend, daß er einmal einen Rranten tlebriger Materie leicht mit einander vereis beobachtet habe, welcher in biefem letten Stas nigt. Die Grengen biefer Bereinigung mers bium barauf bestand, aufzustehen, aber mab: ben burch rothe Linien bezeichnet, welche burch Ginen ans die entgundeten Gefaße, die jenes Sceret lies bern, der in feinem Bette auffaß und etwas fern, gebilbet werben. Die fo ausgebehnten gu trinten verlangte, fab er in dem Mugen: Darmichlingen besteben aus denjenigen Theis blid ferben, ale er bas Betrant gu ben Lip: ten bes Darmes, welche unmittelbar oberhalb ber Ginfdnurung liegen, und ihre übermäßige Ueber die Refultate ber Section ber Ausbehnung rubre gum Theil von Unfammlung in Kolge von Brucheinklemmung We- tothiger Materien, hauptfächlich von Luftab= ftorbenen fpricht fich A. Cooper folgen: fonberung in ber Boble bes Darmeanales ber. bermaagen aus. Unter ber baut ber Ges Dagegen fey bie unterhalb ber Ginklemmung schwulft findet fich junachft eine flare ferofe gelegene Darmpartie in ihrem Durchmeffer Bluffigkeit; im Bruchfacte aber ein blutiges auffallend verkleinert, febr jufammengezogen

> Muck Borbergebenbe bezog fich, wie man gefeben, blos auf Die Enterorele; bas Rachs stebende aber bezieht fich auf die Epiplocela ober ben Regbruch, bei bem, fagt A. Cooper, wenn er eingeklemmt ift, bie Ers fceinungen, wie Bedermann bekannt, bei weis tem weniger heftig find, als bei incarcerirten Darmbrüchen. Das Erbrechen ift bier nicht fo baufig, ber Schmers in ber Befdmulft blos unbeträchtlich, bie Spannung bes Unterleibes nicht so groß, und die Berftopfung teineswege vollständig; benn gewöhnlich tonnen noch mabe rend ber gangen Dauer ber Rrantheit Darme austeerungen fowohl durch G!pftire als burch Abführmittel bewirkt werden, bis endlich ber Peritonealübergug bes Darms an ber Entzuns bung Theil nimmt. Jedoch ift bas Schlucks fen wegen der Berrung bes Magens beftig und von anhaltender Dauer; auch der Pule, obe gleich flein und heftig, ift boch nicht fo aufe fallend klein und fabenformig, wie bei Darms Beim Regbruch entfteht auch bies weilen Entzundung in der haut, mas aber, fagt Cooper, hier ebenfalls weit feltner als bei Darmbruchen ber Rall fen. In ben Fals len, wo hier ein großer Absces entsteht, fen biefer von einer weit minder intensiven allge-

Bei Gection ber mabrenbeines eins Blutes durch die Benen entgegenftellt; baburch getlemmten Regbruches Geftorbenen entstehe eine große Unhäufung biefer Ftuffig= finde fich an tem Rege taum eine Berandes teit und eine Beranderung ber Farbe von ber rung feines naturlichen Unsehns; feine Farbe arteriellen in die venofe. Diefes venofe Mus: few wenig, aber nur febr wenig dunkler als febn, welches ber Darm annimmt, muffe man, gewöhnlich. In einigen Fallen bat U. Coos fügt genannter Urzt bingu, genau kennen, per bas eingeklemmte Ret mabrend ber Opes bamit man es nicht falschlich fur Brand ans ration von außerst unangenehmem Geruch ges febe: denn diefer lettere offenbare fich entwe: funden, wobei taum etwas Fluffigteit im Bruchs ber burch das Erscheinen weißfarbiger über facte vorhanden gewesen fen. Obgleich, fügt er ben Darm verbreiteter Fleden, ober burch bingu, auch bier in ber Unterleibeboble Ente vollständigere Berfebung bes Gewebes, welche gundung Statt findet, und die Gedarme leicht burch ben ganglichen Berluft bes Lebens und mit einander jusammenhangen, fo icheinen fie ben baraus entspringenben Faulnifproces ber: boch nie fo viel gelitten gu haben, wie bei einem Darmbruche.

mung wird bemertt, bag man biefen Gis bei ter oft für immer geheilt, ober boch menige einem Inguinalbruche bismeilen an bem auf ftens fo gebeffert werben konnen, bas bes fern Bauchringe finde, indem diefer wegen Kranten Leben für bie Folge weit erträglicher feiner unnachgiebigen Befchaffenheit gleich einer gemacht wirb. fest angezognen Schnur auf bievorgetriebne Des ober Darmpartie einwirte, fobalb mehr Gin: bag bei jungen leuten, bei welchen bie Lebends geweibe burch ihn hindurch getreten find, als fraft und die Reproductionsthatigkeit noch lebs feine Deffnung leicht aufnehme ober wieber gurudtreten laffe. Dies fen ber am baufigften fich nachher wieber burch bie Beiltraft ber Ras portommende Punct ber Gintlemmung bei als tur fchließe, und belegt bies burch folgenben ten und großen Bruchen.

Allein weit baufiger finbe bie Ginklemmung am innern Baudringe Statt, und gwar 1803 auf ber rechten Geite einen Inquinals ba, wo ber Samenftrang erft aus bem Unter- bruch, welcher burch bie gewöhnlichen Mittel leibe beraustritt: bier werbe ber eintlemmende gludlich reponirt murbe. Bis jum 25. Rovbr. Druck burch ben M. obliquus internus und 1806 war kein Ruckfall erfolgt; allein an transversus und beren Sehnen bewirkt. Diese biesem Lage fand er mahrend heftiger Uns Theite geben in halbereisformiger Richtung ftrengung und eines ftarten Schweißes, bag über ben Bruchfad bin und bruden ibn gegen ber Bruch in bas rechte Scrotum gurudge= ben Rand ber Fascia transversalis, welche vom tehrt fen, wodurch furchtbare Schmerzen ents Ligament. Poupartii entspringt, und beren ftanden. Er blieb einige Beit auf ber falten

Einschnurung ift, so ift er, fagt Cooper, gebracht murbe. Gin aus einiger Entfernung an bem innen liegenden Theile burch ben Druck herbeigeholter Wundarzt (Knigton geheis ber Sehnen ber beiden oben genannten Dus- Ben) fand nicht blos ben Bruch, sonbern ben teln verbidt; und wenn ein Bruchband auf gangen Unterleib sehr gespannt, so baß er bie seine außere Seite ftart gedruckt hat, so werbe Reposition nicht für rathsam hielt. Das naturlich ber gange Umfang bes Bruchsackes gange Bauchfell war entzundet. Die anges verdict; auf diese Beise, meint genannter wandten Mittel waren: kalte Umschlage, Argt, tonne zur Ginschnurung des Bruchsacks Cluftire und Blutentziehungen; zus balles auch burd außerhalb bes Gades geles gleich Ginreibungen von Linim. amgene Theile Beranlaffung gegeben werben.

dender Ausbehnung ermeitert worben ift, ber einige Erleichterung verschafft.

bracht werben konne.

Cooper, hie und be noch ein Fall vor, mo Giterung eingetreten fen. Bugleich verschwans ein Bruchabfces entftebe, wo folglich bie ben nach und nach bie ungunftigften Gym= Theile in Giterung übergeben, die Geschwulft prome bie gum 8. Drebr., an welchem Tage aufbricht und fur bie folgende Lebensbauer ber Ergabler biefes Falles bei Ubnahme bes bier eine Fiftel gurudlaßt, burch welche bie Berbandes etwas Eiter am erhabenften Theile Kacalmaterien entleert werben. fagt zwar Cooper, bag biefer unangenehme wurde nun fogleich geöffnet, worauf eine reichs Ausgang ben Rranten einem beftanbigen Lei: liche Entleerung von Giter und Roth er: ben unterwerfe, und bag ibm, der ju jeder folgte; es mußte nachher ein Stud brandiges nur einigermaaßen beträchtlichen Bewegung Reg entfernt werden, worauf bie Deffnung unfabig werbe, bas Beben felbft funftig mehr mit trodner Charpie und barüber mit obigem eine laftige Burbe als ein verlangerter Genug Cataplasma bebedt murbe. Die Opiate und fep; indeg fcheint er bei biefer Teugerung nicht gelinden Abführmittel murben nach Beburfs baran gebacht zu haben, bag auf bem gegene niß fortgefest.' In wenigen Tagen ichieb fic

Im Betreff bes Siges ber Eintleme Rothfifteln fowohl, ale wibernatürlicher Af.

3m Rachftfolgenben bemerkt genannter Arat, haft find, ber Bruch bismeilen aufbreche unb

von ihm behandelten Fall. "Gin 16jahriger Buriche betam im Daf halbfreisformiger Rand unter bem Bruchface feuchten Erbe febr fcmach und ohnmachtig binlauft. fiben, bis er enblich, eine gute Strecke weit, Benn ber Bruchfacthals ber Gig ber einem febr talten Binbe ausgefest, nach haufe moniato-camphoratum in ben Unters Mußerbem werde bisweilen, und zwar felbft leib und innerlich Galgmirtur mit Vin. bann, wenn vorber ber Bauchring in binreis Antimonii. Dem Rranten murbe baburch Aber am 3. Bruch auch ba noch die Farbe eines einge: Sage tehrte bas Uebelbefinden gurud, und re Elemmten Bruches behalten und fo unbewege ftellte fich nun haufiges Erbrechen mit abweche lich bleiben, ale vorber; wenn man alebann felnbem Schauber und hige ein; ber Puls mit bem Deffer bem Bruchfade etwa 14 Bell war voll; ber Bruch hart, außerft gefpannt weit schief nach außen folge, fo werde man und schmerzhaft. Reuer Aberlag am Urme; bier eine Ginschnurung finden, nach beren Fortgebrauch ber obigen Medicin und Auflegen Durchschneidung ber Darm leicht gurudge= eines Cataplasma von Leinfamen mit Bleimaffer auf bie Gefdmulft. Bin und Deift endigt fich bie Einklemmung eines wieder wurde noch ein schmerzstillendes Mits Bruches mit bem Tobe, wenn die Geschwulft tel gegeben. Sest veranderte die Geschwulft nicht zuruckgebracht wird; doch tame, meint ibr Ansehn, und ihre Farbe zeigte an, baß Cebr mabr der Geschwulft burchacficert fanb. wartigen Standpuncte ber Bunbargneitunde nun ber gange Bruchfact ab, und Mues nahm

1807, ju welcher Beit fammtliche Facalmate: fammengezogen ift.] rien auf naturlichem Wege abgingen und bie Bebandtung. - Die ausgetretenen Theile Wefdwulft gang verschwunden mar. Spater, zu reponiren, fie im Unterleibe mittele einer folieft Cooper feinen Bericht, befand fich paffenden, genau anschließenden Bandage guber Rrante mobl und konnte obne Unbequem: ruckzuhalten und fo viel ale moglich bie Bus lichteit große Ermusung und beftige Unftren- fammenziehung und Berengung ber bie Ginge-

gung ertragen."

bes Rebes in ben Bruchfact liege, jedoch fügt gutommen fuchen muß. er bingu, ce fen eben fo gewiß, daß ein bloges Bervortreten eines langern Studes einer ein= geeignet find, ben beiben erften Indicationen gelnen Darmichlinge die Ginichnurung an bem zu entfprechen, fur die meiften unferer Bundallgemein Bekanntes, wenn er fagt, bag bie= welche bie Radicaleur ber Bruche bezwectt, zu felben Urfachen, welche — wie z. B. plogliche erfullen. Musbehnung ber Unterleibseingeweibe, Unftren: 1. Bon bem Burudbringen ber Brus gung ber Bauchmustein, besonders bei Ror- de. - Das Berfahren, bas man beim Buperflellungen, burch welche oben bie Bebarme ructbringen ber Bruche zu befolgen hat, ift aufammengebruckt werben, mabrent ber untere verschieben, je nachbem bie Organe im Bruche Theil erschlafft ift und die Deffnungen bestels sade frei und beweglich find, je nachdem fie ben unverwahrt bleiben; ferner heftiges Prefs außerlich burch Bermachjungen oder durch übersten beim Stuhlgange; Aufheben schwerer Las maßige Große der Geichwulft fests oder zus ften vom Boben in gebuctter Stellung; beftis rudgehalten werben, ober je nachbem endlich ges Ausstrecken bes Körpers, um eine bedeus eine Ueberfüllung der im Bruche liegenden tende Bobe zu erreichen; Duften, Ausschneus Darme oder eine Einklemmung der dielocirten zen, Riesen ze. — die Entstehung der Brüche Organe Statt sindet. veranlassen, auch ihre Einklemmung herbeis Im erstern Falle sind die anzuwendenden führen. — Den Genuß blabender Pflanzens Mittel ganz einfach, leicht, wirken direct auf kost hatt Gooper ebenfalls für geeignet, die Bruchgeschwulst und mussen sogleich nach Incarceration zu veranlassen; diese Ursache Entstehung des Bruches in Gebrauch gezogen wirke namlich durch Ausdehnung des Darms werden; im lettern Falle aber muffen ihrer canales [mehr wohl durch die in Folge der Anwendung noch andere Mittel, die geeignet aus solchen Begetabilien sich entwickelnden sind, die die unmittelbare Reposition unmögsgassormigen Flussigkeiten bewirkte Ausdehs lich machenden Ursachen zu heben, vorauss nung], wodurch biefer mehr Raum als zuvor geben. in bem Unterleibe einnehme und daber einen Theil ber Eingeweibe in ben Bruchfack bin: lichen Bruche geschieht burch jene Operation,

Endlich beweift biefer Mrgt, baf fleine allgemein betannt ift. und neu entstandene Bruche am leiche testen eingeklemmt werden: erstere befolgenden Regeln sind folgende: I') Mussen beshalb, weil der Druck auf den Inhalt eines die Bauchmuskeln in den Justand möglichst kleinen Bruches heftiger wirke und folglich größter Erschlassung versetzt werden, wozu es auch die daraus entspringenden Symptome befriger und dringender seven, indem nämlich der Allgemeinen hinreichend ist, den Stamm in eine nach vorn halb gebogne Lage sindem eine Einschnurung bei einer einzelnen Schlinge namtich ber Korper gegen bie Seite bes Brus bie Stagnation bes circulirenden Blutes mit des geneigt ift] zu bringen, um die Inser-mehr Erfolg bewirke, als wenn ber Inhalt tionspuncte jener Muskeln einander zu nas eines Bruches von großem Umfange fen; letz bern, und wobei man zugleich ben Kranken bere aber beshalb, weil es sich bei einem neu ce fireng einscharft, während ber Buruckbrin=

eine gfinffige Benbung. Ungefahr 10 Tage entftanbnen Bruche nicht fo wie bei einem von nach bem erften Aufbruche ber Beschwulft bes langer Dauer, ber ichon baufig ausgetreten gann bie Berichließung ber Deffnung, und ber war, und worurch bie Deffnung, burch welche Roth murbe jum Theil wieder burch ben Ufs er herabrritt, ichon erweitert ift, verhalte, inter entleert. Bei tonifder Behandlung fatog bem bei ibm diefetbe Deffnung im Berbatt. fich bie Deffnung bie gegen Ende bes Januars nif enger um bie bistocirten Gingeweide que

weibe burchgelaffenen Deffnungen und b.ren Im Betreff ber Urfache ber Einklemmung Ruckehr in ben Normalzustand zu bewerks gibt U. Conper zwar zu, daß jene in dem stelligen — dies sind die brei Indicationen, Berabsteigen eines Theiles des Darmes und benen man bei Behandlung der Brüche nach.

Indes ift die Unwendung ber Mittel, bie engen Ringe nicht vergrößern murde; ber Grund argte bie einzige Behandlung, bie man gegen biefes Legtern liege fiets darin, daß eine ver= Dernien, die fie blos fur eine Palliative battnismäßig größere Partie bes G.frojes mit eur geeignet halten, in Gebrauch gichen barf. bem Darme herabtritt und fo ben burch Gin- Beboch werben wir im Laufe biefer Abbande fonurung auf bie Blurgefaße ber im Bruche lung feben, bag man viellricht, wenigstens in enthaltenen Theile ausgeübten Druck vermehrt, einer gemiffen Babl von Fallen, mit Unrecht Genannter Urgt wiederholt im Folgenden nur es vernachlaffigt, auch Die britte Indication,

Das Buruckbringen ber freien ober bewege bie unter dem Namen Taxis, Repositio

Die ju beren zwedmäßiger Ausführung gu

gung jebe Anstrengung, woburch ble Bauch: tich ift, meift fehr gut gelingt: benn fo wie wand zusammengezogen werden konnte, zu nur ein Theil hineingetreten ift, folgt auch vermeiben. Selten ist man, um hier diese bas Uebrige in ber Regel ohne Schwierigkeit erfte Indication zu erfullen, genothigt, von nach]. Babern, Blutentziehungen Gebrauch machen Die Babein, Blutentziehungen Gebrauch machen Die garte Tertur ber Organe, welche bie gu laffen oder innerlich narcotische Mittel ans Bruche bilben, last burchaus keinen heftigen, gumenben.

ftigen tann.

Wenn man baber ben Rranten auf ben Ructen, Schultern und Ropf durch Riffen er:

autreten.

mandten Druct fo abmeffen und einrichten, baß bliebne Partie fonell unter ben Fingern in bie Eingeweide in der Richtung der Are des die Bauchhöhle zurückschlüpft; daher kann auch Sanals, der ihnen den Durchgang verstattet, ohne Nachtheil bei einem solchen Bruche ein zurückzeschoden werden. Bu diesem Iwecke weit stärkerer Druck angewandt werden, als umfaßt der Operateur — nachdem er von man dies bei einem Darmbruche wagen darf.] der Richtung dieser Are und der, welcher die Aheile solgen mußten, um nach außen hervorz gutreten, genaue Rotiz genommen; nachdem er ferner den Kranken in die beschriebene passe der verschiedener Art. Damit der durch sie eingenommen, die er unverändert eine Stelle des hiedeltigte dweck gehörig erreicht werde, ist eingenommen, die er unverändert eine gewisse der verschiedener Art. Damit der durch sie beabsichtigte dweck gehörig erreicht werde, ist es nothwendig, daß sie sest auf die verschwendig, daß sie sest auf die des siedes sie sest gehörig erreicht werde, ist der Geschwulst an ihrem Grunde, bewegt diez seitlang behalten kann — mit der einen Hand verschoben werden zu können; daß sie auf die Austrittsöffnung einen Druck ausüben, der start genug ist, um das Wiedererscheinen des schiedenen Richtungen hin, um so die in ihr Bruches zu verhüten, ohne jedoch so weit zu entbaltenen Gase und Materien aleichmäßig geben. um die Antequmente zu reiben oder enthaltenen Gase und Materien gleichmäßig geben, um bie Integumente zu reiben ober zu vertheilen soft muß man auch baburch und zu quetschen, noch den aponeurotischen Ring zugleich durch einen gleichmäßigen Druck auf der Deffnung, auf welcher bas Bruchband liegt, ben Bruch zuerft einen Theil bes Darminhals zu fcmachen ober zu erschloffen. Diefer von tes in ben Unterleib gurudgubrangen fuchen]; bem Bruchbande ausgeubte Druck braucht, um alsdann verlangert er ben Bruch, indem er wirkfam zu feyn, blos in entgegengefester Rich= ihn nach ber Richtung der Are ber Bruchoff= tung von ber, in welcher die Organe berauss nung bingieht, und mahrend er mit ben gin- getreten, ju wirten, namlich g. B. birect von gern ber anbern Sand, welche er auf ben vorn nach binten, wo bie Organe birect von bals ber Bruchgeschwulft, an ber Stelle, wo hinten nach vorn, bagegen fcbrag von unten biefetbe in den Unterleib hineintritt (also nach oben und von außen nach innen, wo bie gleichsam an ihren Stiel) anlegt, biefen Dale Organe burch einen fcragen Canal in umges unterftust, um bie Theile zu verhindern, auf tehrter Richtung, b. h. fcrag von oben nach einmal in zu großer Menge fich vor bie Durch= unten und von innen nach außen herausges gangsöffnung zu ftellen und fich gegen beren treten maren ze. Rander anzubrangen, fucht er fie burch einen Im Allgemein angemefinen gleichtormigen Druct in die Uns tung wirtender Druct, felbft wenn diefe Birs terleibshöhle jurudjubringen [was auch in tung maßig ift, hinreichend, ben bamit beabe

ftarten Druck gu; allein wenn bas Drucken 2) Duf man bie Bauchhohle und folglich maßig genug geschicht, um jene teiner bebent-bie Deffnung, burch welche bie Gingeweibe lichen Berlegung auszusegen, fo tann man ben ausgetreten find, in eine folche Lage bringen, Druck nicht nur ohne Nachtheil, sondern fos bas die Stelle des Bruches die erhöhteste ift, gar mit vielem Erfolge lange Beit hindurch so bas die Geschwulft eine vertiefte Stelle in ununterbrochen fortsegen. Wenn die Geschwulft ber Bauchhöhle, an ber Bauchoffnung, findet, zu groß ift, um fie mit einer einzigen Sanb auf ber fie mit ihrem Gewichte ruht und fo- umfassen zu konnen, muß ber Operateur beibe mit durch biefes lettre bie Reposition beguns banbe ju Seiten bes Bruchfachalfes anlegen und einem erfahrnen Behülfen es über:affen, auf die beschriebne Beise Gase und Materien in ber Gefchwulft gleichmäßig gu vertheilen, biefe hopt, mit ben etwas ben hinterbacken genas lettre zu verlangern und enblich biefelbe burch herten Fersen auf dem Bette ruhend, so das umfängliches Comprimiren auf beiden Seiten die Ober und Unterschenkel in halber Beus in die Bauchhöhle zu entleeren. Es dürfte wohl nicht unnüh seyn, hier zu wiederholen, durch im Allgemeinen den oben erwähnten daß der Nesbruch allmälig und ohne Gesameisprochen: denn man hat die Muskeln in Casistationen auf eine genügende Weise eine Darmschlinge gebildete Bruch in Masse Erschlaffung versest, und die Eingeweide fire- und ploglich zurückgeht und dabei zugleich ein ben nun vermöge ihres eignen Gewichts in gurgelndes Gerausch vernehmen läßt. [hiers bie von ihnen verlassene Doble wieder zurück- aus geht hervor, daß ein Darmbruch leichter jurudzubringen fenn burfte, als ein Regbruch, 3) Dus man ben gur Reposition anges von welchem blos die gulett noch übrig ges

Im Allgemeinen ift ein in paffenber Riche Diefem Kalle, wo ber Bruch leicht und beweg: fichtigten 3weck zu erfüllen, mahrend ein ftars

Ber Druck ungulänglich bleibt, wenn er iniche ben boppelten Bortbeit gewährt, ben Druck

Deffnungen wirkt.

Wenn bas Individuum fehr jung ift [also tung bes Schweißes, ber es gewehntich ver-bei Kindern], muß man, um Bruche zurucks dirbt und verbartet, zu sichern. zuhalten, sich auf die Anwendung einer aus Bei einem Bruchbande, welches einen Bruch feiner Leinwand bereiteten Compresse beschrans in dem Augenblicke, wo ce angelegt worden, ten, die man auf die Dessnung legt und mitz zurückhatt, ist man noch nicht sicher, daß es tels einer Barchentbinde oder selbst eines Les dies auch nachher beständig thun werde. Man berriemens befestigt. Ieboch haben bergleichen erlangt biese Gewißheit erft bann, wenn es Bandagen, Die zwar ben Bortheil gewahren, mehrere Tage lang getragen worden, weil bie bas sie überall bereitet und leicht gewechselt anfangs burch bas Reponiren und Preffen verwerben können, boch den großen Nachtheil, die Brüche nur unvollkommen zurückzuhalten, weil geben, sich verdunnen und platt werden nachs sie schlass und locker werden und stets direct von geben, sich verdunnen und platt werden, so vorn nach hinten auf die Deffnungen wirten, während doch viele dieser letzteren einen schräsigen Canal haben. Daher muß man, mit Aussger Zeit zum Theil wieder frei lassen, sich weil gewisse Organe, ganz besonders aber das wo man sich keine anderen verschaffen kann, der Keichtigkeit in die engsten Wereinzus der Leichtigkeit in die engsten Wege hereinzus zurückzuhalten suchen. Man wird im Artifel begeben. Es ist daher von Wichtigkeit, das nau angegeben finben.

ausgeseht wird, gewährt übrigens ben Bor- argtlicher bulfe senden. theit, bag badurch bie haut erteichtert, geschont Der herbeigerufene theit, daß badurch die Haut erleichtert, geschont Der herbeigerusene Bundarzt muß baber und die Entstehung von Entzündung und genau die Ursache der Unwirksamkeit des Ercoriation berselben vermieden wird. (Wir Bruchbandes zu erforschen suchen. hat er erbetrachten hire ftets die Unwendung bes Bruch= tannt, daß die Pelote nicht die gehörigen Die bandes ale ein bloges Palliativmittel.)

besonderer Umftand vorhanden ift, ber ihn zu fen; wenn dagegen die Construction ber Pes großen Unstrengungen nothigt, so baß er g. B. lote zwedmäßig ift, muß er bie Rrummung lang bauernben Suftenanfallen unterworfen, ber Feber abandern taffen, benn das Bieder= mit Ischuric behaftet ift,. oder wenn es eine erscheinen bes Bruches tann bann nur bavon mit Bruch behaftete Rindbetterin ift zc., fo herrühren, daß die Pelote, wenn auch paffend muß das Bruchband selbst mahrend ber Nacht genug eingerichtet, um die Deffnung gehörig beibehalten werden. Wenn die unmittelbar zu obliteriren, doch nicht auf diese lestre in dem Drucke ausgesetzte Partie der Haut sich einer dem Zwecke angemesnen Richtung wirkt.

Schiefer Richtung auf die Gingeweide oder bie abzustumpfen und bas Leber, womit bas Pole fter gewöhnlich überzogen ift, vor ber Ginwirs

zurückzuhalten suchen. Man wird im Artitel begeben. Es ist daher von Wichtigkeit, daß Bracherium (auf den wir hiemit verweis man beim jedesmaligen Anprobiren eines sen) all die wunschenswerthen Aufschlusse und Bruchbandes dem Kranken ce zur Pflicht Nachweisungen über die Art ber Construction macht, die Wirkungen bavon genau zu beobe und Unwendung, so wie die Bortheile und achten. Wenn der Bruch unter ber Pelote Nachtheile bieser Gattung von Bandagen ges des Bruchbandes aufs Neue austreten sollte, barf ber Rrante nicht burch fofteres Bufame In ben gewöhnlichen Fallen tann bas Bruch: menschnallen die durch daffelbe bewirkte Coms band Rachts abgelegt werden, weil es zu jeder preffion noch vermebren - wie dies aus Unwifs Beit, wo ber Rrante im Bette bleibt, unnothig fenheit bie meiften Kranken, auf bie Wefahr bin, wird, und weit mabrend der Rudenlage bie eine wirkliche Ginklemmung hervorzurufen, ju Befcmulft eber gurud = als auszutreten ftrebt. thun pflegen - fondern er muß fich vielmehr Diefes Berfahren, wobei ber Druct eine Beite fo fchnell als moglich ins Bette legen, hier lang (alfo mahrend bes Liegens im Bette) bas Bruchband entfernen und fogleich nach

ndes als ein bloges Palliativmittel.) mensionen oder die passende Form barbietet, Allein wenn bei bem Kranten irgend ein muß er diese nach Erforderniß umandern lass

entgundet und wund wird, maß man genau III. Bon der Radicalcur ber Brus untersuchen, wovon biefer Bufall herrührt: in de. - Man hat gu jeber Beit nach Mitteln vielen Fallen hangt berfelbe von einem gu gefucht, um burch fie eine radicale Seilung ber flarken Drucke ber Feber bes Bruchbanbes ab, Bruche gu bewirken; allein fen es nun, baß und dann muß man diese mit einer andern vertaus bie meiften Dieser Mittel, bie man nach und ichen; in noch anderen Fallen ift blos eine gu nach gur Erlangung dieses Bwedes angewandt große Empfindlichkeit ber haut die Urfache bat, erfolglos geblieben find, oder daß mehs bavon, und bann muß man die leibenbe Stelle rere von ihnen, zu der Zeit erfunden, wo die mit Cimoliter de (ber fogenannten Ochneis medicinische Runft noch in ber Wiege lag, bertreibe), mit Pulv. Lapid. calaminaris noch ben Stempel bes Barbarifchen aus jener oder einigen anderen ahnlichen Praparaten Zeit an fich trugen, oder bag endlich die Er= bestreuen und zwischen bas Polfter (Pelote) findung von wirtsam zuruchaltenden Bandagen und bie Saut eine mehrmals umgeschlagene (ber Bruchbander) bas Mittel an Die Sand gab, Compresse von feiner Leinwand einlegen, wels den Rranten vor den unmittelbar von der

Rrankheit felbst herkommenten Gefahren zu vierte enthält ganz einfach blos Borschrifs sichen, indem sie ihn selbst keiner einzigen ten zur Verfegung bes Kranken in eine solche blokstellen, so hat man boch gegenwärtig fast Körperlage, bei welcher die Organe ihre Reis allgemein darauf Berzicht geleistet, eine solche gung verlieren, nach außen hervorzuschlüpfen; Radicaleur zu wagen. [Dies hat man nicht endlich gehören zur fünften Glasse einige gethan, wie dies aus dem Nachstedenden satt= gemischte Methoden, die in der Bereinigung sam erhellen, und woraus man zugleich erse= mehrerer Mittel aus den vier ersten Glassen hen wird, daß viele Aerzte in unseren Tagen bestehen. eine folde Rabicaleur versucht und nicht feleine solche Rabicaleur versucht und nicht fel= 1) Dertliche Mittel. - Die meisten ten auch mit Erfolg zu Stande gebracht has örtlichen Mittel, die von Zeit zu Zeit gegen ben.] Man hat vielleicht nicht mit ber geho: Bruche gerühmt worden find, waren abstrins rigen Aufmerksamkeit beachtet, baß bie soges girende und tonische. nannten Contentiomittel, um sich wirksam zu In biese erfte Classe gehören unstreitig zus nannten Contentivmittel, um fich wirksam zu In biese erfte Classe gehören unstreitig zus erweisen und ein verbientes Butrauen zu er= nachst bie von Umbrofius Pare empfohs batten, von allen Seiten und fast zu jeder tenen und aus Gersten zund Bohnenmehl, Stunde ein wachsames Auge ersordern; daß Aloe, Mastir, armenischem Bolus bessie, schiecht angelegt, mehr Schaden als Nuz-reiteten Cataplasmen; der innere Gebrauch zen stiften, und daß, wenn ja einige Kranke des Magnets und die äußeren Applicationen sich in der glücklichen Lage besinden, daß eine der Eisen seille, von welchen Mitteln Pars solche Aussicht in ihrer ganzen Strenge Statt persichert, das sie ein Bundarzt aus seiner

zu verbreiten, auf die außere Paut anwendet; zuhalten, um mit fortschreitendem Alter volls die zweite begreift alle mechanische Einwirz lig zu heilen, so war die Folge hievon, daß kungen in sich; die dritte begründen wirk man einerseits nach und nach von der Idee liche chirurgische Operationen, durch die man eingenommen ward, bei Kindern sein direct auf die Gewebe, welche mit dazu beis Bruchband hinreichend, um den Schaden zu

sich in ber glücklichen Lage besinden, daß eine der Eisenseile, von welchen Mitteln Pare solche Aufsicht in ihrer gangen Strenge Statt versichert, daß sie ein Bundarzt aus seiner sinden kann, und daß sie die Kosten, die diese Zeit mit Erfolg angewandt habe; serner die Aufsicht nothwendig macht, bestreiten kön: Pulver von Sanguis Draconis, Masnen, doch die meisten anderen, die den arz stir, Welhrauch, Eypernnuß zu desemben und wenig begüterten Elassen der Weise ihrerleibt; das berühmte Tragen von Bruchbandagen oft nur ein precas kand unzulängliches hülfsmittel sinden, das nur geeignet ist, sie in eine gefährliche Sie und unzulängliches hülfsmittel sinden, das snur geeignet ist, sie in eine gefährliche Sie pharmacopoea universalis etc.; Weimar, cherheit zu wiegen, und das in vielen Fällen last; Wb. 1, S. 598 und Bb. 11, S. 377 unmittelbar die Institut die Beweis sur gengeben sindet]; das Backs oder Ziegels zu verhüten bestimmt ist. Als Beweis sur stein mehlterat des Fabricius ab diese Bedauptung berusen wir uns auf die grapen bente, die Siegelerde, die von Berduc empsohlenen Essigsächen, der die zu mit Lohschimmt angestüllzspitälern gemacht werden.

Daher bleibt das Bestreten, ein Mittel zu ter die Bruchbandpelote gelegten Sächen, des Daber bleibt bas Beftreben, ein Mittel gu ter bie Bruchbandpelote gelegten Gadden, befuchen, wodurch man eine rabicale Beitung ren sich Dessessate bebiente; die Abkochung ber Brüche erlangen konnte, eine gute und von Rad. Graminis und Herb. Rub. tinet., nübliche Sache, und die endliche Aufsindung welche Arnauld angerathen hat; das Mitseines solchen hieße der Menschheit einen Dienst tet des Priros von Sabridres, bestes erweisen, der nicht hoch genug vergolten wers hend in dem innern Gebrauche der Salze faure und in einer ortlichen Fomentation Es durfte bemnach nicht unzwedmäßig feyn, von rothem Bein; Babynet's Pflas

Es dürfte bemnach nicht unzweckmäßig seyn, kan kolen Wein; Babynet's Pflas im Folgenden eine flüchtige Uedersicht der verstschiedenen Bedandlungsmethoden, die in dieser holz und Tormentitle, ze. Absicht erfunden und in Gebrauch gezogen worden sind, zu geben, um dadurch den Leser in den Stand zu seinen, sohn des erfet den mit Unrecht aufgeges den worden sind, und ob nicht andere auf den Wundarzte von gutem Ruse, und unter denen V. Paré als der erste genannt zu werden verdient, zwar die gute Wirksamkeit dieser des lassen sich diese Wethoden auf fünf Dauptelassen siesen zurückschen. Die erste bilden reizende, adsteingirende oder ägende örtz bilden reizende, adsteingirende oder ägende örtz biesen sund da die Erfahrung dewiesen, daß es diesen Beruchgen, daß die Erfahrung dewiesen, daß es diesen Beruchgen war, den Wirtels einer Bandage gehörig zurückz zu verdreiten, auf die äußere Paut anwendet; zuhalten, um mit fortschreitendem Alter völz tragen, bie Eingeweibe burchschlupfen und beiten, und bag man andrerseits bei alteren nach außen hervortreten zu lassen, einwirkt, Individuen bas Uebel für unheitbar hielt und um die Durchgangsöffnung zu obliteriren; die bagegen weiter nichts als ein Palliativmirtel

anmenben zu muffen glaubte, bas ebenfalls in berfelbe ein febr mabres Wort über bie Ben blos gang jungen, noch im Rindesalter fteben: gebeilt haben foll. ben, fondern auch erwachsenen, größern Rug:

bicalcur ber Bruche, welche ber Garnis bebingt werden mußte?

Unlegung bes Bruchbandes besteht. Dies mar fchaffenheit ber Bruchbanber und ihrer Delobie allgemein herrschende Meinung, bis in ten, und erwähnt dabei hauptfachlich einer von Diefer lettern Beit mehrere Bundargte auf einem gaien in der Gegeno von Gilberberg ben Bebanten tamen, bag bas Ginfcreiten ber erfundnen neuen Urt von Bruchband, womit Runft boch wohl ben Rranten, und zwar nicht berfetbe bereits einige 100 Rrante rabical

Benn bie Bruche, bemertt Dr. Starte gemabren tonne. Ginige haben baber im Gingange feines Muffabes, bisher nur fels neue ortliche Mittel bagegen entbedt und nach ten radical geheilt murben, fo lag die Schuld angestellter Prufung gerühmt, und Andere an den bisher fehr unvollständigen Retentions-taffelbe mit neuen Operationen gethan, wie mitteln, hauptsachtich aber an der fehlerhaften wir weiter unten feben werben. Unter ben Conftruction ber Bruchbander und besonders erfteren ift befonbere Beaumont namhaft beren Peloten. Da man faft allgemein glaubte, su machen, welcher vorzuglich ben Bebrauch bie Bruche maren unbeilbar, fo gab man fich, von Pulv. Opii crud., Gallapfels und Cys wie auch oben unfer Berf. bemertt, gar nicht pernnufpulver, Rofta ftantenafche bie Mube, auf bie Rabicatheilung berfelben und Ammonium subcarbonicum enthaltenden geborig zu achten, hielt bie fo lange ublichen Peloten und ben ber mit abstringirenden und Bruchbander für unverbefferlich, und begnügte tonischen Substanzen gefüllten und in ein sich bamit, dieselben burch Chirurgen anlegen weiniges Decoct von gleicher Beschaffenheit zu lassen, um bas Loos der Kranken möglichst eingetauchten Sachen sehr gerühmt hat. erträglich zu machen und sie vor Borfall und [In Casper's Wochenschr. f. d. gesammte Einklemmung zu sichern. Bei der fast allge-Beitt. (No. 50. Decbr. 1833) theilt fr. Bunde mein ublichen Conftruction ber Pelote ift es, arzt Leibrod einen Fall mit, in welchem fagt Dr. St., meift unmöglich, besonders bei ihm bie radicale Beilung eines Brus den niederen Boltsclaffen, die ihrer Arbeit des burch die Beaumont'iche Pelote wegen mehrere Monate fich nicht rubig halgelungen ift. Diefer gall berraf einen 48jab- ten tonnen, Die Radicalheilung eines Leiften. rigen Mann, ber fich durch einen Sturg mit ober Schenkelbruches badurch zu bewirken, daß bem Pferbe eine Hernia inguinalis externa bie erhabenfte Stelle ber converen Pelote une jugezogen und feitdem verschiedene elastische, mittelbar fortmahrend die Bruchoffnung bes wie unelastische Bruchbander getragen batte rubren muß, um fie zur Rorm guruckführen Genannter Argt ließ ihn ein neues elastisches zu tonnen, bies aber bei biefer Pelote wegen Bruchband fertigen und nach bem Borichlage ju geringen Umfanges ber ermahnten Stelle Beaumont's in die Pelote zwischen die und bes oftern Berschiebens berselben bei ftarRebhaare 1 Ung. Opium und I Dr. Ammon. ten und heftigen Bewegungen nicht immer carbonicum schutten, mas aber fur die Radis möglich ift, wodurch wohl die vielen adharencalbeilung ohne großen Erfolg blieb. Als er ten und ungeheilt gebliebenen Bruche bedingt aber bie Balfte beiber Mittel zwischen ben worben feyn mochten, und es nur Bufall ift, außerften Ueberzug ber Pelote und ben mit wenn Bruchtrante fich lange rubig verhalten Leinwand umgebnen Ballen von Rebhaaren und bafur forgen tonnen, bag bie Pelote große brachte und die Pelote, die wochentlich erneuert tentheils unverruct auf der Bruchstelle liegen wurde, Tag und Racht tragen ließ, stellte bleibt. Man meinte, fahrt genannter Arzt sich in Aurzem ein Prickeln mit gelinder Ros fort, daß Alles geschehen sep, wenn man einem the der Saut ein. Nach 6 Bochen hatte sich Bruchkranten ein gut passendes Bruchband bie Saut fo feft mit bem unterliegenben Belle burch einen Bunbargt anlegen ließ und ihm gewebe verbunden, daß sie schwer aufzuheben die Weisung gab, dafür zu sorgen, daß die und eine Bertiefung von der Größe ber Pelote Pelote fortwährend eine gewisse Stelle eins darin abgedrückt war. Run wurde zur Ausübung eines startern Druckes eine kleinere Peger Gerordnung bei heftigen anhaltenden Belote, von Leber mit Rebhaaren auf biefelbe wegungen wohl nachzukommen, und konnte lote, von keber mit Renhaaren auf bieselbe wegungen wohl nachzurommen, und konnte Art bereitet, auf die andere mit Bandern ber man vom Kranken verlangen, daß er, da ihm festigt, auf welche Weise nach langrer Zeit anatomische Kenntnisse abgingen, die gehörige eine so vollkommne Peilung herbeigeführt worden sehn soll, daß auch bei der stärksten Bewegung keine Spur eines Bruches mehr zu fühlen war. Die Haut bedeckte lederartig die Gegend des Leistencanals und machte die Velote verhindert wurde, so daß dadurch Adultaterscheidung desselben schwierig. In einer kleinen Abhandlung über bie Ras Pelote und gangliche Unfabigkeit gum Militar

fon : Stabbargt Dr. Starte in Silberberg in Dr. Starte tommt nun, nachdem er Dbis von Grafe's und von Balther's Journ. ges vorausschicken zu muffen glaubte, auf bie (Bb. XXIV, Beft1) hat einruden laffen, spricht Beschreibung, Anlegunges und Birkungeweise

Bruchbander, und sagt junachst, bag ber nach ber hufte formt, bas Maaß, worauf seibe bie radicale Deilung die Bruche ber Draht auf einen Bogen Papier gelegt mittels berfelben badurch bewirkte, baß er und hier seine Krummung genau abgezeichnet unmittelbar auf die haut ber Bruchoffnung wird, um banach die Form ber Feber einzun ein auf leder gestrichnes, der Große ber bes richten. — Uebrigens ift ber oben angegebnen weglichen Pelote entsprechenbes Bargoflas Beitschrift, in welche Dr. Starte biesen Aufs fter legte und bei beginnender Gur einen et: fat hat einrucken laffen, eine getreue Abbils mas ftartern Drudt berfelben auf ber Bruch: bung beigefügt. ftelle mirten ließ, ben er bei icon mehr vor-

struction ber Pelote zu liegen, die nicht, wie durch zu überzeugen, daß er einen Leistenbruch die gewöhnliche, conver und halbeiformig, sons auf der rechten Seite bei dem Sohne eines bern gang platt und mit Ratberhaaren ges Officiers, der in einem Militarinftitute aufs polstert ift. Auf der innern Seite der eisers genommen gewesen und aus diesem des Brus bes Roftens ein ber Große berfelben entspres jurudgeschickt worben mar, rabical beilte. chenbes, etwa 2 ginien ftartes Stud Riefers Er hat fich sowohl von bem wirklichen Bors weshalb die Petote auch mehrere kleine kocher ten erfolgt war, von ganglicher Beseitigung enthaten muß. Der Durchmeffer ber gans bes Bruches überzeugt. Dr. Starke fügt gen Pelote beträgt, wenn fie neu ift, etwa baber bem Schluffe feiner Abhandlung ben I Boll. Bei langerem Gebrauche wird berfelbe Bunfch bei, bag bie Aerzte gur Beforberung auf 3-1 Boll vermindert. Die Beschwerben und grundlichen heilung ber Bruche Bersuche bei Anwendung derselben sind anfangs nicht mit solchen Bruchbandern anstellen und die größer, als bei der eines gewöhnlichen Bruchs banach erhaltenen Resultate öffentlich bekannt bandes. An der Belle sinden sich, zur Bes machen mochten, da er die bisherigen Bruchs weglichteit für den Einfallshaten, 8 etwas bander als bloses Palliativmittel betrachtet, tiefe Ginschnitte an ber porbern und außern was fie in ber That wohl auch find. Ftache berfetben, die jedoch an der innern und In ber neuesten Beit ift in Frankreich eine hintern Flache gang fehlen, so bag man die tleine Schrift erschienen, welche bafelbft, einges Pelote leicht im Rreise herumdreben und ihr zogenen Erkundigungen zufolge, im arztlichen jede erforderliche Stellung geben kann. Nachste Publicum großes Aufschen erregt hat, ba sie bem soll man an berselben auch ben eigens ben imposanten Titel: "Guerison radicalothumlichen Bau ber Feber berücksichtigen. Um des hernies, ou Praité des hernies ou depordern und nabe an der Pelore befindlichen scentes, contenant la recette d'un nouveau Theile ist sie namtich fast gang unbiegsam, remede infaillible pour guérir radimaßige Biegsamkeit, und am hintern Theite ges et les pessaires inutiles; par M. Pierre ist sie eben so schwach, wie eine gewöhnliche Simon" (P. Simon, Radicate Heilung Bruchseder. Der Ersinder bieses Bruchbandes ber Bruche, oder Abhandlung über die Bruche last diese Feder bei jedem Kranken genau nach und Vorfalle, nebst Angabe eines neuen uns ber hufte fertigen, so baß sie biefelbe fo ge= fehlbaren Mittels, wodurch sie radical geheilt nau und feft als nur moglich umschließt und und alle Banbagen unnug gemacht werden. nau und fest als nur möglich umschließt und und alle Bandagen unnüh gemacht werden. auf diese Weise bas Bruchband, und vorzüge Nach dem Franz. bearb.; Cassel und Leinz., lich die Pelote auch ohne Beinriemen ihre Lage unverrückt beibehalt und folglich bei der Größe derselben ein Hervortritt des Bruches, wangelung des Originals sowohl, als der Uezwenn auch wirklich bisweilen einige Berschiez bersehung, die und bis jeht noch nicht zugezwenn auch wirklich bisweilen einige Berschiez kommen sind, haben wir das, was darin dier deren Räume unter der Pezschote durch thatergroße und noch größere Stücke wird, und mit dessen Unsehlbarkeit — trob weichen Leders ausgefüllt wurden. Zur Ferzchem, daß der Bers. dieser Schrift sich au eine tigung eines solchen Bruchbandes nimmt man

ber von oben ermanntem Baien gefertigten mit einem farten Gifendrahte, ben man genau

Diefer Argt bat bie Bute biefer Bruchbans geschrittener Beilung einigermaafen gu vermins ber an fich felbft versucht und erftieg, nache bern erlaubte; ber Borficht megen aber auch bem er feine Bufte mit einem folchen umgurs anrieth, bas Bruchband nach ganglicher beis tet, etwas raich einen giemlich fteilen Berg, tung noch ein ganges Jahr zu tragen, mahr ohne jeboch ben Beinriemen befestigt zu haben: rend ber heitung sich nicht zu ftart zu bewes er versichert, bei biefem Berfuche weber Bers gen und gute Diat ju halten, bamit ja nicht ichiebung ber Pelote, noch sonft größere Unbes ber Bruchtheil in ben Bauchring eindringe. quemtichfeit, als bei Unlegung eines gewöhns Rach Dr. Starte icheint bier ber Saupts lichen Bruchbandes, mahrgenommen gu has umftand, ber die bei einigen 100 Rranten er= ben! Mugerbem fuchte er fich von ber 3mede folgte Beilung bebingte, in zweckmäßiger Con- mäßigkeit biefer Bruchbander auch noch bas nen Platte ber Pelote wird gur Berhutung des wegen als unbrauchbar fur bas Militar rinde gelegt, die burch gepichtes hanfgarn am handenfenn biefes Bruches, als auch nach vols Rande der Pelote mit berfetben befestigt wird, liger Beitung, bie ungefahr binnen 9 Monas

per allen Zweifel stellenbe Erfahrung beruft ber bin; Kinder von 2—4 Jahren mussen und seine Bersicherung noch mit beigefügten 6—8 Flaschen trinken; 4—6jahrige 8—10 kommner heilung von Bruchen unterftust — schen; die von 10—15 Jahren 12—15 Klases fich, wenigstens unserer Meinung nach, schen; 15—20 jahrige Personen 18—20 Flas wohl eben so, wie mit ben Tausenden von uns schen; die von 20—30 Jahren haben 25 Flas truglichen, unfehlbaren Mittein und Arcanen, iden nothig; bie von 30-50 Jahren 30 Flas welche bie Befchichte ber Materia medica unb ichen; 50-80 Jahre alte Personen 30-40 Therapie aufzuweisen bat, verhalten burfte, Flaschen."
aus Schmidt's Jahrob. (Bb. XVII, S. 261) "Die entlehnt. Wir theilen im Folgenden bas ber Schwere, bem Alter ber Krontheit und wortlich mit, was Dr. Schmibt felbst aus bem ber Kranten richten. Dehrere Personen

funben bat.

aus und thue in eine jede eine starte Dand es wunscht, die Genefung wird dadurch nicht voll Konigstraubenfarrn (Osmunda verzögert. Für die von 1—5 Jahre alten Kinsregalis) und ungefähr 2 Theeloffel voll ges der muß man das Mittel etwas schwächer pulverte Schuppen von Cypressen machen."

3 apfen (Cupressus disticha)." — In "Es versteht sich, daß vor allen Dingen der " man sie gebrauchen will, pulverisirt werben am Tage tragen, bamit er, wenn er auch ges burfen. — "Man fulle bann bie Flaschen beilt ist, sich keinen neuen Zufällen ausseht. mit gutem weißen Franzwein und korke sie lingefahr 4—6 Monate nach dem Gebrauche mit neuen Stöpfeln gut zu. Man lasse sie Mittels kann der Convalescent das Bruchfo im Schatten 9 Tage lang stehen, ehe man sie gebraucht. Man nehme sodann 1—2 Stuns ben vor dem Frühstücke 1 Glas und Abends, einen Augenblick vor dem Schlafengehen, meh: rere Stunden nach dem Abendessen, wieder 1 ginn der Behandlung das Bett einige Tage Glas. Dieses Glas muß ungefähr den 7. Theil hüten, aber nur dann, wenn das Bruchdand einer Flasche faffen, aber jede Flasche barf nur ben Bruch nicht gurudhalten tann. etwa 6 Glaser voll geben, weil bas Pulver Kranke kann gefunde Speisen in gehöriger Wein einsaugt. Außerdem muß der Kranke Menge zu sich nehmen, ohne jedoch Diatsehs auch noch 2 Mal täglich 2 Fingerspigen voll ter zu begehen; er kann auch seinen Beschäfs von dem Pulver entweder in der Suppe beim tigungen nachgehen, darf aber dabei sich keinen nehmen. Der Wein muß rein und unverfalscht aussehen. Den Tang, zu ftarke Unftrenguns sein. Die Flaschen lege man in ben Keller gen, bas Blasen auf Blasinstrumenten muß ober an einen andern eben so kublen Ort; Die er mahrend ber Behandlung meiden. Er barf man fie aufrecht. Der Gas muß immer in barf ter Kranke mahrend ber Behandlung ben Flaschen bleiben, bis man die Flussigkeit ben Beischlaf nicht ausüben." völlig verbraucht hat."

che man heilen will, Rudficht nehmen, um bis es bochftens noch die Große eines Krons ungefähr die Menge ber zu bereitenden Flas thalers hat, trante es mit gutem Beinefs ichen zu kennen. So reichen z. B. 5-6 Flas fig, und lege es auf die Deffnung ber Bauchs fchen zur Behandlung 1 ober 2 jahriger Rin- wand, burch bie ber Bruch vorgefallen ift, une

22 gerichtlich beglaubigten Beugniffen von voll= Flasch n; bie von 6-10 Jahren 10-12 Flas

"Die Behandlung muß fich übrigens nach Simon's Schrift herauszuziehen für gut bes wurden erft radical geheilt, als fie weit über bie von Simon vorgefdriebne Ungahl Fla-Bereitung und Anwendung bart bes schen getrunken hatten; andere dagegen waren von dem frangofischen Arzte P. Si: gehellt, noch ehe sie verordnete Quantitat mon empfohlnen unfehlbaren Mitz genommen hatten, so daß die Bestimmung, tels zur radicalen Beilung ber Brus wie viel Flaschen eine Person zu ihrer Deis che. — "Man nehme eine hinreichende Menge tung bedurfe, im voraus fast unmöglich ist. gewöhnlicher Beinflaschen (bas Mittel muß Es muffen baber im Allgemeinen bie Bruch. namich zu gleicher Zeit bereitet werben, b. b. franken biefe Behandlung bis zu ihrer Genes wenn man 15, 20, 30 Flaschen bebarf, fo muß fung fortsegen. Man tann ben Gebrauch bes man fie jugleich bereiten), fpute fie forgfattig Mittels einige Tage aussehen, wenn ber Rrante

einer beigefügten Rote wird noch angegeben, Bruch reponirt und burch ein gwedmaßiges baß ber Ronigstraubenfaren zwischen Bruchband zurückgehalten werden muß; bei bem 20. und 30. Juni gesammelt und getrock- Gebarmuttervorfallen ift ein Mutternet werben muffe, bagegen bie Bapfen ber trang von Gummi elasticum in bie Scheibe gemeinen ober pyramibenformigen einzubringen. Der Kranke muß bas Bruchs Cypresses pyramidalis L.) band mahrend ber Behandlung Tag und Racht gu jeder Beit gesammelt werden konnen, aber recht tragen; spater kann er es in der Racht abs grun fenn muffen, und baf fie nicht eber, ale bie nehmen und noch einige Monate lang nur Unfange bes Effens oder in anderen Speifen beftigen Unftrengungen oder Erschutterungen erften 14 Tage lege man fie um, fpater ftelle reiten, aber weber Trab, noch Balopp; auch

"Beim Unfange ber Behandlung lege man "Dan muß immer auf bie Rrantheit, wels ein Stud feines Leinen mehrmale gusammen, ter bie Pelote bes Bruhbandes. Diefes Stud zu beffen Anwendung eines besonders gefertigs Beinen, welches man nothigenfalls wechselt, ten Instruments; dasseibe bestand nämlich in muß in den ersten 14 Tagen 3 Mal in der einer Art kreisformiger Platte von ungefahr Boche, fruh und Abends, dann aber mabrent 1—14 3oll im Durchmesser, die an einen Stiel ber gangen Behandlung einmal taglich mit befestigt war; an ber einen Seite biefer Platte Beineffig getrantt werben. Der muß ftart und unverfalfcht feyn. handlung ber Gebarmuttervorfalle und lange Stifte aus, von denen jeder fich in eine ber Rabel : ober Dagenbruche barf man Rugel endigte; biefe kleinen Rugeln murben teinen Beinessig anwenden, sondern nur bei nun rothglubend gemacht und mit allen zus Beiften = und Schentelbruchen; bei Rin- gleich bie bicht über ber Bruchoffnung befinds bern von 5—10 Jahren ift ber Gebrauch bes liche haut gebrannt. Indest ift diese Cautes Weinessigs nicht nothwendig; bei 1-5 jahrigen risationsmethode, wegen ber Schmerzen, die sie Kindern darf man ihn unter keiner Bedingung veranlaste, wegen ihrer Unwirksamkeit, wenn gebrauchen. Wem der Gebrauch des Weinessigs man ihre Wirkung blos auf die Oberstäche sehr unangenehm seyn sollte, der kann ihn einige der Haut beschränkte, und wegen der Gefahr Tage aussegen, ja ihn selbst gang weglassen, ren, aus benen ber Kranke oft nicht einmal wenn er ihn zu sehr belästigt, was aber nicht irgend einen Rugen zog, wenn das Brennen wahrscheinlich ist, wenn man die Compresse so weit ging, daß badurch der Bruchsack ges nicht so breit ats die Petote bes Bruchbands offnet wurde, gegenwärtig mit Recht ganz macht. Die Behandlung wurde in diesem Falle außer Gebrauch gekommen. Das Nämliche wis fcon."

"Ift ber vorgefallne Bruch schwer gurucks weisen. gubringen, und zeigen fich bie Beichen ber 2) Dechanische Ginwirkung; Coms Einklemmung, so muß man ein Catas pression. — Die Compression ift eines ber plasma anwenden, beffen Bereitung sogleich erften Mittel, die man theils als Palliativ, angegeben werben foll. Die Beichen ber Gins theite in ber hoffnung, burch fie die radicale ktemmung durfen aber bann erft 2-3 Tage Beitung ber Bruche zu erhalten, gegen biefe bauern, weil fonft biefes Mittel vergeblich fenn letteren angewandt hat. Schon Celfus hat und zwar fogleich wenn ber Bruch vorgefal- zeichnet; er machte biefetbe mittels einer an

menben."

bes Cataplasma. - Man nehme einen Pelote weggingen und biefe an ihrer Stelle Topf, fulle ibn mit frifch gelochter Ditch und fest bielten und zugleich in ihrer Wirkung werfe 2-3 Banbe voll guten Leinsamen bin- unterftugten. Much gibt berfelbe an, bag man ein, laffe Alles 10 Minuten lang tochen und nach Reposition bes Bruches die Umhullungen gieße es kochend in eine neue, trockne Schweins: besselben zwischen 2 Holzplatten einklemmen blase und binde sie sogleich zu. Man läßt und jene damit comprimiren könne, die sie, dann die Btase einige Zeit liegen und legt sie von Brand ergriffen, absieten. Es ist dies bann so heiß als möglich auf den kranken eins der Mittel, das er hauptsächlich gegen Theil. Der Kranke muß dabei mit angezos Rabelbrüche angewandt hat. Ust lus bewirkte genen Anien auf bem Ruden im Bette lies bie Compression mittele eines mehrfach gufams gen. Die Blafe muß fo groß feyn, daß fie mengelegten und ringeweichten Stud Paben Theil vollkommen bebeckt, und ist sie bies piers. Seitbem aber hat man dieselbe mit nicht, so muß man beren 2 nehmen. Dieses etastischen Bruchbandern, die man zu Cataplasma muß man bis zu i Mal von 4 diesem Iwede mit sehr starken elastischen Fezuu 4 Stunden erneuern und dabei jedes Mal diesem Iwede mit sehr starken elastischen Fezuu 4 Stunden erneuern und dabei jedes Mal diesem Iwede mit sehr starken elastischen Fezuu 5 dern versah, in Ausführung gebracht. Ams dern der Bruch darauf völlig zurückritt, wis der Anwendung topischer Mittel. Wilsmittels der Anwendung topischer Mittel. Blégny, der Ersinder der elastischen Bruchs anlegen und dan das oben angesührte Mitz bander, I. E. Petit, Juville 21. haben dieselben ebenfalls gerühmt; auch sind dieselben tel gebrauchen."]

mittel, da biefelben auf die Saut applicirt pfohlen worben, boch glaubt berfelbe, baf fie wurden, zu ben topischen Mitteln gegabtt wer= nur bann bie erwunschte Wirkung, b. b. bie ben; ihre Wirkung kann von der einfachen radicale Heilung zu Stande brächten, wenn Reizung dis zur vollständigen Desorganisas man sie stark genug machen lasse, um durch sie die Umhüllungen, welche die Wände des die dermann hinlänglich bekannt, wie hier die Bes Eingeweide enthaltenden Sactes bilden, in sieatore und Aehmittel angewandt werden. Brand zu versehen. In dieser lehtern Zeit Albucasis bediente sich des Feuers und hat auch Forunier bekannt gemacht, daß

Der Beineffig gingen 8-10, in gleichmäßigen 3wischenraus Bei Bes men von einander entfernte und 2-3 Linien aber langer bauern und die Beilung nicht ges gilt auch von ben Besicatoren, die gwar wes niger gefährtich finb, aber unwirksam sich er-

Man muß es baber am erften Tage, fie als Beilmittet fur bruchtrante Rinder bes ten und feine Reposition gehindert ift, ans bas Ente einer langen Binde befestigten Des lote, worauf er bie Binde in Windungen fo "Bereftungs- und Anwenbungbart um ben Rorper führte, bag biefe über bie diefelben ebenfalls gerühmt; auch find biefelben Eben fo muffen bie Beficatore und Les fürzlich von einem beutschen Bunbargte ems

bie Bruchbanber bintanglich maren, um, felbft Bilmer und Ochmucker, bag biemeilen tung feines Topicum [vergt. oben G. 38.]

su ftelgern, bag Mortification ber ihrer Birs gewähren tann. kung unterworfenen Theile veranlaßt wird, in 3) Chirurgische Operationen. — einigen Fallen die radicale beilung ber Bruche Man hat sich nicht blos auf die im Borigen erhalten kann, weil einestheils die unmittels erwähnten, im Allgemeinen wenig gefährlichen widerstehen; allein eben fo beutlich ift es auch angerathen bat. erwiesen, bag es, wenn bies Mles gelingen a) Die Ligatur. - Man hat biese Dpes tiegende Pelote die Integumente, fo wie bie tegumente gemachten Rreisfurche, fest gusame biefelben verbidenben Gewebe, welche ben Stiel menbanb. bes Bruches (ben Bruchfacthale) mit bilben ren Umkreis badurch mehr und mehr geschwächt in einer vorher gemachten Kreisfurche. und erschlafft wird, fo bag man bemnach auf biefe In ben Berten 3. 2. Petit's findet man

nachtheiligen Wirkung burch Befestigung eis weise ftarter gusammenguziehen. ner breiten Pelote an bas Bruchband vorzus Endlich hat man fich nicht ner breiten Pelote an bas Bruchband vorzus Endlich hat man fich nicht immer barauf beugen, weil bann bie Compression, ba bie beschränkt, bie Umhullungen zu unterbinden, Wirtung über eine zu große Flache vertheilt sondern einige Practiter, wie unter anderen ift, ohne Erfolg bleibt. Uebrigens ift sie bann Pelletan, haben auch, und zwar mit Erzauch schmerzhaft und schwer zu ertragen. folg, eine kleine Partie bes Neges, bas bamit Endlich wenn einerseits die Beobachtungen eines verwachsen war, in die Ligatur mit hereinges A. Paré, J. E. Petit, Arnaub, Lame nommen. rence zc. bewiesen haben, daß biefes Mittel In allen biefen Fallen wurde ber gange werben mußte; ferner bie Beobachtungen eines nung nicht febr weit und muß ber Bufammens

bei Erwachsenen, eine radicale. Brilung ber: biefe Bufalle ben Zob ber Rranten nach fich beiguführen. Er bat zu biefem 3mide Bruche gieben tonnen; bie von Bebran, bag oft bie bander mit elastischen Peloten gesertigt, beren Communicationsöffnung nicht vollständig obtis Druckfraft mittels einer angebrachten Druck, terirt wird. Endlich noch andere Thatsachen fcraube nach Belieben verftartt werben tann. beweisen, bag bie Rrantheit nach mehrjabris Beaumont betractet fie als ein unumgangs ger scheinbarer Beilung wieder einen Ructfall lich nothwendiges Gulfsmittel fur die Wirs machen kann. Die Compression ift demnach, ng feines Topicum [vergt. oben S. 38.] turg jusammengefaßt, ein Mittel, auf bas man, Es ift wohl beutlich erwiesen, bag man mits wird es allein angewandt, wenig rechnen barf; tels ber Compreision allein, und ohne es nos boch wir werben weiter unten feben, bag es, thig zu haben, biefelbe zu einem folden Grade mit anderen vereinigt, einen großen Rugen

bare Birtung bes Compressiomittels zum 3wed und im Bergleich mit anderen wenig fcmerge bat, bas herabtreten ber Gingeweibe in die haften Mittel beschrantt, fonbern bat fogar Deffnung ober ben Canal, burch welche jene bie gefährlichften Operationen gewagt, um burch vorfallen, zu verhindern, und diesen lehteren es sie gesuhrtichsten Derkonen gewagt, um durch verstattet, sich zusammenzuziehen und zu veren: So ist es geschehen, daß man der Reihe nach gen, und weil anderntheils diese Wirtung, in: zur Erreichung dieses Iweckes die Ligatur, die dem sie die dem Drucke unterworfenen Ges Incision, die blutige Naht, die Excisson und webe verdichtet, dieselben reizt, ja sogar ent: die Cauterisation des Bruchsacke angewandt winder in ihnen eine Consistentiunahme gundet, in ihnen eine Confistenggunahme, eine und in unseren Tagen ober vielleicht noch cte Migibitat veranlaßt, welche fie fabig machen mas fruher bie Erweiterung, bie Scarificatios tann, tunftig bem Drucke ber Eingeweibe zu nen und bie Obliteration ber Bruchfacoffnung

soll, unumgänglich nothwendige Bedingung ist, ration auf verschiedene Weise in Aussührung daß die Durchaangsöffnungen nicht nur nicht gebracht. In ganz früherer Zeit durchsach start erweitert sind, sondern diese auch ein nas man, wie Celsus berichtet, nach Reposition türliches Streben zur Zusammenzichung, zur der Brüche die Umbüllungen nahe an der Berengung zeigen mussen, welche Källe aber, Bauchöffnung mit einer Nadel, in die 2 Käs besonders bei Erwachsenen und alten Leuten, ben eingezogen waren, die man nachher von außerft felten find. Denn bei biefen geschieht jeber Seite ber, entweder auf ber Saut ober in es oft, bag bie auf einer febr weiten Deffnung einer vorher mittels eines Bifturis in die In-

Roch Anbere unterbanben rings berum ben belfen, vor fich ber und in die Deffnung bin= Stiel bes burch die Umbullungen gebilbeten ein treibt, welche fie bann erweitern, und bes Sactes, entweber ebenfalls auf ber haut ober

Weise eine gang entgegengeseste Bielung von ein Berfahren angegeben, welches barin beber, die man von ihr erwartet, hervorbringt. ftebt, die Schleife bes Unterbindungsfadens Es gelingt bei weitem nicht immer, biefer mittels eines Borftectere oder Anebels grads

bei in Jahren ichon vorgerudten Personen Cad, in welchem bie vorgefallenen Eingeweibe bauernde Heilungen herbeizuführen vermocht lagen, von Brand befallen, und an der Deffs hat, so beweisen boch wieder andrerseits die nung bildete sich ein unnachgiebiges Gewebe, eines Manget, Richter, I. E. Petit u. das durch seine Festigkeit jene obliteriren und A., daß in einigen Fällen diese Heilung theuer die Wiedererzeugung des Bruches verhindern genug burch gefahrliche entzündliche Bufalle, tonnte; allein wenn bie Ligatur einige hoffnunober felbst burch Brand ber Theile ertauft gen bes Erfolgs barbieten foll, barf bie Deff-

atebung fabig feyn: eine Bebingung, bie fich erfte einen, ber anbere brei Rrante, an benen nur in nicht fibr alten und überhaupt nur man bie Incifion verfucht hatte, fterben fes bei jungen Leuten portommenden Bruden por: ben; und Abernethy fab banach andere findet. Ueberbem ift es, fur bas Belingen von ben gefährlichften Bufallen befallen werden. ber Ligatur im Besondern, ein Saupterfor: Durch biese ungludlichen Resultate, bie ichon nis, bag bie Umhullungen einen von allen Petit bewogen batten, auf jeben neuen Ber-Seiten ber isolirten und an seinem Ursprunge such mit biefer Operation ganz Berzicht zu verschmalernd zugehenden Sad und somit eine leiften, baben sich auch in unseren Sagen die Urt von Stiel bilden, der von ben Unterbin= meisten Wundarzte veranlagt gefühlt, selbige bungsfaben leicht umfaßt werden fann. Run vollig aufzugeben und zu verwerfen. Allein trifft man aber diese Bedingung felten andere wenn man beruchsichtigt, bag, wenn man die als nur in Rabelbruchen, und dies ift auch Operation bes eingeklemmten Bruches unters ber Grund, warum man in unferen Tagen ben nimmt, ehe noch bie Entzundung der einges Bebrauch ber Ligatur, ben man anfangs auf Elemmten Organe febr weit gebieben ift, bes alle Arten von Bruchen ausdehnte, nur auf ben fonders aber ebe fie fich noch bis jum Bauchs Rabelbruch, ber allein Dicfem Mittel einige felle verbreitet hat, biefe Operation im Allges Anariffspuncte barbietet, befdrantt bat. Wir meinen gelingt, fo mare man verfucht, ju glaus werden im Capitel Rabelbruch wieder bier: ben, bag ben vorbenannten Mergten megen une auf gurudtommen.

laffen, ju bewirten gefucht.

fprechende Stelle gefunden hat, por biefer nen burfe. Stelle in die Umbullungen des Bruches ben c) Die Ercifion. — Jene jur Beit bes von ben beftfaben umfaßt murbe.

ber aufgegeben, bis fie aufe Reue von Lieus aus; ja man hat fogar galle aufzuweifen, mo taub und Leblane, welche sie mit Erfolg sie eine besondere Gefahr barbot. So hat aussühren sahen, gerühmt und von 3. E. man oft auf die Resection der Rander bes Petit, boch von diesem mit wenig Erfolg, Bruchsackes (d. h. des Bruchringes), die man angewandt wurden: denn der eine Kranke nach Operation des eingekkemmten Leistenbrus

gludlicher Umftanbe bas Betingen fehlfclug, b) Incifion. - Man hat auch bie ras und bag, wenn fich hoffen liege, biefe Dpes bicale Beilung ber Bruche durch Incision bes ration tonnte boch vielleicht die radicale Deis Bruchfades, um ihn nachher suppuriren gu lung ber Bruche herbeiführen, biefelbe bann laffen, zu bewirken gesucht. Im Bezug auf Bauchbruche, befonbere folche, ren Rechte eingefest zu werden: denn es welche nach ber Regio iliaca bin figen und ift fcwer einzuseben, wie die Complication bie Folge von Contusion ber Bauchmanbe einer Ginklemmung mit einer Entzundung bie find, berichtet Celfus, bag einige Merzte in Gefahren babei verminbern konnte. Doch hat bie Umbullungen einen myrrhenblattformigen auch in diefer Dinfict die Erfahrung Aufe Ginfdnitt, alfo eine Operation machten, welche ichluß gegeben, und bie Rudtehr ber Bruche, mifchen ber einfachen Incifion und ber Excis ein gewöhnliches, obaleich nicht conftantes fion bie Mitte hielt. Er rath fur biefen Greigniß, welche in Folge ber Operation eis Fall, ben Kranten auf ben Ruden legen gu nes eingeklemmten Bruches erfolgt, beweift lassen, die vorgefallenen Darme zu reponiren zur vollen Genüge, daß man auf die Ineiston und, nachdem man durch das Gefühl die der der Umhüllungen des Bruches zur Erlangung Zusammenhangstrennung der Duskiln ent: einer radicalen heilung durchaus nicht rech-

Ginfchnitt, hierauf bie Ranber biefer Bufam: Gelfus vollführte Abtragung eines Lappens menhangetrennung, falls biefetben vernarbt in Form bes Myrrhenblattes, bie man noch waren, blutig ju machen und bann bie Gutur von ganfranc empfohlen findet, tonnte, wie anzulegen, indem babei bie gange Dicte ber wir bereits bemerkt haben, ichon als eine Art Bauchmanbe, bas Bauchfell mit inbegriffen, von Excision betrachtet werden. Indes hat man feitbem biefe Operation abgeanbert. Go Die Beschaffenheit und Lage ber Deffnuns haben einige Bunbargte fich blos barauf bes gen, burch welche gewöhnlich bie Gingeweibe fchrantt, in bie Integumente einzuschneiben und porfallen, macht jeboch bie Unwendung ber Ins blos mit einer Schere bie Rander bes Bruchs eision mit barauf folgender Raht, wie bies ringes abzutragen, mahrend andere, burch Celfus bei Bauchbruchen, ben einzigen, wo Diffection, ben Gad von allen umliegenben bi fes Mittel anwendbar ift, anrathet, une Theilen lostrennten und ihn gang abloften, möglich. Bas bie reine und einfache Incision indem fie ihn so bicht als möglich am Unterber Umbullungen und bes Sactes betrifft, fo leibe abschnitten. Offenbar bat die erfte bies hatte man biefelbe, gleich ben meiften anderen fer Operationen vor ber, welche Celfus ane Operationen, die jur Erlangung einer radicas gerathen, und von ber man mit Recht wies len beilung bestimmt waren, icon langft wies ber abgegangen ift, gar teinen Bortheil vorftarb, und zwei andere geriethen in febr große des blos in ber Abficht unternahm, um einen Gefahr, und zwar durch die heftige ortliche Ueberschuß von häutigen Theilen, ber die Bies Entzundung, welche banach entftand, oder berannaberung ber Bunblefgen verhinderte, abs vielmehr burch Berbreitung berfelben bis zum zutrennen, die Berlegung einiger außerorbents Bauchselle. Acrel und Sharp haben, ber lich fart entwickelten Arterien, ober wohl gar bie ber Art. spermatica und Atropbie bes bes Mittelhandknochens mit bem erften Gliebe Teftitels folgen feben, baber auch diefe Dpes bes Beigefingere bleibt und bie Finger ber tine

tommen ift.

fachlich in bem Gebrauche eines besondern von Bruchringes bruckt. Dr. Thomfon ju bem genannten 3mede erfer Klinge endigt fich auf ber planen Flache einer Sohlfonde überfluffig machen und folge

tlemmten fo wie bie eintlemmenben Partien G. 212.)] am Brudringe beprimirt, wobei man gwischen biefen beiden letteren Fingern einen Raum von anlangt, fo ift biefe Operationsmethode, wes einigen Binien lagt, um bas Inftrument unter gen des Schmerzes und der Gefahren, die fie ben einklemmenden Ring ichieben zu konnen. verantaft, und die burch teine Gewisteit bes hierauf ergreift man bas Inftrument mit ber Gefingens einer radicaten heilung durch bies in hatber Pronation gehaltnen rechten Sant, felbe compenfirt werden, mit Recht ichon felt wie eine Schreibefeber, fo baf man, ba es mit langer Zeit verlaffen worden. bem hintern Ranbe bes hintern Endes bes

ration gegenwartig wieder außer Gebrauch ges ten Band bie Umriffe bes Bruchfactes bepris miren, ichiebt man bas gefnopfte Ende bes [Dieses Lettere burfte boch wohl nicht ber Instruments nach unten und hinten, bis ber Fall sein; benn erst vor wenig Jahren (1834) freie Punct bes Knöpfchens auf bem Darme bat Dr. Thomson eine neue Methode, ruht. Alsbann schiebt man es von oben nach bie Brudringe eingufchneiben, bes vorn, bis biefer Theil bes Anopichens uns kannt gemacht, durch welche man in den Stand ter dem Bruchringe durchgegangen ift, dructt gefest werden foll, bei Aussuhrung der vom nun den Stiel des Instruments etwas nieder, Berf. erwähnten Excisionsmethode die Bers damit das Anopschen mit der hintern Flache lebung ber Art. epigastrica ober obturatorio- ber Bauchwandungen parallel fteht, und beens epigastrica, fo wie die bes Darmes zu vers bigt bie Operation badurch, baf man mit bins meiden. Diefe neue Methode befteht haupt= langlicher Araft gegen ben freien Rand bes

Mit diefem Inftrumente will bemnach Dr. fundnen Inftruments und in einer richtigen Thomfon Folgendes bezwecken: 1) Goll ber Führung beffelben. Diefes Instrument stellt Operateur, wegen ber geringen Ausbehnung ein Bifturi mit einer ichneibenben Klinge von bes ichneibenben Theiles bes Inftruments, mab-1 Linie Breite und 14 Boll Bange por; bie rend ber Birtung biefes lettern genorbigt gerade Are diefer geraden Klinge bilbet mit werben, mehr brudend als fagend zu ichneis ber langen verlangerten Are bes Stieles einen ben. 2) Goll die Richtung bes vertical zur Bintel von fast 35°. Das vorbere Ende bie= Schneibe ftebenben Knopfchens ben Gebrauch eines eirunden Knöpschens von 2 Linien Lange, lich dadurch die linke Sand des Operateurs 1 Linie Breite und & Linie Dicke. Die ber frei laffen, so daß dieser nun ohne Gehülfen Klinge entgegengesetzte Flache des Knöpschens operiren konne. Diese namliche Richtung des ist conver und seine größte Dice und Breite Knopfchens verhute auch die Bermundung ber befindes sich an ber Bereinigung seines freien Darme bei Unwendung bes Instruments; benn Drittels mit ben mit ber Klinge verbundes ba nach diefer Application die hintere Flache nen beiben Dritteln. Gegen bie Ranber bin bes Anopfchens parallel werbe und fich an bie verdunnt es fich in allen Richtungen, boch bintere Flache ber bem Rande bes Bruchringes find jene ftumpf und polirt. Diefes Knopfchen junachft gelegenen Theile anlege, fo bruce es hat in Bezug auf die ichneibende Rlinge eine baburch nothwendig bie Arterien ober ben Gas folche Lage, baf feine lange Are mit ber por= menftrang juruct, und es werde fo ihre Berbern hintern ber schneidenden Klinge parallet letzung vermieden. 3) Soll die schmale und läuft. Es überragt sie in einer Länge von & sehr abgeplattete Form des Knöpschens die Linie. Das ganze Instrument stellt eine Art Möglichkeit gemähren, daß man zwischen dem von Saten vor, ber fich in einen Knopf en: Bruchface und bem Bruchringe, felbft in bem bigt, und in beffen Krummung fich eine fchneis Falle, wo eine Sohlfonde nicht eingebracht benbe Klinge mit ben oben erwähnten Dimens werben fonnte, einzubringen vermoge. 4) Soll fionen findet. Diefer haten endigt fich in einen die Berwundung bes Darmes mabrend ber Ups 4 Boll langen, rautenformig geschnittnen Stiel. plication bes Inftrumentes burch bie Richtung Um bie Bruchoperation mit bicfem Inftrus ber Schneide, Die blos gegen den Rand bes mente zu verrichten, wird zuerft ber Bruchs Ringes gefehrt ift, verhindert werden. — Dr. ring bloß gelegt, worauf man, mag nun ber Thom fon hat erft einmal, aber wie er vers Brudfact geoffnet worden feyn ober nicht, bie fichert, mit glücklichem Erfolge, bei einem ver-Finger ber linken Sand auf bie Bruchtheile alteten außern Leiftenbruche biefes bringt, fo bag man mit bem Ring = und Beige= Inftrument anzuwenden Gelegenheit gehabt. finger die Bundlefgen aus einander halt und (Bergt. Journ. hebdomadaire. No. 50, 1835, mit ben beiben mittleren Fingern bie einges ober Schmibt's Jahrbb. b. Deb.; Bb. X.

Bas Die vollständige Ercifion bes Bruchfactes

Bas foll man aber von ber vollstänbigen Stofics (Talons) auf ber Spige bes Mittels Musschneibung bes Sactes mit ben in feiner fingere ruht, ihm mittels diefes Bingers einen Doble enthaltenen Theilen fagen, und welche hinreichenden Drud geben tann. Inbem nun Operation von Thiebaut gur Befeitigung bas hintere Ende bes Stieles auf bem Gelenke Der entzundlichen Bufalle, die fich in einem olten verbarteten, ichon feit langer Beit irres ber aus allen ben durch bie Scarification bes ponibein Eruche in Folge eines Schlages ente mirtten fleinen Schnittmunden erfolgen mußte, wickeit hatten? Borficht, Gewissenhaftigkeit febr greignet fenn tonnte, alle' bie Gewebe, ober bie Furcht vor großer Berantwortlichkeit welche ben Umbreis ber Deffnung bilben beis werden mob! jest niemand mehr baran benten fen, fo wie die angrenzenden Gewebe in laffen, eine Operation nachzuahmen, die der Ge- eine einzige und fifte Narbe zu vereinigen,

d) Die Cauterifation. ouch bie Obliteration ber Bruchoffnungen reng feines Salfes gemachte Ginschnitte, in burch bie Cauterisotion zu erhalten gesucht. Folge einer allgemeinen Bernarbung, bafelbft Die arabischen Aerzte, Roger, Guy be zulest eine Art von Pfropf bilden konnen, ber Chauliac, U. Pare und Petit zc. haben im Stande ift, die Ruckehr bes Uebels zu zu diesem Zwecke tas rothglubende Gis verhindern, jedoch vorausgesest, bag die apos sen angewandt, das sie auf die Deffnung des neurotische Deffnung nur febr wenig erweitert Bruchsactes brachten, nachdem sie zuvor die ist: benn mare diese Deffnung weit, so murbe ausgetretenen Apeile reponirt hatten. Bei stets ein Bruch zwischen ihrem Umtreise und Leiftenbrud en cauterisirten sie unmittetbar auf bem in ihrem Centrum sich frei bewegenden dem Schambeine, um daburch bessen Exfolia: Pfropse möglich bleiben. Allein wenn man bie tion zu erhalten.

von verschiedenartiger Beschaffenheit an, Die fie nungen bas Eigenthumliche haben, nach allen

c) Die Dilatation oder Erweites derftand vermindert worden fenn muffe.

rung. — Leblane wird als derjenige ges Dbliteration ber Bruchoffnuns nannt, ber zurft auf ben Gedanten gekoms gen. — Die vorbeschriebenen Methoden has Tinklemmung anwandte, auch zur Beseitigung der zu obliteriren, indem fie eine Entzundung und die Bildung eines inodulären Gewebes auf Deitung der Brüche in Gebrauch zu ziehen. Kosten der in den Oeffnungen selbst oder in deren Rähe besindlichen Gewebe veranlassen. Operation, indem sie den Umkreis der Oeff deren Rähe besindlichen Gewebe veranlassen. Dagegen sucht man durch diesenigen Operas tionsmethoden, die ich in dieser Beziehung gegengeseste Wirkung von der, welche deren hier noch zu erwähnen habe, diese Oeffnungen unmittelbar, indem man eine Art von orgas daß wir noch länger bei diesem Gegenstande verweilen follten.

ben man gegeben, die Rabicalcur ber Bruche Ringe baburch zu verftopfen, bag berfelbe, baburch zu erhalten gu fuchen, bag man auf ohne ihn zu öffnen, burch feine Integumente bie Gircumfereng der aponeurotischen Deff: hinturch abgefnippen merce: eine Operation, nung, burch welche bie Gingeweibe vorfallen, die in ben meiften Fallen gang unmöglich ift. Searificationen machen foll, und welche Ber- In ber neuern Beit haben 2 Bunbargte burch fahrungemeise & é on i da 6 zugeschrieben und zwei von ibnen ersundene Dethoden ben orga: von Freitag, la Charrière und Daus nifirten Pfropf auf der Stelle hervorzubringen chart formlich gut gebeißen wird, bat boch gefucht. ben Wundarzten in sofern unzwedmäßig ge- Der Erfinder ber erften Methobe ift schienen, als durch sie eine weit größere Er- Jameson in Baltimore. Eine Dame, bei ber schlaffung dieser Diffnungen und eine ver- er genothigt mar, die Operation der Relotos haltnismäßige Bermehrung des Uebels hervor, mie wegen eines eingeklemmten Schenkelbrus gebracht werden musse. Aus diesem Grunde ches zu verrichten, sah einige Zeit nachher das ist sie daher besonders von Petit, Heister, uebel aufs Neue zum Borschein kommen, und Richter, Lassus ze. getabelt und geradezu da sie sich darüber sehr grämte, ersuchte sie verworfen worden. Andere aber haben ger genannten Arzt, sie um jeden Preis von ihrer

fabr aussigen murbe, in ber boble bes Bruch: 3ch tann biefe Unficht nur im Betreff bes factes enthattene wichtige Organe zu verlegen. Bruchfactes theiler. Denn ich begreife febr Man bat wohl, bag mebrere im Innern ber Gircumfes Scarificationen am Umfreise ber apoueurotis Roch andere Mergte wendeten Meg mittel ichen Deffnungen macht, fo wird, ba biefe Deff. auf die nämliche Stelle einwirken tießen. Seiten hin gespannt zu seyn, banach nothe Ges konnte wohl nicht sehlen, bas nach sols wendig eine weit größere Erschlaffung als vorschen Sauterisationen, durch bie man die radis ber darin entstehen mussen, und geseht auch teale Peilung der Brüche zu bewirken suchte, ven Fall, daß sich in Folge des Ergusses zie die gesährlichken Zusälle entstehen mußten, und ner gerinnbaren Lymphe eine Narde bilber, Bordenave hat im Austrage der chirurgis welche die Bauchöffnung und diese zugleich mit fchen Academie gegen bie Unwendung biefer ben Ucberbleibfetn bes Bruchfachalfes in eine seitdem mit Recht in Berruf gekommenen Dpes einzige Daffe vereinigte, fo scheint es mir boch rationsmethode den ftartften Zabel ausgespros deutlich erwiefen, bag an bem Bernarbunges puncte ber aponeurotifchen Gewebe ber Bis

men, Erweiterungemittel, welche er nach Ur= ben inegesammt ben 3wed, Die Bruchoffnungen naud's Beifpiele bereits zur Befeitigung ber gu obliteriren, indem fie eine Entzundung und Schon Garengeot hatte empfoha literiren. f) Die Scarificationen. — Der Rath, ten, ben Bruchfact in bem aponeurotifchen

In ber neuern Beit haben 2 Bunbargte burch

glaubt, daß der Erguß von gerinnbarer Lymphe, Krantheit radical gu beilen. Endlich ben brin:

genben Bitten ber Rranten nachgebend, entichlof den past und mit einem Sabne verfeben ift. fich Jamefon, folgende Operation [namlich bas die zweite aber an ihrem freien Ende eine Schließen Des Bauchringes burch einen autos zweite Blafe aus Goldschlagerhautchen, jeboch plaftifden Berfuch] ju magen. Rachtem von guft aufgeblafen, bat, bie fich nur nach er ben Schenkelring bloggelegt, ichnitt er aus Deffnung bes Sabnes entleeren tann. - Rache ben nabe liegenden Integumenten einen wie bem ber Bruch, bei Rudenlage bes Rranten, eine gancettflinge langlich jugebenden Daute reponirt worden ift und fich nun ber Dperas lappen heraus, ber 2 Boll lang und an feiner teur überzeugt hat, tas ber Bruchfact leer ift, Bafis 2 Einien breit mar, praparirte benfelten macht berfelbe an feinem abhangigften Theile tos und ichlug ihn nach dem Schenkelring que einen bis in fein Inneres dringenden Stich rud, in welchen er ihn einstedte und ibn bier mit der Lancette. Durch biefe Deffnung, bebefiftigte, indem er die Bunbe mittels einis ren Ranter mit ftumpfen Saten aus einanber ger Defte vereinigte. Die Kranke wurde ges gezogen werden, führt er nun die metallene beilt: benn der Dautlappen hatte sich mahr: Rohre in den Bruchjack, schiebt diesetbe in scheinlich mit ben Theilen, über die er hins seinem Innern mit Borsicht bis an den Bruchweggelegt worden mar, eben fo vereinigt, wie fachale, bebt mit bem vordern Ende bie Bes ber, welchen man bei ber Rhinoplaftit aus dedungen in bie Dobe, fast fie hier mit Daus ber Stirn ze. foneibet und umichlagt, um ben men und Beigefinger und firirt fie auf biefe Berluft ber Rafe, ober ben man von anberen Beife, mabrend er fich noch ju vergemiffern Stellen bes Sautgebildes hernimmt, um g. B. fucht, baf nichte gwifchen ihr und bem Bruch. bei der Lippen =, Wangen = oder Augenlidbil: face enthalten fep. Gin Gehülfe führt bier-bung ben Berluft der Lippen, der Bangen ze. auf das Stilet in die Robre, und mit dem gu erfeben.

tion der Biederholung bedarf, um über deren durchftochen. Sobald baffelbe einen binreichens Berth ein richtiges Urtheil aussprechen gu den Boriprung bilbet, ergreift ber Operateut konnen. Sollte aber die Erfahrung julest bes bie Spipe mit den Fingern, welche die Canule weisen, bag es leicht fep, auf dieje Beise ben firirten, und zieht diese mit der linken Sand Schenkelring burch einen animalifden Pfropf zurud, mabrend er mit ber rechten band bas Grigu obliteriren, fo burfte es vielleicht beffer let fo weit vorzieht, bis ber Dals bes Sactes fenn, in bem Falle, wo man gerufen murbe, aus Golbichlagerhautchen an ber obern Deffe Die Ginklemmung eines Schenkelbruches zu be nung erscheint. Best fast er ben Bals mit ben, sich bes Bruchsackes selbst zur Berschlies ber Pincette, schraubt bas Sti'et ab und bie fung ber Deffnung zu bebienen, um die Bies Sonde zum Aufolasen an, öffnet ben Sahn bertehr des lebels zu verhuten. Denn in ber und preft die Luft aus der außern Blaie in Abat lagt fich bei biefen Bruchen faft im: Die innere jest im Bruchfacte enthaltene. Diermer ber Bruchfact von allen Seiten mit bem auf fchlieft er ben habn und fcraubt bie aus Finger fehr leicht isoliren, und es murbe bann bere Balfte ber Robre ab. Auf biefe Beife binreichen, ibn berumzubreben und umguschlas ift in ten Bruchfact ein mit Buft gefüllter gen, um ihn in ber Deffnung zu lagern (wie Gact aus Golbichlagerhautden gebracht wore bies ichon gemacht worden ift), und ihn nachs ben. her bafetbft burch Bereinigung ber außeren ber bahn geöffnet und bas Mustreten ber Luft Bundrander mittels einiger Defte zu befes durch gelinden Druck begunftigt. Glaubt ente fligen.

mitallenen Cylinder angeschraubt ift, um wel: gesogen. chen mit einer festen Ligatur ein Sad aus

fpigigen Ende beffelben merten Bruchfad und Inbes wird man einsehen, bag biefe Operas außere Bededungen von innen nach außen Dach 24 Stunden wird in Intervallen lich ber Operateur, daß er leer fen, mas nach Die zweite Methobe ift Dr. Beimas's neuen 24 Stunden ber Fall ift, fo zieht er [in Strafburg] Erfindung. Er gebraucht bazu burch Tractionen ben metallenen Sals nach folgende Instrumente: eine gewöhnliche Ban: außen und bringt eine methobische, wenigstens cette, 2 tleine ftumpfe Saten, eine 6 Boll 14 Tage lang anhaltend fortwirkende Comlange, 14 Linien im Durchmeffer haltende, eis preffion an: ber membranofe Sact erzeugt nen regelmäßigen Cirtelbogen von 6 Boll Balb: durch fein Berweilen eine copios ferofe Musburchmeffer befdreibenbe und an ihrem außern ichmigung im Bruchfacte, er wird bavon burch. Enbe mit einer Metallplatte zum Ungreifen zogen und erfüllt, spater verbichtet fich bas versebene metallene Robre; ferner ein Stilet Serum und bildet einen Kern, welcher bie von einer gleichen Krummung, bas an bem Bruchoffnung schließt und feste Berbinbungen einen Ende fich in einer Trocartfpige endigt mit den benachbarten Theilen eingebt. Rach und am andern Enbe an einen tleinen bobien langrer Beit wird ber membranofe Sad auf-

[Der Berf. berührt nur mit wenig Borten Golbichlägerhautden befestigt ift, welcher lufts und gang oberflächlich bie Berfuche, welche teer und fo tiein ift, bag er burch bie Ca: Belmas an lebenden Thieren angeftellt, und nute geht; eine Unterbindungspincette; bie welche ibn belehrten, bag ber im Bruchfacte Sonde jum Aufblafen, gebildet aus 2 an ein: gelaffene frembe Rorper bie obige Birtung ander geschraubten Robren, beren eine auf hervorbringe, und erwähnt zugleich nur fluchtig ben Sale bes Sades aus Goldschlägerhauts vie 4 Falle, in welchen Dieser Arzt feine De= thobe angewandt hat. Indeg wollen wir bies mehr und mehr von Bauchfellferum burchbruns fen Gegenstand ausführlicher betrachten und gen wird, erweicht fich, wird zu einer Art bem Lefer bas mittheiten, was Belmas felbft Mart ober Brei und endlich resorbirt. Rach in ber neueften Beit in Diefer Begiehung in 3 Monaten findet man von der Blafe nichts bie Revne med. de Paris; Mars, 18:8 uber weiter, ale eine fugelige Ubbareng, eine Art bie rabicalen Bruche mittels ber von ibm ers faferigen St en und, mas gewiß mertwurbig fundnen Methode hat einrucken laffen. Gub: ift, teine Gpur von Entzundung ober Bere

ren wir ibn felbft rebent ein. "Da nach meiner Ueberzeugung," beginnt "Da ich nun bei diesen mehrmals wieders Belmas seine Abhandlung, "allein die abs hotten Bersuchen Schritt vor Schritt den basive Entzündung, welche sich tlos auf die Berlauf und die Resultate der durch eine Bereinigung der serosen Biatter erstreckt, aufsaugbare Substanz hervorgerufnen Reis befriedigende Resultate dei B.handlung der zung der serosen Haute verfolgen konnte und Brüche zu gewähren vermag, diese aber nur dabei zugleich wahrzenommen hatte, daß ohne. von Golbschlägerhautchen ein, blies diese auf, Weise. In den meisten Fallen erlangte ich ließ sie eine geraume Zeit liegen, später aber die Obliteration des Bruchsack; bei einigen die Lust daraus entweichen und zog hierauf hatte sich der Bruchsack blos verengert, doch allmälig den kteinen fremden Körper wieder bei keinem der Thiere sich irgend ein übler heraus, hoffend, daß dadurch eine eiweißstof: Zusall eingestellt."

"Ich glaubte nun, es sey an der Zeit, mein Boch war es dei diesen Bersuchen stets der Bersahren auch dei Menschen in Anwendung Fall, daß die Blase durch die Reibungen der zu bringen. Ich machte nämlich, nachdem Darme von ihrer Logerungsstelle fortgeschoben der Bruch zurückgebracht worden war, und wurde und zwar, sonderbar genug, immer während ich denselben von einem Gehülfen zus nach oben, niemals nach unten. Da ich aber rücksalten ließ, einen kleinen Einschnitt an nun dei dieser Gelegenheit gesunden batte, das der rücksalten ließ, einen kleinen Einschnitt an ger als 24 Stunden fest mit ben benachbarten im Bruchsade gurudblieb."
Theilen. Bei dem Auseinanderzieben biefer Unter ben 4 95%-Bermachfungen bemertt man einen gemiffen Demoire verzeichnet finb, betraf ber eine eis Widerftand, und man findet nach geschehner nen Mann von 64 Jahren, ber an einem als Trennung bas Bauchfell an der Berwoche ten Leiftenbruche litt; ber zweite einen jungen fungeftelle etwas verbidt, gerungelt und mit Menfchen von 14 Jahren, ber an einem ans Bleinen rothen Puncten befest, ber größte gebornen, mit Opprocete complicirten Beiftene Theil ber in ber Blase enthaltnen Luft ift bruche litt; ber britte ein Mabden von 28 verschwunden, und ba, wo fie liegt, findet Jahren mit einem Rabelbruche, und ber vierte man querft durchsichtiges Serum, mas fpater einen 57jahrigen Mann, ber mit einer Hytrube wird und eineifftoffige gaben ablagert, drosarcocele (Bafferbruch mit Gartom bes beren Agglomeration taglich gunimmt. Das hobens) behaftet war. Seit ber Berausgab Bewebe bes fleinen bautigen Sactes, welches feines Demoire hat Belmas noch einen 5.

wachsung in ber Bauchhöhle."

auf eine regelmäßige Beife burch bie Gegen: Storung im Drganismus fich fnotige Bere wart fremder, ber Reforption fabiger Rorper wachjungen im Bauchfelle bilbeten, fo glaubte zwifchen ben ferofen Blattern hervorgerufen ich burch Entwickelung eines folden Proceffes werden kann, fo habe ich zu biefem 3wecke im halfe bes Bruchfactes eine hauptbebine zahtreiche Berfuche, und zwar zuerft an Thies gung zur radicaten Beilung bes Bruches ers ren angestellt. Ich machte namlich in ben fullen zu konnen. Ich fuchte mir baber über Bauch eines Thieres einen Ginftich, schob langs 30 mit Bruchen behaftete Dunbe zu verschafe ber Canute bes Trocarts eine tleine leere Blafe fen und operirte biefelben auf bie angegebnie von Golbichtagerhautchen ein, blies biefe auf, Beife. In ben meiften Fallen erlangte ich

nun bei biefer Gelegenheit gefunden hatte, daß ber tiefften Stelle bes Bruchfactes, und brachte um die Blafe herum ein Abhafionsproces bes burch die Deffnung eine Canute ein , teren gonnen batte, fo anderte ich nun meine Bers Spipe auf die vordere Band des Bruchfactes, fuche dabin ab, daß ich bie tieinen mit Buft im Riveau bes Beiftenringes, gu liegen tam. gefüllten häutigen Gatte fich gang felbft in Langs diefer Leitungsconule ichob ich ein Aroe ber Bauchhöhle überließ. Die Resultate bies cartftilet ein, welches, indem es ben Bruchface fer Bersuche waren in jeder Beziehung merts und bie haut burchbohrte, einen metallenen wurdig, und zwar sowohl wegen ber Mobis Ring nach sich zog, an welchem eine luftteere ficationen, welche bas Bewebe ber Gade aus Blafe von Golbichlagerhautchen befestigt mar. Golbschlagerhautchen erleidet, als auch wegen Ich blies diese Blase auf und suchte fie burch ber Beranderungen ber in ihnen enthaltnen Schließung eines kleinen Sahnes in Ausbeh-Buft und bes burch biefen tleinen fremben nung zu erhalten, und brachte hierauf einen Rorper auf bie benachbarten Theile ausgeub: maßigen Drud an, um baburch ein genaues ten Ginfluffes. Wird namlich im Bauchfelle Untiegen bes Bruchfactes am fremben Korper eines hundes eine hafelnufigroße, mit Buft ge- ju bewirten. Um folgenden Zage lief ich Die fullte Blafe fich felbft überlaffen, fo erweicht Luft aus ber Blafe entweichen und zog burch fich ihr Gewebe, schwillt durch Eindringung von leichte Tractionen ben tleinen metallenen Ring Gerum in daffelbe an und verwachst in wenis hervor, fo bag bie thierische Gubftang allein

Bei bem Mudeinanbergieben biefer Unter ben 4 Fallen, bie in Belmas's

Kall veröffentlicht, der bei einem 60jahrigen erpfipelatofe Entzundung, eben so wenig wie Manne vortam, ber von einem boppelten Bei- im zweiten Falle bie Darmentzunbung, burch

ftenbruche afficirt mar.

ohne Erzeugung von Bufallen vollständig ge= ftebung nothwendig Antheil genommen haben lang; ihre Resultate waren: regelmäßige Uns muffe.) fdwellung bes Bruchfactes burch eine eiweiß: ftoffige Materie; ichnelle Auffaugung ber aus: de Belmas feine Methobe anwendete, fo fep

Leiftenringes; Beilung bes Rranten.

wartete Emportreten bes hoben, welcher ben nach ihrem mahren Berthe murdigen ju bautigen Sact und einen langen feibenen gas tonnen. ben mit in ben Bruch nahm, gabireiche Bu-Borfprung bemertt murbe, ber vermoge feiner ration eingetreten war, im Folgenden ju Korm und ber Empfinblichkeit beim Drude fprechen. burch ben hoben gebildet zu fenn schien; über großer Kern.)

bem Berschwinden ber Unschwellung im Ris ben gewünschten Ubhafionsproces bewirken. veau des Rabels, eine Art kleinen Pfropf, der erft burch ben Organisationsproces einer er: waren.

werden tonne.)

brandig, und ber Rrante ftarb; indeft foll bei mit bem hoden. Raum werde, fagt Bels

bie Operation allein hervorgebracht worben Die erfte Operation ift die einzige, welche fen, bag aber boch biefe lettre an ihrer Ente

Bas bie Hydrosarcocele anlangt, gegen wels gehauchten Fluffigkeit; Ruckehr bes Bruchs es zwar berfelben, fagt Sanfon, bier ebens factes auf fein fruberes Bolumen; Buruchbleis falls gelungen, bie Abhafion ber Tunica vaben eines Berhartungekernes im Riveau bes ginalis hervorzubringen; boch beweise augenfceinlich bas Belingen ber Gur in biefem Falle Dagegen murde ber Wegenstand ber zweis nur wenig gu Gunften ber Birtfamteit biefes ten Beobachtung (wo angeborner Leiftenbruch Mittele, bas fein Erfinder fur geeignet halt, porhanden war) von ichlimmen entzundlichen die radicale Beilung ber Bruche zu bewirken. Bufallen befallen, die bem Leben Gefahr brob: Benn baber auch im Allgemeinen bie werthe ten, bis endlich boch noch Beilung eintrat. volle Cchrift Belmas's über biefen Begens (Dier bewirkten namlich bas Ginlegen einer fant beifallig aufgenommen zu werben verfebr großen Blafe, die Trennung diefer Blafe diene, fo muffe man boch neue Berfuche abwar und ber fie fest haltenben Bander, bas uner: ten, um bie von ihm empfohlne Dethobe

Mit biefen Borten beschlieft Dr. Canfon falle, als: heftiges Fieber, nervofc Comptos feine Befdreibung und Beurtheilung ber Bel. Schmergen oberhalb bes Bruchfactes, mas'ichen Methode gur Rabicalcur ber Brus Ausbehnung beffelben burch ein milchartiges che. Wir aber hatten bier noch von ben Be-Gerum, beffen Abfluß lange fortbauerte; nach mubungen Belmas's, ein einfacheres und bem Berfchwinden diefer Symptome: Fehlen fichreres Berfahren gu ermitteln, da bas erbes Soben im Dodenfacte, innige Bermachfuns mabnte in 4 Fallen nur in einem einzigen gen ber Tunica vaginalis und bes hobenfat: feine ubelen Bufalle gur Folge hatte und in Les am Leiftenringe, an welcher Deffnung ein einem zweiten fogar ber Tob nach ber Oper

Belmas ftellte nachber eine Menge neuer ibm befand fich ein harter, tiefer, ziemlich Berfuche an, beren Resultate in einer bem Uns scheine nach gang geringfügigen, aber, wie bier Die Rrante bes britten Falles wurde fer Argt fagt, in ihren Folgen bochft mohle gwar geheilt, jedoch mußte, wegen Furcht: thatig influirenden Abanderung beftand, nam. famteit und Unfolgsamteit berfelben, ber Sach lich barin, bag kleine, linienformige Streifen aus Goldschlagerhautchen, nachbem er blos von Goldschlagerhautchen über tleine Gylinder einiat Stunden im Bruchfade verweilt hatte, von getrodneter Gallerte gezogen wurden, welche wieber herausgenommen werden; indes schwoll bas Bute haben follen, daß fie ba, wo fie mit boch ber Bruchfact etwas an, bilbete, nach ben ferofen Blattern in Berührung tommen,

Belmas beschräntt fich in seiner Abhands bie Wieberkehr bes Bruches kraftig verbin- lung auf eine bloße summarische Angabe ber berte. (Unfer Berf., Dr. Sanfon, meint, zu verschiebenen Beiten beobachteten Modifis baß in diefem Falle die Beitung effenbar ber cationen, welche burch bie Gegenwart jener bier entstehenden Entzundung des Bruchsackes zwischen die Blatter der Tunica vaginalis bei jugeschrieben werden mußte, und daß diefe les: hunden gelegten gelatinos: membranofen Bis tere mohl burch jedes andre Mittel, und nicht lamente ober Cylinder veranlagt worden Er mahlte biefe Baginalhaut vors gofinen Lymphe, wie dies Belmas burch feine züglich beshalb gu feinen Berfuchen, weil fie Methobe zu bezwecken fuche, hervorgerufen bei biefen Thieren mit bem Bruchfacte bes Menschen bie größte Aehnlichkeit bat: benn Bon bem vierten Falle fagt Belmas, wie ber Bruchfact, werde auch fie burch eine bag fich bier Alles vereinigt habe, um einen Berlangerung bes Bauchfelles gebildet, wie ungludlichen Musgang ber Operation berbei: biefer, fteben auch fie in fortwährender Coma guführen; es ftellte fich nämlich eine heftige munication mit bem Bauchfelle und, wenigs erpfipelatofe Entgundung ein; die Saut murde ftens bei Beiftenbruchen, in inniger Beziehung ber Section bas Bauchfell unversehrt gefun= mas, ber kleine frembe Rorper mit ber feros ben worten fenn. (Dr. Canfon macht hier fen haut in Berührung gebracht, fo erweiche bie Bemerkung, daß zwar in diefem Falle die er fich auch icon und ichmiege fich ber Form

ber Theile an; bie Gallerte zerfließe balb, werbe ober zurudtreten laffen kann. Ift nun ber absorbirt und laffe bann ben kleinen, nun: Bruchsack im Riveau bes Leiftenringes burch mehr auf bie serose haut einwirkenben Streis bas kleine Trocarestilet burchbohrt worben, be immer zelliger und sey nach ungefahr brei Ginbringung die Canulen wieder zuruckgezos Monaten völlig resorbirt. Alsbann aber bilbe gen werden, so durfe man nur die sie zuruckzund consolibire sich die Berwachsung, wodurch baltenden metallenen Borsprunge zurucktreten bie dritte Periode, namtich die ber befinis lassen. tiven Bermach ung begründet werbe. Ins Belmas hat dieses Berfahren bereits bei beg macht hier genannter Arzt besonders noch 10 Bruchkranken angewandt. 5 Kranke sols barauf aufmerksam, daß bei der Auseinanders len durch basselbe radical geheilt, doch bei 3 folge dieser Erscheinungen die durch sie hervors Kranken zwar die Obliteration des Bruchsacks fdreiten burfen. nach nicht jene suppurativen oder eliminatoris gend ein ubler Jusal eingetreten. (Bergl. schen Entzündungen, die bei der Einmirkung auch Schmidt's Jahrbb. d. Med.; Bd. XXI, anderer Einstüffe auf die serosen Häute vor: S. 221 fg.)] kommen, zu sürchten nöthig habe. Auf solde 4) Bon der Lage der Gruchkranken.
— Schon von A. Paré empsohlen, ist eine wachsungen im Bruchsake, die er vervielfätz zweitmäßige Lage für Bruchkranke in der neueztigte und in ihrer Richtung sich durchkreuzen ren Zeit besonders von Ravin sehr gerühmt. ließ, hervorzurusen vermocht haben; doch gab und deren Bortheile sehr herausgehoben worzer nun zum Findringen des kremden Körvers den schwen er dieselbe sozar als doch einzige

und Diefe in verschiedenen Richtungen zu las ben; baß bie Ligatur, die Raht, die Ercifion, gern, nachher aber bie verschiedenen Stude bie Refection und bie Cauterifation bes Bruch= des Instruments ohne Schmerzen wieder her: factes, die gefährliche und bisweilen todliche auszuziehen. Bu diesem 3wecke bedient sich Operationen waren, dadurch, daß sie ihre nun gegenwärtig Belmas eines Trocartstis Wirkung blos auf Berstorung des Bruchsacks lets, welches aus 2 kleinen Canulen besteht, beschränken und die aponeurotischen Deffnuns die auf einem Köhlernen Kührungsstählten bie auf einem stahlernen Führungsstabchen, gen erweitert lassen, nur das Bauchfell und auf welchem eine breieckige Spige aufgeschraubt die im Unterleibe enthaltenen Theile wieber in ift, mit ihren Mundungen zusammenstoßen. diejenigen Zustande versehten, in welchen sie Die entsprechenden Enden der Canulen sind sich vor dem Erscheinen des Bruches befunden mit tleinen metallenen Borfprungen ober Dors hatten. nen verfeben, die man nach Belieben hervor= Wenn man, fahrt Ravin fort, biructfichs

Univ. Ler. b. pract. Deb. u. Chir. VII.

fen von Gotbichtagerhaut allein jurud; es unb hat man bie Borfprunge einer jeben Ga= Scheine ber bunnfte Theil ber ausgehauchten nute in ber Bruchfachoble hervortreten laffen, Feuchtigkeit den fremten Körper zu burchbrin: so habe man, sagt Belmas, um ihre Wänte gen, mahrend der gerinnbare, indem er sich aus einander zu drängen, weiter nichts nes um ihn herum verbreitet, die Berwachsung thig, als die Spige vom Trocart abzuschraus besselben mit den benachbarten Theilen vermits ben, das Führungsstädichen zu entfernen und tele. Belmas nennt die Entwickelung dies die beiden Canülen in entgegengesehter Richs fer Erscheinung bie Agglutinationspes tung aus einander ju zichen; sie murben bann, riobe ober bie Periode ber provisoris fügt er hingu, von cinander isolirt, je nach fchen Bermachfung; bagegen bas Ber: ihrem Reigungegrabe gu tleinen Conbuctoren, ichwinden des kleinen hautigen Streifen, wes burch bie man ben gelatinos membranofen burch fich die zweite Periode characterifirt, bie Streifen in bem Bruchfacte verschiedene Richs Auffaugungsperiobe. Gein Bewebe wers tungen zu geben vermoge. Sollen nach teren

gerufene Reizung und bie nachber als Folge halfes erlangt, allein bie obliterirte Stelle biefer lettern eintretenbe Bermachlung burch burch bie Darme wieder hervorgetrieben wors aus nicht bie Stelle, wo bie ferofe Saut mit ben fenn, ba der Leiftenring nicht lange genug bem fremben Rorper in Berührung fteht, übers einer anhaltenden Compreffion unterworfen Die Bermachlungen follen worben war. Es ift, fügt genannter Arat fich fo genau nach ben eingelegten Streifen bingu, bei ihnen aufe Reue eine Banbage ans richten, bag man, wenn man zwei gelatinos: gelegt worben, und bie Umftanbe fogar bemembranose Filamente in sehr geringer Ent: reits so beschaffen, bas sich noch eine definitive fernung von einander in die Tunica vagina Heilung hoffen lasse. Endlich bei ben zwei lis einlege, dann nach beendigtem Berwach: ledten Individuen, die ihre Bandagen wegen sungsprocesse ein Stilet zwischen den beiden Schmerzen schnell abzulegen gezwungen worz Bermachfungelinien burchichieben tonne, mas ben waren, fen ber Bruch, wie vor ber Dpebeweisen foll, daß die abhasive Reizung in bes ration, wieder jum Borichein getommen; boch ftimmten Grengen bleibe, und bag man bems mare übrigens bei teinem ber Operirten irs nach nicht jene suppurativen ober eliminatoris gend ein übler Bufall eingetreten. (Bergt.

er nun gum Ginbringen bee fremden Rorpers ben, inbem er biefelbe fogar als bas einzige bem Stiche vor bem Schnitte ben Borzug. Mittel darstellt, durch welches man sicher eine Jeht war noch die Aufgabe zu tosen, durch radicale Deilung der Brüche zu erhalten verz bie Daut in den leeren Bruchsack zu gelangen, moge. Nach ihm sep es deutlich erwiesen, daß die Wande desselben aus einander zu drängen, topische Mittel zur Jusammenziehung der erz gelatinos membranose Filamente einzubringen weiterten Deffnungen ganz ohne Wirkung bliez

tige, daß fast alle Deffnungen, durch welche viduen angeführt, welche, durch andere Kranks bie Unterleibseingeweide aus der Bauchhohle heiten genothigt, lange Zeit das Bett hüten hervortreten, nur der Ausgang mehr oder mins zu mussen, einzig blos dadurch von alten und der langer Canale sind, so wird man einschen, voluminosen Brüchen radical geheilt worden ber jur Rabicalcur ber Bruche empfohlenen apparat gelegt werben foll. Mittel hoffen barf, fo lange man ben Rrans Yonnen.

webes genannten Eigenschaft, burch welche

baß bie Bruchbanber benfelben Unannehmlich: maren. Ravin bat fetbft ein Rind von 2 keiten aussehen können; benn sind sie mit eis Monaten, das er 32 Tage lang das Bett her platten Pelote versehen, so verhindert diese hüten ließ, auf diese Weise geheilt. Diese zwar das Vorfallen der Eingeweide in die Methode ist rationell und zugleich weder Höhle des Sackes, aber auf keine Weise, daß schwerzhaft noch gefährlich; allein offenbar diese Organe im ganzen Theile des Canales, dat dieselbe, eben so wie alle anderen, um so hinter welchem sie anliegt, einen Zustand der größere Wahrscheinlichkeit des Ersolgs für sich, Erweiterung unterhalten; ist aber diese Pelote je weniger alt die Brüche, je weniger erweis tent die daut, die unterlies tert die aponeurotischen Oeffnungen sind und genden Gewebe und den Bruchsack selbst in je größer und energischer die Contractilität die aponeurotische Deffnung hinein, und diese der biese Dessnungen bildenden Gewebe ist; erhalten dann dieselbe ebenfalls im Zustande sie ist daber besnitiv nur hei Kindern und erhalten bann biefelbe ebenfalls im Buftanbe fie ift baber befinitiv nur bei Rindern und ber Ausdehnung und Erweiterung. Wo es jungen Leuten anwendbar: benn man burfte aber bennoch gelang, burch diese Mittel eine wohl schwerlich unter alten Leuten Subjecte radicale heilung herbeizuführen, ba lag ber finden, welche Muth und Ausdauer genug bes Grund barin, baß sie bie Entzündung bes fagen, die Langeweile und andere Unannehms Bruchfactes und bie Obliteration seiner Bobte lichkeiten, die mit einem langen Aufenthalt und noch bagu bei jungen Individuen verans im Bette verknüpft find, und denen sie fich lagten, bei benen bie aponeurotifden Gewebe, boch, um Beilung ju hoffen, unterwerfen mußten, welche ben Umkreis der Deffnungen bitben, geduldig zu ertragen. [Dies ware wohl bas noch ihre ganze Kraft, Starke und Etafticis Wenigste, aber die Hauptsache ist, daß bei als tat (Tonicität) besiden, und sich daber, uns ten Leuten die Bedingungen zur Obliteration geachtet ber ihrer Ruckehr in den Normals des Sackes und der aponeurotischen Deffnuns juftand fich entgegenstellenben hintrniffe, gen wohl meift fehlen burften. — Uebrigens wieber auf fich felbst zuruckommen und fich ermabnt ber Berf. erft weiter unten, daß Raz zusammenziehen konnten. Dies ift, fügt Ras vin außerbem verlangt, daß auf die Deffnung pin bingu, Maes, mas man von den meiften ein mit Alaunwaffer befeuchteter Dructe

Achnlich ift Langenbed's Berfahren, ten babei in aufrechter Stellung bleiben laft. welcher nach Reposition bes Bruches eine co= Damit aber bie Beilung befestigt und bouernd nische, aus Charpie bestebenbe, mit Beinwand werbe, ift es nicht hinreichend, bie Boble bes umgebene Pelote gerade auf ben Bauchring Bruchsaces ober bie seines Salfes zu oblite: legt, fo bag bie Spige berfelben in ben Bauch: riren, fondern es muffen auch die aponeurotis ring hineindringt; über biefe Pelote wirb ichen Canale wieder ihre naturliche Dimens bann bie Pelote eines claftischen Bruchbanbes fion angenommen haben. Dies glaubt nun gelegt und baffelbe feft angezogen. Der Rrante Ravin burch fo lange fortgesette Ructen= foll die Banbage Tag und Racht ununterbros lage, bis die Theile fich auf ihren naturlichen den tragen und bei wenigstens 4 2Bochen bins Umfang jusammengezogen haben, ertangen zu burch fortgefester Ruckenlage bas Bett buten. Mittels biefes Berfahrens foll eine oberflache In ber That icheint es wenig zweifelhaft, liche Eruleeration ber gebruckten Stelle bebag bas ben Umfreis ber Bruchoffnungen bil: zweckt werden, welche mit Bleicerat vers bende fibrofe Bewebe, wenn ce von ben feine bunden wird: bas Bruchtand wird bann noch Musbehnung und Erweiterung unterhaltenden einige Beit weniger fest angelegt. Binn ber Organen befreit ift, fich wieber bis zum nas Kranke nach 4 Wochen aufsteht, foll er aber turlichen Umfange gusammenziehen konne, und aus Borficht bas Bruchband noch einige Zeit amar vermoge jener von ihm Bichat erkannten tragen. Durch biefen Druct foll bie abbaffive und conftatirten und Contractilitat bes Bes Entzundung am ficherften bervorgebracht werben.

Es bleibt uns bier in Bezug auf die Mit: alle organische Gewebefasern ober Tramen fich tel und Methoden gur Radicateur ber Bruche unaufhörlich zusammenzuziehent ftreben, wenn noch fo Manches zu bemerken übrig, mas von man bie Urfachen entfernt, bie fie in einer bem Berf. mit Stillichweigen übergangen wors widernaturlichen Spannung erhielten. Diefe ben ift, theils aber auch mit Stillichweigen anhaltende Muckenlage der Bruchkranken hat übergangen werden mußte, da es erst in weit nicht blos an der Analogie einen starken Für- spätrer Zeit, als er seine Abhandlung von den sprecher, sondern sie ist auch schon, wie wir Bruchen für das vorliegende Werk schrieb, bebereits bemertt haben, von A. Pare, ber fie fannt worden ift. Sieber gehoren hauptfach: als Bulfemittel anwandte, gerühmt worden. lich die neuen Methoden von Gerdy, Gis hildanus, Arnaud und gnoroni und Bonnet, welche une die ftets viele Unbere haben ebenfalls Falle von Indi: bas Reue und Neueste und von bicfem bas Ausgezeichnetste liefernden Schmibt'iden bom Leiftenringe entfernt burch, fo baß, wenn Jahrbb. ber Meb. (Bb. XIII, S. 357; Bb. bie beiden Enden hervorgekommen find, ber XVII, S. 328 und Bb. XX, S. 222) aus Grund bee blinden hautsackes burch bie Schlin= ben eigenen Abhandlungen ber oben genann: ge, die fie baselbst bilben, in bem Leistenringe die wir unferen Lefern nicht vorenthalten Ende bes Fabens wird eine Deftpflafterrolle

fon und vielleicht auch der Belmas'schen nen und selbst die benachbarten Theile ers (hauptsächlich aber der von Jameson) uns greift. Diese Entzündung endigt sich durch bedingt an die Seite gestellt werden konnen; Eiterung; der Eiter aber entleert sich durch boch bietet sie noch einige Modisicationen bar, die Stiche und soll nicht im geringsten den welche sie einigermaaßen zu einer selbstständis. Erfolg der Operation gefährden. Nach volls gen Methobe ftempeln, und welche barin befter ftanbig erfolgter Abhafion werben bie Faben Bruchcanals befestigt; 2) bie Bobe bes einge- nicht jene Reigung, bie von ihnen umfasten schobenen Saces burch Ammonia entaun: Theile gu burchschneiben, wie bies bei ber bet, um eine Bermachlung zwischen feinen Ban: Anopfnaht geschehe, wo fie völlige Rreife ben ju bewirten; endlich 3) bie außere Deff: bilben. nung ber fachformigen Berlangerung burch eis erklart, und die also ohne irgend einen Gin: Erweiterung des Leiftenringes ftets ohne Er= fchnitt zu machen verrichtet werben tann, foll folg geblieben fenn, fo daß fie Gerby bei bies bie Mundung und der Canal bes Bruches fen von jest an fur unnug halt. - Dann Obliteration ber Bruchoffnungen.

tum in ben Leistenring hineingebruckt und rationsmethobe baburch abschrecken ließe, baß bann bamit bie Invagination bewertstelligt. bie Rabel und die Faben wenigstens burch bie Der Finger bleibt in tem burch biefe Sauts vorbere Partie des von dem Bauchfelle gebils partie gebildeten Sade und brangt ibn fo viel beten Bruchfactes geben mußten, ben überführt als möglich gegen die außere Band bes Lei. Gerby gerabe burch bas Gegentheit: benn fteneanales. Auf ber Spige bes Fingers wird ber bie haut hineindrangende Finger, fagt er, rine mit einem boppelten Faden verfebene brucke jene zu gleicher Beit von bem Bruchs trumme Radel eingeschoben, und mit berfels face weg, und ba bie Fingerspipe ber Radel ben werden von innen nach aufen bie invagis als Conductor biene, fo fen eine Berlebung nirte Saut und die fie bedeckenden Beichtheite bes Sades völlig unmöglich. Er fügt übris burchftoffen, fo bag bie Rabel einige Linien gens hingu, bag er an einem mit einem Leis oberhalb bes Riveaus bes Leiftenringes ber= ftenbruche behafteten Leichname bas Bauchfell vortommt; nachbem ber Faben burchgezogen mit ber Rabel zu erreichen versucht habe, ins

ten Mergte ausführlich mitgetheilt haben, und gurudgehalten wird. Bwifchen jedes boppelte eingelegt und wie bei ber Bapfennaht verfah: Bas zuerft Gerby's Berfahren betrifft, ren. Diefe erfte Schlinge halt bas Centrum fo hat er baffelbe mit bem Ramen "Inva: bes blinden Sautfactes jurud; man gicht nun ginationemethode" bezeichnet, und in noch eine zweite auf ber außern Seite und ber That ift diefer Rame nicht unpaffend, ba eine britte auf ber innern burch, fo daß im biefes Berfahren gunachst barin besteht, mit Gangen 3 Schlingen angelegt und beren 6 ber Fingerspihe bie Saut wie einen Sand: Ropfe nach außen auf 6 Cylinber befestigt schubsinger einzustülpen und in die Deffnung werden. hierauf wird ber blinde hautsach bes Bruchcanales, fo wie in biefen fetbit bin: mit bem Im moniat entgunbet, worauf man einzudruden. Befdrantte fich bie gange Opes ihn obliteriren laft. In allen Fallen foll, rationsweise barauf, so murbe fie unftreitig versichert Gerby, eine Entzundung eintre= ben Methoben von Garengeot, Jame: ten, welche bie zwischen ben 6 Stichen gelege= ben, bag man 1) ben Grund ber factformigen burchfcnitten und hervorgezogen. Da fie bei Berlangerung der eingebruckten Saut mit 3, biefer Urt Raht nur eine Schlinge ober einen d oder 5 Beften an der vorbern Band bes Balbeirtel bilben, fo haben fie, fagt Gerdu,

Gerby bat feine Operation bereits 7 Dal nige Befte verschließen tann, um baburch ben versucht. Bei neu entstandenen Bruchen, mo Erfolg der Operation noch mehr zu sichern. der Ring nicht sehr erweitert war, soll sie Durch biefe Operation, welche Gerby für fich ftete wirtfam bewiesen haben; jedoch bei nicht febr fcmerzhaft und gang unschablich umfanglichen Bruchen und bei betrachtlicher burch einen feften und abharirenden Pfropf aber burfte man, unfers Grachtens, eben nicht berichloffen werden: also biefeibe Tendens, wie zu Gerby's Methode feine Buflucht nehe bei ber Methobe von Jamefon ic., namlich men, ba fich bei furglich entftanbenen Brus chen und bei geringer Erweiterung ber apos Das Berfahren bei Berrichtung seiner Opes neurotischen Deffnungen, burch welche die rationsmethode beschreibt Gerby auf fols Eingeweide vorgefallen sind, eine radicale Deis gende Weise. Mit dem linken Zeigesinger, lung oft durch weit einsachere Mittel und bissen innere Seite der Spihe nach vorn ges Methoden erzielen läßt. — Wenn irgend Ieskehrt ift, wird die haut dir Burgel des Scros mand sich von der Nachahmung dieser Opes worden, giebt man die Nadel zuruct, fadelt bem er die Spice bes Instrumentes viel weis bas andere Ende bes Fabens ein und zieht ter nach hinten ichob, als er bies an Lebens birfes, eben fo wie bas erftere, einige Linten ben thut; allein bie Section habe gezeigt, bag

bemungeachtet bas Bauchfell nicht gefaßt wor- Bruchfade bervorgebrachten anatomifden

angewandte Berfahren gur rabicalen Beilung Urfachen fpater robtlich endenden, Fallen gu ber Bruche, welches berfelbe ein neues nennt, beobachten. Die Resultate maren: Obliteras und bas burch Unlegung ber oformigen tion bes Bruchfactes; vermehrte Denfitat bes Raht bewerkstelligt wird, soll mit dem von unter der haut gelegnen Zellgewebes; Berens Gerdy Aehnlichkeit haben. Es wird hiebei gerung des Leistenringes. Die von diesem ebenfalls zuerst der Bruch zurückgebracht, als: Ringe ausgehende, eine von den hullen des dann die haut wie ein handschuhsinger in hobens bildende und im Normalzustande ziems ben Bruchcanal eingestülpt und mittels eines lich bunne faserige Membran sindet sich, durch weiblichen Catheters'in diefer Lage erhalten. ben Bruchinhalt ausgebehnt, verbict, mahs hierauf werden 3 lange hafenschartennabeln renb burch biefelbe Urfache ber faserige Ring mit 4 Linien Entfernung von einander und bunner wird, so baß sie in veralteten Bruchen parallel burch die Basis bee hauttegels ge- eben so fest, eben so did werden tann, wie Band oformig, wie bei ber Dasenschartenopes net, ihre hintere Flache mit ihrer vorbern ration, um biefelben geschlungen. Es wird burch bas Dazwischentreten von faserigen Caus bamit, wie man fieht, ebenfalls eine Dblitera: len, bie fich um die Rabeln berum bilben, in tion ber Bruchöffnungen beabsichtigt. Uebris Abhasion bringt, fo spanne man nicht blos

thobe gur radicalen Beilung ber Bruche, wels Ring ein, von welchem fie ausgeht, fo baß che lettere burch Ginlegen und Liegen: diefer badurch verengert werde. laffen von Stednabeln in bem Bruch: Bas bie Resultate von Bonnet's jehiges Berfahren weicht von bem, welches er beingen, wie auch immer das Bolumen des ein paar Jahre früher befolgte, etwas ab, ins dem er nämtich gegenwärtig zuerst diejenige Radt eintegt, welche die mittlere Partie des Bruchsates durchbohren soll, dierauf aber, rechts und links von dieser, die übrigen Narbeln, wobei die zu durchbohrenden Theile anges beln, wobei die zu durchbohrenden Theile anges spannt werden. Die Nadeln kommen in 2 Mie keln im Bruchsate hervorgebrachten Keisen, und zwar 4—5 in der ersten, so nahe als möglich an dem Leistenringe, und 3—4 und worden weiten unmitteldar unter der ersten, zu liegen. Die Nadeln werden am Kopfe, und nachdem sie eingelegt sind, auch an der Stelle, wo die Nadeln eingelegt worzund der die eingelegt sind, auch an der Stelle, wo die Nadeln eingelegt so rubig zudringe, als ob gar keine Depration zu kiegen. Die Nadeln werden am Kopfe, gemacht worden wäre; er dehalte seinen Kopse und nachdem sie eingelegt sind, auch an der Singers versehen, die man beide so weit zussammenschehe, die das die gemenschaften der der Von der Spiede der Nadeln werden, die Nadelschaft sie kabel die Kraischung zuschaften der Arast durch Bruchsakten wird ein Faden desschaft, um es zen techaste, die warmer Haut und häusden entzündeten Partien versiert. Die Nassen einstelle Schaftlosseit, dei warmer Daut und häusdeln beides der dasseln der Kapfe me schaftle der Kranken, daut auf das Zellgewede zu liegen kommen. der Sprech der Bruch nur saussen, soll aber die Nadeln in der Sprech das Liegenlassen der Radeln bewirkte

Beranberungen bat Bonnet Belegenheit ges Das vom Prof. Signoroni in Pabua habt, felbige in gwei, aber aus gang anderen ftoffen und alebann ein burch Bache gezognes ber Ring felbft. Wenn man nun, fagt Bons gens will Prof. Signoroni sein Berfahren an der Bruchsacköffnung eine feste Membran bereits in 2 Fallen erprobt gefunden haben. vor, sondern man wirke auch durch die auf Endlich beschreibt auch Bonnet eine Mes diese Membran ausgeübte Spannung auf den

fade bewertstelligt werden foll. Der Grund: Berfahren betrifft, fo barf, fagt Bonnet, fat, welcher Bonnet bei biefem, wie er fagt, feine Dethobe bei Greifen nicht angewandt von ihm fortwährend geprüften und bewährt werden; auch bei mannbaren Individuen biete gefundenen Berfahren leitete, sey derselbe, werden; auch bei mannbaren Individuen diete sie keine Belpeau und Carron du Bilz wenn der Bruch zu umfänglich ist; dagegen lard bei der Obtiteration der Arterien und Ollen diesenigen von ihnen, welche nicht sehr nämlich durch seine Geinlegen und Liegenlasz nen noch schiefen Canal hervortreten, mit hung in den Wänden des Bruchsacks Behufs der Obtiteration desselben hervorzurusen. Sein der Kindern stets mit Glück in Unwendung bei werfahren weicht von dem, welches er bringen, wie auch immer das Volumen des jegiges Berfahren weicht von bem, welches er bringen, wie auch immer bas Bolumen bes ein paar Jahre fruher befolgte, etwas ab, in: Bruches und bie Erweiterung bes Ringes

entzundliche Anschwellung niemals biejenige, ber Bruche ju erhalten? Leiber muß man welche ber burch bie Eingeweibe erweiterte Bruch= betennen, baß bie geringe Birtung ber einen fact hatte, erreicht haben, auch niemals beue= und bie Gefahren ober Lebelftanbe berjenigen, liche Fluctuation mabrgenommen worben fenn; Die als bie wirtfamften erscheinen, binreichend boch in allen großen Bruchen habe ber Bruch: sind, die Aerzte, welche sich blos auf die Ansfact abnliche Erscheinungen bargeboten, wie wendung von Palliativmitteln beschränken, die find, welche auf die Einsprisung bes Weis zum Theil zu entschuldigen; jedoch glauben nes in die Tunica vaginalis folgen; er schwoll wir auch, daß man — nachdem man ohne burch eine in febr beträchtlicher Menge barin Rudficht gefährliche Methoben angewandt hatte, abgesonderte Fluffigkeit bedeutend an, burch obgleich ihre von ber Debrzahl febr achtungs: bie bann eingetretene ausgebreitete Entzundung werther Schriftfteller öffentlich bezeugte Birtvertor der Arante den Appetit und bie Rrafte, famteit nicht geleugnet werden tann - in und bas entzundliche Fieber war ziemtich lebe bas entgegengesete und tabelnewerthe Ertrem haft; boch foll biefe ortliche Entzundung nach verfiel, andere, zwar weniger fart eingreifenbe, Entfernung ber Rabein binnen 2-3 Bochen giboben, bas Gerum allmalig aufgefaugt morben fenn und ber Bruchfact fich allmätig, burch Umwandelung in einen harten Rern, vertleinert baben.

che es fur beffer halten, jedes operative Ber: Operationen, wie g. B. bie Greifion bes Bruchs fabren ba, wo eine Bruchbandage ben Bruch factes ober bie Cauterisation seines Salses, gurudzuhalten vermag, zu unterlaffen, indem, fo viel ihm bekannt, kein einziger von ben leicht bie Incifion ber Umbullungen tes Brus Rranten, bei welchen bie Operation versucht des weniger ausschließlich ju verwerfen fenn;

ren fonnte.]

bem 3mede, die radicale Beilung ber Bruche große Gefahr herbeifuhren muffe, wenn ich zu erhalten, in Gebrauch gezogen worden find, mir bie geringen Bufalle bente, welche gewöhns richtig wurdigen und beurtheilen zu ton- lich nach der zur schicklichen Beit gemachten nen, baben wir eine jede zuvor, wie dies auch Operation ber Relotomie sich einzustellen pfles kenlage angewandt, indem er nämlich die kleis vin, daß es zur Radicalheitung eines Brus nen Kranten wenigstens unter 40 Tagen nicht des nicht hinreichend ist, blos den Bruchsack bas Bett verlassen ließ. So schreibt zwar zu obliteriren, sondern daß dies auch, um Ravin ganz oder doch zum größten Theile den Kranten vor jedem Rückfalle sicher zu der lange fortgesehten Rückenlage den Erfolg stellen, mit den aponeurotischen Deffnungen seiner Behandlung zu; bennoch aber laßt er und Canalen, burch welche Bruche vorfallen, zu gleicher Zeit einen mit Alaunwasser befeuchtet ten Druckapparat auf die Definung legen. ben, baß biese Unwirksamkeit allen Operatios Eben so wendet auch Beaumont neben ber nen, welche an ben Umhüllungen des Bruches Compression bie oben ermahnten, Opium, abe ftringirende Mittel und Salmiat enthaltenben Peloten an. Auf gleiche Beise verfährt auch Desplats, welcher, wie man behauptet, in rung des Bauchringes, noch von ben Statts biefer lettern Beit burch Anwendung ber steationen des Bruchsachalses sprechen: benn Beaumont'ichen Methobe in Berbindung mit der von Ravin empfohlnen lange forts fer Dethoden erhaltene Erfolg icheint mir mich diefer lettern Combination bei mehreren fdreibung bas, mas bie Theorie bavon halten meiner Kranten mit Erfolg bedient.

aber auch weniger gefährliche Mittel, beren Birtfamteit eben fo wenig beftritten werben tann, beshalb gu vernachtäffigen, weil ihre Birtung lange Beit hindurch anhalten muß.

3d möchte baber burdaus nicht anrathen, Uebrigens gebort Bonnet gu benen, wels bie radicale Beilung ber Bruche turch blutige ju erlangen gu fuchen. Dagegen mochte viels des weniger ausschlichtich zu verwerfen fenn; worden ift, feine Bruchbandage vollig entbeb= benn ungeachtet ber miflungenen Berfuche eis nes Petit und anderer achtungswerther Pras 5) Gemischte Methoben. — um bie etiter vermag ich nur schwer einzusehen, wie Birtung ber gahlreichen Mittel, welche zu bie einfache Incision bes Bruchsactes ftets geschehen, im Einzelnen betrachten muffen; jes gen. Richtebestoweniger aber muß ich betens boch haben sich, mit Ausnahme ber Operatio: nen, bag ich gegen die Wirtsamkeit dieser Des nen, die meiften Merzte, welche jene angewandt thobe überhaupt noch manche 3weifel bege; haben, nicht blos auf den Gebrauch eines eine benn obgleich einige vollständige und befinis zigen beschränkt, sonbern vie mehr bieselben tive Beilungen bei Individuen, die an einges auf verschiedene Art mit einander verbunden. tiemmten Bruchen litten, burch jene gang be-So hat g. B. Paré bei Rindern gleichzeitig ftimmt erlangt worden find, fo halte ich boch topische Mittel, die Compression und die Rut- bieselben für Ausnahmen und glaube mit Ras vorgenommen werben, gemein fenn burfte.

Ich will hier nicht erst von ber Erweites rung des Bauchringes, noch von ben Scaris ber von Leblane durch bie erstgenannte bies Geseten Rucentage eine ziemlich große Menge völlig unerklarbar, und im Betreff ber zweis Erfolge erhalten haben soll. Ich selbst habe ten Methode habe ich bereits bei beren Bes muß, naber erörtert,

Bieten wohl die verschiedenen Methoden, Bas die Methoden von Jamefon und bie ich im Borigen beschrieben habe, ber Kunft Belmas anlangt, so bedarf es bei biesen noch ein fichres Mittel bar, bie radicale Beilung neuere Berfuche und Erfahrungen, um ihren 54

mabren Berth und Rugen richtig murbigen | Bie bem auch fen, fo hat boch ber Gebrauch

bewerkftelligen, inegesammt mehr ober wenis fie gut und bem jedesmaligen Falle fich ans bingugufügen, nicht ber Fall fenn burfte, wo auch ber Befahr ausgeseht, burch bie einschnus plastit, einen Sautlappen herauspraparirt, weide aufzunehmen, auf der Stelle eingeklemmt um ihn in der aponeurotischen Deffnung zu werden. lagern, wie dies Jameson thut, oder daß Folglich ift es von der hochsten Wichtigkeit, verfahren entsprechen burften.

g. B. bei einem Schmidt, der mit einem voz Dieser Versuch wird einige Zeitlang wieders luminosen Bruche behaftet war, und den er holt, wobei man aber die Zeit, wo man den vollständig geheilt hat, ohne daß dieser wahz Kranken ohne Bruchband laßt, mehr und rend der Deilung auch nur einen einzigen Aus mehr verlängert; endlich läßt man dieses legs

einzuftellen genothigt gewefen ware.

Jedoch burfte offenbar die vereinigte Anwens Reue zum Vorschein zu kommen.
Dung reizender Aufschläge, der Compression, Aledann beginnt der Kranke einige gemäs bei Befolgung einer lange fortgesetten Rut- sigte Spaziergange zu machen; nach einiger tenlage, noch weit mehr Mussichten zur Erlans Beit aber lagt man ihn einige ftartere Bemes gung einer radicalen Beilung barbieten. Diefe gungen und Anftrengungen, Die feinem Berufe combinirte Methode ift cs auch, melde von entsprechen, aber noch immer mit Daag und mir in Gebrauch gezogen worden ist: einige Biel, machen, die er endlich, ohne den gerings Kranke, zwar die Minderzahl, wurden durch sten Nachtheil für ihn, wieder seine gewohnten sie vollkommen hergestellt, eine weit größere Arbeiten vornehmen kann. Anzahl aber bedeutend gebessert, wobei ich Jedoch wird man wohl thun, ihm noch ans aber bemerken muß, daß unter ihnen sich kein zurathen, beim sedesmaligen Husten, Niesen einziger befand, der während ihrer Anwens oder Stuhlgange eine oder beide Pände auf dung die dazu nothige Geduld und Folgsams die vielleicht noch immer geschwächte Desse keit gezeigt batte. keit gezeigt hatte.

von Methoben, die geeignet find, eine rabis Rury man barf behaupten, baß bie Operas cale Beilung ber Bruche ju bewirken, ja felbft tionen, welche man in der Abficht macht, um die Unwendung von rein palliativ wirkenben burch fie bie radicale Beilung ber Bruche gu Mitteln, wie g. B. von Bruchbanbern, wenn ger gefährlich finb, und manche unter ihnen, paffend conftruirt find, fast immer gum 3wect, beren Wirksamkeit noch zweifelhaft ift, scheiz bie aponeurotischen Deffnungen ober boch zum nen mir beshalb geradegu verworfen werben wenigsten ben Bruchfachale gu obliteriren; wenn su muffen, wo mit bem Bruche nicht bie ger aber in biefem Falle bie Organe, nachbem fie ringste Beschwerde, nicht ber geringste uble lange Beit zuruckgehalten worden waren, plogs Bufall verknupft ift, was aber, beeile ich mich lich aufs Reue heraustreten, so find fie bann ber Bruch zu einem eingeklemmten geworben rende Birtung, welche jene Deffnungen ober ist und die Operation nothwendig macht. der Bruchsachats auf sie ausüben, und wels Denn in diesem Falle murbe man die Gefahr, de, obgleich noch nicht ganz wieder zu ihren von welcher ber Kranke bereits bedroht ift, normalen Dimensionen zurückgekehrt, doch baburch, bag man g. B., wie bei ber Rhino: nicht mehr bagu geeignet find, jene Ginges

man ben Bruchfact ober bie leberrefte beffels bag man, ehe man einen Rranten fur geheilt ben in biefe Deffnung bringt, wie bics Ba = ertlart, juvor fich genau überzeuge, ob feine rengeot empfiehtt, nur wenig vermehren; Beilung wirklich erfolgt oder nur scheinbar auch glaube ich, bag biese beiden Operationes sen, b. b. ob die aponeurotischen Deffnungen methoben auf bem gegenwartigen Standpuncte ober ber Bruchfacthals fich vollstandig gefchlofs ber Wiffenschaften Die einzigen find, welche eis fen, ober ob fie nicht erft jenen Grad von nem tlugen, vorsichtigen und rationellen beils Busammenziehung und Berengung erreicht bas ben, ber es ihnen möglich macht, ben brans Daher halte ich ce auch in ben gewöhnlis genden Gingeweiden aufs Reue nachzugeben chen Fällen burchaus für nothwendig, zu ans und so wiederum die Entstehung eines Brusberen, unschädlichen Methoden, namentlich ches zu verstatten. Um dies zu constatiren, aber zu topischen Mitteln, zur Compression legt man, während ber Kranke aufrecht steht, und zur lange Beit fortgesehten Ruckenlage die Dand auf die ber Deffnung, durch welche seine Buflucht zu nehmen. Offenbar aber ber Bruch beraustrat — gegenüber befindliche burften biefe Mittel, Die, wie es unbezweifelt Stelle ber Daut und last jenen mehrmals scheint, schon fur sich allein angewandt, sich buften. Fühlt man, bag die Sand burch teis erfolgreich zu erweisen vermochten, noch weit nen nach außen strebenben Theil gelüftet ober mehr Aussichten eines gludlichen Erfolgs bars aufgehoben wirb, fo kann man bem Rranten bieten, wenn sie in Berbindung mit einander bas Ablegen ber Banbage auf einige Stunden angewandt würden.
Durch Anwendung seiner arzneihaltigen dingung, mahrend dieser ganzen Zeit sich keis mont merkwürdige Curen bewerkstelligt, wie beit hinzugeben.

genblid feine barten, anftrengenben Arbeiten tere für immer ablegen, wenn bas Uebel nicht im entfernteften Reigung zeigt, wieder aufs

nung ju bruden; ja es ift fogar für ihn nuns

lich, noch lange Beit ein Bruchband zu tras tonnen, ju weit gebenbe Schnitte ober Diff gen , wenn er einen Beruf treibt, ber ibn gu fectionen batte machen muffen. beftigen Anftrengungen nöthigt.

Behandlung ber irreponiblen, aber babel meder mit Speife: ober ga: calmaterien überfüllten noch von Ginflemmung befattenen Brude. -- Die Reposition und biejenigen Mittel, welche gestignet find, die radicale Beilung eines Brudes gu bewirken, find nur bei den, welche frei und beweglich find, anwendbar. Bo aber bie Befdwulft fich nicht jurudbringen lagt, tonnen biefe Mittel nicht angewandt werben, ob= gleich die allgemeinen Indicationen bieselben Man beschränkt fich in Diefem Falle barauf, ben meiteren nachtheiligen Fortschrit: ten bes Bruches entgegenzuwirken. Wenn biefer legtre ein Regbruch und von geringem Umfange ift, tann man biefes Refultat noch mittels eines elastifchen Bruchbandes mit con: caver Pelote, deren Bertiefung die Geschwulft aufnimmt, erlangen. Benn es aber ein Darms truch ift, fo verhindert die Empfindlichkeit bes ausgetretnen Gingeweibes (bes Darmes), felbft wenn die Geschwulft beträchtlich ift, febr oft bie Unwendung einer Bandage mit De-Bebrauch eines Suspensorium beschranten. Diefes Mittel ift jebes Mal auch ba ju gebrauchen, wo bie Bruche fehr groß und um: fanglich find, mas fur Theile bann auch im= mer biefelben enthalten mogen.

es die Bundarzte für möglich hielten, bag andere Methoden angewandt worden. fich bier fur die Kranten mehr thun laffe. Go behauptete g. B. Arnaud, baf die Un: mertwurdigen Fall von einem alten Manne möglichkeit, die Geschwulft gurudzubringen, tennen gelernt, ber feit 20 Jahren einen vos von swiften ben Gingeweiben und bem Bruch: luminofen und irreponiblen Bruch gehabt hatte facte gebildeten Adharengen herrühre, und bag und genothigt morden war, wegen einer ans es hier möglich und fogar indicirt mare, ben bern Rrantheit mehrere Monate lang bas Sad zu öffnen, bie vorhandenen abharirenden Bett zu huten. 216 er wieder aufftand, fand Bruden oder Bandchen zu burchschneiden und er fich von feinem Bruche völlig geheilt. hierauf die ausgetretenen Theile zu reponiren. als positive angegeben worden waren, versucht gern suchte. hatte, um badurch bie bie Reposition hindern: ben Bermachsungen zu zerftoren, und welche ben, baß sich unter ben so behandelten Brus ba diese Abharenzen größer gewesen, als che, beren Irreductibilität burch eine Bolus man gedacht hatte, sich deshalb in die Uns menvermehrung der dielocirten Theile, oder möglichkeit versetzt sah, sie ganzlich zu zers durch organische Entartungen, welche dieselben stieren, theils weil man, um dies thun zu erlitten hatten, bedingt wurde, befunden has

Richtsbestoweniger gibt es aber einen Fall, wo bie Operation bringend angezeigt fenn wurde; bies ift namlich ber, wo fich einesz theits bie Begenwart eines zuruchattenben Bandchens ober einer Bructe leicht nachweisen liefe, und wo anderntheils biefes Bandchen ober biefe Brude viel Befdwerben ober wohl gar gefährliche Bufalle veranlaffen follte. berichtet Dectet, bag ber berühmte Bim = mermann einen Regbruch hatte, ben man nicht fich felbft überlaffen fonnte, ohne baß nicht fogleich eine Darmschlinge in bie Bobte des Sactes hereinfiel, wo fie fich eingutleme men brobte, und ben man nicht gu reponiren vermochte, ohne bag nicht ber burch eine Bructe' mit bem Rene vereinigte Teftitel bis jum Riveau bes Leiftenringes hingezogen unb hier burch bas Bruchband fcmerzhaft compris mirt wurde. Diefe Bufalle machten eine lange wierige und schmerzvolle Operation nothwensbig, welche von Schmuder gemacht murbe, und die ben Rranten ben größten Gefahren aussette. Indes ift es wohl keinem 3meifet. unterworfen, bag man jedes Mal, wo ein fols cher Fall in ber Praris vortommen follte, bennoch die Operation magen mußte, aber nies mals eber, ale bis man guvor bem Rranten: ober feinen nachften Bermanbten bie möglichen Folgen berfetben vorgestellt hatte.

Es find gegen die voluminofen und außers lich firirten Bruche, beren Irreductibilitat von Indes ift es noch nicht gar lange ber, wo teinen Berwachsungen herzurühren scheint, noch

> So hat Fabricius Sildanus

Arnaub von Ronfil hat biefe fpontane Allein ungeachtet der Dube, tie man fich ges Beilung nachgrahmt, und es ift ihm damit ges geben, um die Merkmate, an benen sich er: lungen, mehrere Kranke mit febr umfängtis kennen ließe, daß die Irreductibilität eines den, irreponiblen und für unheithar gehaltes Bruches mehr burch jene Udharengen, ale nen Bruchen baburch zu heilen, bag er fie burch jede andere Ursache bedingt werde, ges lange Beit, bei fortwährender Ruckenlage, bas nau ju beftimmen, ift es boch in ben meiften Bett huten, ließ und burch wiederholte Blut= Fallen unmöglich, fich hierüber Gewifiheit ju entziehungen, burch Diat, burch wiederholte verschaffen, befonders aber unmöglich, die Muss Unwendung von Abführmitteln, von erweis behnung der Bermachsungen genau ju beurs chenden Ctyftiren, burch bas Tragen von theilen. Much führen bie Schriftsteller Beis ichmelzenben, zertheilenben ober auflosenben spiele von Operationen an, welche man nach Pflastern auf ber Geschwulft, ober burch ben jenen außeren Merkmalen ber Geschwulft, die Gebrauch von Quecksilbereinreibungen abzumas

Es barf wohl als möglich angenommen wer: trauxige Folgen gehabt hatten, theils weil man chen fich eben sowohl abharirende, als auch folz

ben mogen. Wie bem aber auch fen, so bes anguregen vermogen. hier ift bann an ber weisen boch bie von Arnaub angeführten Bes Beit, Abführmittel in refracta dosi und obachtungen, bag bie Bruche, von welchem namentlich bie von Legrand (von Arles) ges Bolumen und Alter fie auch feyn mogen, fas ruhmte schwefels. Magnesie ober felbft hig find, einer zwechmäßig eingerichteten und noch weit ftarkere Purganzen, entweder allein, gut geleiteten Behandlung zu weichen, und daß oder, wie dies Richter that, mit Opium man vielleicht Unrecht gethan hat, diese Mes verbunden, anzuwenden. Cipstire von gleis thode so allgemein zu verlassen oder, wie der Beschaffenheit, die von Seifens oder einige auf Arnaud's Zeit folgende Schrifts Salzwasser oder selbst von blosem kals fteller angerathen haben, beren Anwendung ten Baffer tonnen hier ebenfalls von gros nur auf irreponible Bruche von kleinem Um= Bem Rugen fenn. Allein unter allen biefen Dits

fange zu beschranten.

che man nach einander als solche, die geeignet es von großer Wirksamkeit zu seyn.
waren, jedes Mal, wo ein Bruch ploglich ir: [Die Einen laffen zu diesem 3wecke ein Des
reponibel geworben war, die Zufälle zu befeis coct von Tabak durch Aufgießen ober Kochen rudgeben ju laffen. Consistenz berselben vermindern sich, und bald reponiren. Der Borsicht wegen konnte man findet entweder eine vollständige Reposition zuerst nur die Salfte der obigen Menge in des Bruches Statt, oder er kehrt wieder in den After einsprigen und das Uebrige erft dann feinen fruheren Buftand jurud, wenn berfelbe folgen laffen, wenn man bemerkt, bag ber por Entftehung ber burch bie Ueberfullung ber Tabat nicht fo heftig wirkt, um Beforgniffe in ihm enthaltenen Darme veranlagten Bus wegen baburch bewirkter Bergiftung ju ers falle irreponibel mar. Allein in vieten Fallen regen. lagt fich burch bie Taxis bie Befchwulft meber zurückringen, noch ihre Spannung und hernia incarcerata, wo Labates ihr Bolumen vermindern, und zwar felbft rauchelpftire fich febr beilfam erwiesen und, bann nicht, wenn man ben Rranten auf den man tann mohl fagen, als bas einzige Mit= Ruden legt, mit vorgefenttem Ropfe und ers tel, welches bas icon bem Tode nabe Indis bohten hinterbaden, wie bies bie Alten tha= viduum am leben erhielten, betrachtet werben ten, ober wenn man ibn, wie Charp an: burften, ergablt unter anderen Dr. Abalib. rathet, an ben Knien über bie Schultern eis Schleifer (t. E. Begirteargt zu Reuhofen in nes ftarten Mannes weghangen laft. Den Dber : Deftreich) von einer Sojahrigen Frau, bie muß bann wirtfamere Mittel in Gebrauch gies feit 15 Jahren mit einem Beiftenbruche ben, und zwar hauptfachlich immer folche, ber rechten Seite behaftet war. 2016 genann= welche entweder unmittelbar ober mittelbar ter Argt zu ber Kranten gerufen wurde, flagte bie Contractionen bes Darmcanales lebhaft fie über heftige Leibschmerzen, von benen fie

teln gibt es eine, welches in ber fraglichen Begies Behandtung ber Ueberfüllung ber hung am meisten berühmt geworden ist und noch im Bruche liegenden Darme. — Rur erst seit, wo man einen im Allges meinen ziemlich leicht zu bezreisenden Unterz bakelystire. Iwar ist diese von Dei ster, schied zwischen dieser Ueberfüllung und der Einz bakelystire. Iwar ist dieses von Dei ster, schied zwischen dieser Ueberfüllung und der Einz kelmmung sestgesellt hat, kann man sich die gelungene Deilung durch Mittel erklären, die in Krankreich, wegen der Bergifz tungszestlichen Bezier die gebräuchlich; nichtsbestoweniger aber schient werd nichtsbestoweniger aber schient werd nach einen der schient

tigen, geradezu entgegengeset sind. Gegens I Dr. der Pflanze (10 Minuten lang mit I wärtig aber weiß man, daß die Mittel, wels Pinte Wasser) gebrauchen. Andere ziehen den che gegen den einen Zustand (die Ueberfüllung) Tabaksrauch vor, den sie mittels des bekanns passend und zuträglich, in dem andern (bei Einklemmung) nicht anwendbar sind. Indes suchen; jedoch dürsten die einfachen Elystire muß man in beiden Fällen den Kranken die mit dem Tabaksdecoct vor der andern Mes weiter oben beschriebene Lage annehmen toffen thobe ben Borgug verdienen, ba diefe einen und bie Taxis verfuchen. Diefe birecten Ber= complicirten Apparat erforbert, ber bei ber fuche gur Reposition muffen felbft ba gemacht erften Dethobe nicht nothig ift. Gerabe bie werben, wo ber Bruch, ebe noch ble barin lies banach entftebenben Bufalle, welche unfer Berf. genden Darme überfüllt murben, ichon irres etwas übertrieben Bergiftungezufalle nennt, ponibel war, weil bann biefe Berfuche noch in außern hier eine heilfame Birtung: benn ins biefem Falle ben 3med haben, Die Gafe und bem Cluftire biefer Art nicht nur bie Darme bie weit dideren Materien, welche bie Darms zu vermehrter Thatigteit anregen oder bie in schlinge überfüllen, genauer zu vertheilen und ihnen vollig schlummernbe aufreizen, sonbern fie fogar in ben Theil bes Berbauungscana: auch einen gang besonbern beprimirenben Gins les, ber in ber Bauchhöhle geblieben ift, gu: druct auf ben gangen Rorper ausüben, ben Benn bie Taxis mit Puls vermindern, Gtel und Uebelfeyn, talte Erfolg getront fenn follte, wird man gar bald Schweiße und Dhnmachten verursachen, weis eine Art von gurgelndem Beraufch in der Bes den die Theile mabrend biefer Wirtungen oft schwulft vernehmen, bas Bolumen, so wie bie von selbst zuruck, oder laffen fich boch leicht

Ginen merkwürdigen Fall von Ileus ex

benen 5 Styftiren war noch kein einziges wies bie frühere Kranke sey bis zu ber Zeit, wo ber abzegangen. Auch ber Urin war, unges genannter Arzt biesen Fall niederschrieb (wie achtet bes durch ben starken Durst veranlasten es scheint, bis jeht langer als 4 Jahre), ohne vielen Trinkens, sehr sparsam und saturirt. Die geringste Beschwerde geblieben.
Ein Aberlas von 10 Ungen und der Gebrauch Ganz zuverlässig, fügt hier Dr. Schleis eines warmen Babes verschafften zwar eine fer hinzu, burfe man behaupten, bas bas turze Erleichterung ber Schmerzen, boch hatte ziemlich verwirkte Leben nur allein burch bie sich Mittags ber ganze Zustand noch mehr Tabaksclystire gerettet wurde. Sammts verschlimmert: bemungeachtet aber ward von liche Erscheinungen hatten auf eine boch gen ber Kranken bie Operation hartnactig verweis fteigerte Darmentzundung hingebeutet und bie gert. Aberlag und Bab wurden baber wies Birtung bes Cipftirs ben Beweis geliefert, berholt. Mit einem Clyftire ging jest eine bag in biefen Fallen beffen Anwendung, zur große Maffe Ftuffigkeit von ben fruberen, zus Beforderung ber Ctublentleerung, teiness ruckgehaltenen, boch ohne die geringste Spur weges unbedingt contraindicirt sey. Dies von Koth, ab. Abends waren alle Symptos ser Arzt glaubt, daß dasselbe, fruber gereicht, me vermehrt, bas Fieber febr beftig, ber Puls bie Rrantheit mahrscheinlich nicht zu biefem les ungemein beschleunigt, hartlich und klein; ber benegefahrlichen Grade hatte fleigen laffen. außerorbentlich gespannte Unterleib vertrug Much beruft er fich auf die vorzüglichsten Bunds nicht die mindefte Berührung; haufige Bomis arzte, die ben Gebrauch dieser Gluftire bei eins turitionen, Schluchzen, eingefallnes Geficht, getlemmten Bruchen empfehlen, wie g. B. auf talte Ertremitaten. Reuer Aberlag von 12 Lawrence, ber tein Mitcel tenne, bas ibm Ungen und alle 3 Stunden ein warmes Bab. in biefen Fallen gleich tame, fo wie auf Abers Innerlich nahm die Rrante vom Morgen an erombie, der selbst bei Darmentzundung mit alle 3 Stunden 2 Gr. Calomel. Rach einer beftiger Berftopfung ohne Bruch die beilfamfte unruhigen Racht, haufigem Erbrechen, ohne Wirtung bavon gefeben habe. Leibesöffnung, maren am 3. Tage ber Behand: tet aber magte es Dr. G. nicht, biefe Cluftire lung fammtliche tranthafte Erscheinungen noch fruber anzuwenden, weil er befürchtete, bag fie bei weitem mehr gesteigert. Der Durft mar burch ihren Reiz bie Entzundung feibst vers auf bas bochste gestiegen; allein jeder Tropfen mehren wurden. Allein nach dieser Erfahrung Getrant ward nach wenigen Minuten wieber ift er ber Meinung geworben, bag fie nicht ausgebrochen. Das bisberige Berfahren warb burch eine reigende abführende Rraft, fondern fortgefest, und an biefem Tage wurden 3 vielleicht mehr abspannend, lahmend wirken Abertaffe vorgenommen : einer gu 12, einer gu und hiedurch bie anhaltende Contraction ber 10, einer zu 8 Ung. Den Zag bindurch trat Mustelfasern lofen, und daß folglich ber Zas gu wiederholten Malen Kotherbrechen, gegen bat vorzüglich da indicirt senn burfe, wo fich Abend Detirium ein. Der Puls war ungahle bie Gint'emmung gleichzeitig burch eine mehr bar, oft aussehend. Die geringfte Bewegung trampfige Spannung auszeichnet. verurfacte icon bie wuthenbften Schmergen. ben Deftreich. meb. Jahrbb.; Bb. IX, G. 2.) Der Tod fchien für die bevorftebende Racht — Wenn bemnach Tabakecluftire fich fogar unabwendbar. Da entichlog fich Dr. Schleis ba nuglich erweifen, wo folde Ucberfullung ber fer, nur versuchsweise, ein Tabatectystir Darme mit Ginklemmung gleichzeitig vors (1 Both ber Blatter zu 6 Ung. Golatur aufs tommt, sollten sie bann nicht ba, wo lettere gegoffen und 1 Both Bittersatz zugeset) nicht zugegen ift, sondern blos die erstere eris zu verordnen. Rach wenigen Minuten ers stirt, noch weit hülfreicher sein?] folgte barauf eine Dhnmacht und balb banach!

icon oft, nach begangenen Diatfehlern, bie Erbrechen einer großen Menge Kluffigkeiten auch jest wieder biefelben veranlaßt hatten, bes und Roth, welche ebenfalls, nach vorherges fallen worden war. Außerdem ziemlich voller aangenem Rollern im Bauche, mit aashaftem Unterleib, bie Bauchgegend fcmerghaft und Gruche burch ben Stubl entleert murben. Es bart angufühlen, 26ftundliche Berftopfung, wurde nun alle 3 Stunden ein foldes Cluftie boch fonft teine anderen franthaften Compto: gegeben, und nach jedem derfelben erfolgte ber me. Gine Delmirtur, Cloffire, Cataplasmen reichtichte Stuhlgang mit jedesmaliger Ber-auf ben Bruch, ftrenge Diat befferten nicht fleinerung bes Bruches und Linberung ber nur nicht die Schmerzen, sondern diese was Schmerzen. Um 4. Tage ber Behandlung ren vielmehr am Abend heftiger geworden und war, gegen die kuhnste frubere hoffnung, gros weiter verbreitet. Da die Kranke von keiner fie Besserung eingetreten, die von nun an tags Operation etwas miffen wollte, fo wurden 8 lich vorwarts fcritt. Rur bie Wegend bes Blutigel auf die fcmerzenbe Stelle gefest und Bruches war noch hart, gespannt und fcmerze alle 3 Stunden ein Cluftir verordnet. Am haft; es bilbete fich ein Absech, ber am 8. nachsten Tage hatten bie Schmerzen noch weit Tage aufbrach. Mehrere Tage warb burch mehr gugenommen, auch mar, nach einer uns benfelben, boch auch auf dem normalen Bege, rubigen Racht, Fieber bingugetreten. Ber: Roth entleert. Gine gurudbleibenbe Rothfiftel ftopfung war noch immer jugegen und ber beilte nach einigen Monaten, und zwar ohne beib größer und gespannter. Bon ben geges besonbere Beibulfe ber Runft, volltommen, und

Enblich tann man bei Ueberfüllung ber im

Bruche liegenben Darme birect auf bie Bes wenn man ben neueften Berichten in biefer Beschwutit burch abftringirenbe Umfchlage ziehung Glauben beimeffen barf, auch mit Er= einwirken, wie g. B. bie, welche Bellofte folg angewandt worben. ruhmt, und welche aus wilden Granat: Bruche befreit murbe.

Electropunctur zu gablen, welche Le: ben. — Indef haben wir weber gehort, noch rop d'Erfolte in biefer lettern Beit empfoh= gelefen, baß fein Berfahren bis jest Nachah= ten bat, um burch fie bie Reposition einge= mer gefunden batte. tiemmter Bruche gu erhalten; ba aber bies felbe von ibm bis jest nur noch an Thieren Bolladonnao weit mehr Thatfachen befannt

Unalogie bafür fpricht.

in Cluftiren, theils nach Guerin's (ju Bors beilaufig gefagt, ein febr guter, in keinem beaur) Berfahrungsweise mittels einer in bie Falle das Deffer scheuenber Bundargt ift harnrobre gelegten Bougie angewandt werben in einem vortrefflich ausgearbeiten Auffate foll; was bon ber Beltadonna, die man (im Journ. b. Chir. u. Augenheilf.; 28b. XX, nach Chevallier's Rath ftatt bes Opiums Deft 4) niedergelegt hat, und in welchem vorgebrauchen foll, und mit welcher Speziani zuglich bie Tenbeng vorherricht, bei Behands eine Salbe bereitet, die jum Bestreichen ber lung ber Bruche einem milbern Berfahren Geschwulft bient, mit welcher ferner Saint mehrere Untanger zu verschaffen, mas gewiß Umand Cataplasmen berftellt und Riberi mit Dant anerkannt werben muß, wenn man eine Bougle übergieht, die er nach Guerin's berücksichtigt, baß hernien operirt wurden, die Beispiele ebenfalls in der harnrobre lagert? gerade das Messer nicht bedurften, und daß Denn da alle diese Mittel meines Wissens wes das Berhaltniß berer, welche die Operation ber geeignet find, die Contraction des Darms unter großeren oder geringeren Befahren gluds canales anzureizen, noch die entzündtiche Uns lich übersteben, zu benen, wo dieselbe unglücks schwellung zu zertheilen, so begreife ich nur lich ablauft, immer noch ein ungunstiges zu wenig ihre Wirksamkeit gegen Ueberfullungen nennen ift. Dr. Frankel's Auffat enthatt ber Darme mit Facalmaterien, ober gegen zuvorderft febr treffliche Bemerkungen über bie Brucheinklemmungen. Denn will man fie bed: Derniotomie, bann aber über ihre Bu= und Bettemmung bes Rranten gu milbern und und mithin unnothigermeife, oder gu fpat verzu beruhigen, so kann man ja offenbar bies richtet wurde, ober endlich wo sich biefelbe, sen 3wed weit unmittelbarer erreichen, wenn nachbem zuvor alle anberen unblutigen Dits Bufalles durch die geeigneten Mittel gu befeis einzige Rettungsmittel barftellt. Bor ber band tigen ftrebt.

oben ber Bf. fpricht, find weniger wegen ber tiefer eindringen, fondern wollen und muffen Rothanhaufung in den Darmen, als vielmehr uns ausschließlich an bas halten, mas genann= und hauptsachlich gegen eingeklemmte Bruche ter Argt von bem in Frage ftehenden Argneis gur Erleichterung ber Taris empfohlen und, mittel fagt.

Bas zunächst bas Dpium betrifft, fo bat åpfein, Granatbaumwurzeirinde, in der neuesten Beit namentlich Dr. Fehr in Gallapfein und Copernuffen, Melis der "Schweizer Beitschr." (Bb. 11. Seft 2), totenblattern und Chamiltenbluthen, durch eigne Erfahrung bestimmt, auf die, wie Mlaun und Rochfalz, Alles gufammenges er fagt, erfolgreiche Unwendung biefes Dits ftogen und in segenanntem Schmiedewaffer tele, aber ausschlieglich nur bei eingettem m= (worin glubenbes Gifen getofcht worden) ober ten Bruchen aufmertfam gemacht. Er gibt, in orbinarem Rothwein getocht, und wovon obne auf die Art ber Entwickelung besonders ber erhaltene Brei unmittelbar auf ben Bruch Rudficht gu nehmen - was freitich febr auf= gelegt wurde, bereitet worden waren; wie fers fallig ift - alle Stunden 1 Gr. Opium in ner bie von Bell fo fehr empfohlenen Fo= Substang, wonach bie Spannung im Bruch. mentationen mit Effig; bie Bleipras facte bald nachlaffen foll und ber Bruch bann parate, geftognes Gis und befonbere bie entweder von felbft ober burch leichte Berfus talten Begiegungen, welche Petit bei che mittels ber Taxis in bie Bauchhoble wie: einem Rranten bat reuffiren feben, ben er fo ber gurudtrete. Er will nur felten mehr als eben operiren wollte, und ber burch einen Gis 4 folder Baben gebraucht haben, um ben ges mer vell talten Baffers, ben ihm feine Dut: nannten 3wedt ju erreichen. Wenn Rarco: ter uber ben Rorper gog, ploglich von feinem fen entfteben, follen biefe burch Raffee und Effig gehoben werben, und gulest noch, aber Bu diefer Claffe von Mitteln ift auch die nicht immer, ein Abführmittel gegeben mer-

Dagegen find von ber Unwenbung bes Extr. versucht worden ift, so last sich burchaus noch geworden, welche die gute Wirksamkeit biefes nicht bestimmen, welchen Rugen sie in den Mittels unter den fraglichen Umftanden bestraglichen Fallen haben konnte, obgleich die weisen sollen. Das Beherzigenswertheste, was über die Unwendung bes Bellabonnaertractes Bas foll man von ber Unwendung bes gegen eingeftemmte Bruche gefagt worden ift, Dpiums fagen, bas theils innertich, theils ift unftreitig bas, mas Dr. Frankel - ber, halb anwenden, um burch fie bie große Angft laffigkeit und bie Falle, wo fie ju fruh man die Urfache bes einen oder des andern tel vergebens erschöpft worden find, als bas tonnen wir aber in diefe Bemerkungen, ba fie [Alle diese argneilichen Mittel, von welchen bier zu frubzeitig am Orte feyn wurden, nicht Mag nun die Einklemmung, beginnt Dr. gert wurde. Unter diesen Umständen ließ er Frant tel die darauf Bezug habende Pas von Zeit zu Zeit einige Tropfen Kirschlorbeers ragraphe, auf Entzündung oder Krampf bes wasser nehmen, die seuchtwarmen Umschläge ruben, und mag man darüber benken, wie fortsehen und alle Stunden von einer Salbeman immer wolle, so vereinigen sich doch die aus 2 Unz. Ung. Alth. und 1 Dr. Extr. Bel-Unsichten Aller dahin, daß der Hauptzweck lad. etwas auf die Bruchgeschwulst und den Einschnitt von einigen Linien geforbert. Es es erfolgten sehr übel riechende Stühle, der ware eher, sagt genannter Arzt, Bereicherung Bruch trat zurück, und die Frau war bald stür die Kunst, wenn wir Mittel hatten, die dergestellt.

Wan könnte hier, meint Dr. F., den Einzverbringen könnten, oder, was gleichbedeutend ist, die Zusammenziehung der eingeklemmten wurf machen, daß der Bruch vielleicht auch ohne Belladonnaertract noch zurückgetreten Theile wieder zu erschlassen vermöchten, und in diesem Falle möchte nach Dr. Fränkel wohl lichkeit zu; doch beobachtete er später einen das Belladonnaertract wichtige heilz andern Fall von ein geklemmtem Schenztrafte enthalten. Früher benutte man, sährt kelbruche, der schon 8 Tage der Behandzberselbe fort, die Belladonnablätter in Clystis lung eines andern Arztes getroht hatte und ren gegen eingeklemmte Brüche, wozu besonz nun operirt werden sollte. Die Stuhtverstoz

nere Berreifung fürchten ließ. In der rechten wegen. Leiste existirte ein eingeklemmter Bruch, ber erft unmittelbar nach jener Gewaltthatigkeit klart Dr. Frankel für nicht minder wichtig. entstanden war. Es wurden Aberlaß, Blut- Derschbe kam namlich bei einer nicht mehr igel, Umichlage, eine Saturation bee toblenf menstruirenden bojabr. Frau vor, die ichon Rali und ereffnende Cluftire verordnet. Der lange an einem Schenkelbruche ber rechs Schmerz im rechten Sppochonder verminderte ten Seite laborirte. Da in der Rabe sich vers sich, ber Bruch aber bestand hartnackig und hartete Leistendrusen fanden, war lange kein unüberwindlich fort. Als endlich der Unters Bruchband getragen worden. Die Einklems

ber Operation Erweiterung ber eingetlemmten Unterleib einreiben. Der Erfolg mar auffals aponeurotischen Theile ist. Die neuere Chiz lend gunstig, die Heftigkeit der Erscheinungen rurgie habe mit Recht die blutige Erweiterung ließ bald nach, die Bruchgeschwulst wurde der unblutigen vorgezogen, doch nur einen weicher und kleiner, das Brechen hörte auf, Einschnitt von einigen Linien gefordert. Es es erfolgten sehr übel riechende Stuhle, der

ren gegen eingeklemmte Bruche, wozu besonvers die besanftigende, auslösende Eigenschaft
bes Mittels Beranlassung war; man hatte
aber auch, fügt Dr. F. hinzu, untersuchen
sollen, ob das Extract nicht die rigide Zus
gerte ebenfalls hartnäckig die Operation, wie fammenziehung ber Leiftenspalte, bes Lig. auch bie Cymptome brangen mochten, und Poupartii ober ber Rabeloffnung erschlaffen wandte fich an Dr. F. Er fant eine ftarte, und Erweiterung hervorbringen konne, analog 34jahrige Frau, Mutter von 6 Kindern, die ber an ber Pupille mahrnehmbaren. Wenn früher nie ein Bruchband getragen, ba sich auch einzelne Beobachtungen, heißt ce ferners ber Bruch nur mahrend ber Schwangerschaft weit, keine richtige Consequenz erzeugen, so zeigte. Sie saugte gerade ein halbjähriges sollten doch Fälle, wo dieses Mittel sich wahr= haft bewährte, volle Ausmerksamkeit verdienen. Dr. Frankel hat in dem Wirkungskreise als in einer Nacht, nach rascher Bewegung seiner Praxis in 4 Jahren nur i Mal Geles aus dem Bette, der Bruch wieder erschien und genheit gehabt, bas Belladonnaertract fich fcnell eintlemmte. Ohne bie in bem oben genheit gehabt, das Belladonnaertract sich schnellt gehabt, das Belladonnaertract sin dieser Absicht anzuwenden, und alle 6 Källe erwähnten Falle gemachte Ersahrung wurde waren, wie er versichert, mit Ersolg gekrönt. Der eine Fall betraf eine 42jährige, gesunde, wohlgenährte Bäuerin, die von der Deichsel, wersuchte er die Bolladonna, und der einer schnell an ihr vorübersahrenden Karre inne rechte hypochonder getroffen und zu Bozden geworsen wurde. Bald darauf ward gez mannter Arzt zu ihr gerusen; das Gesicht war den geworsen der Ertremitäten kalt, der Puls klein, sie Ertremitäten kalt, der Puls klein, sich zeigte, ohne besondere Beschwerden zu verzkrampshaft, und es sanden sich Uebelkelt und Erbrechen ditterer, mit Schleim gemischter soll der Bruch im Unterleibe zurückgeblieben Stosse. In der Lebergegend klagte sie über eis siehn; doch sey die corpulente Frau durchaus nen außerordentlich heftigen Schmerz, der ins nicht zum Tragen eines Bruchbandes zu bes nere Betreißung fürchten ließ. In der rechten wegen.

Einen andern Fall von Ginklemmung er: leib sehr aufgetrieben erschien, die ausgebros mung hatte sie sich während einer anstrengens chenen Stosse Fäcalmaterien enthielten, die den Arbeit zugezogen. Die Bruchgeschwulst Berstopfung anhaltend fortdauerte und die war von bedeutendem Umfange. Zedoch war Kranke sehr unruhig war, schlug Dr. F. die oben erwähnten Belladonnasalbe das Erbrechen am 5. Tage befeitigt, und es ftellten fich Stuhl= Mitteln gegen Gintlemmung eine bebeutenbe

Mae Beilung ein.

tomie weit feltner, als ehebem ju verrichten niotomie ju fprechen, von ber im Gegenwars fenn, weshalb jede Bervollkommnung bes Bruchs tigen noch nicht bie Rebe fenn kann. bandes volle Aufmersamkeit verdiene. Es neh: abn'ichen Rang in ber Berniologie ein.

des hat Dr. F. bis jest nur einmal beobs eine folche Erschlaffung eingetreten fenn, bag achtet. Sie betraf namtich eine febr bejahrte, ber Bruch wie von felbft gurudgetreten fey. entkraftete, abgemagerte Frau, die nach of: (Gaz. med. de Paris; No. 32, 1834.) teren Schwangerichaften an einem fehr großen Plabelbruche litt, ber fich nach einem Diats erwähnten Mittel beschrantt, sondern auch Di-fehler und heftigem Erbrechen einklemmte und gitalis purpurea, ben Hyoscyamus albus, ben eine außerft umfangreiche, pralle, febr fcmerge Schwefelaltohol, den animalischen hafte Geschwuift bilbete. bie Behandlung in Blutigeln, feuchtwarmen guftauspumpen, beigleichzeitigem Gebrauch Umschlägen und Belladonnaertract, auf die ers großer Baben Brechweinfteine, gegen einges mahnte Beffe angewandt, wodurch bie ichmade temmte Bruche empfohlen und auch angewandt.

liche Person gerettet murbe.

werben.

Blutentziehungen niemals vergifit, und laufes; 3) hat ber Entzundungsprocest ichon in der That fagt er von ihnen in einer ans begonnen, fo vermindert fie benfelben; 4) fie bern Stelle feines Auffages, daß sie unter ben entfernt die Gefahr des lieberganges in Brand;

austeerungen ein. Der Bruch wurde reponirt, Stelle einnehmen. Denn obgleich fie nicht boch gingen einige Leiftendrufen in Giterung immer hinreichen, Die Ginklemmung zu beben, über und bilbeten einen großen Abfceg, ber fo follen fie boch am meiften gur Erschlaffung burchbrach und übel riechenden Giter aussons beitragen, welche bie Entgundung maßigt und berte. Spater aber trat unter fortgefesten ben Rrampf loft. Die Entzundung, fahrt er feuchtwarmen Umschlägen aus Beigentleie vols fort, hange nicht von medanischen Berhalts niffen ab und fen nur felten idiopathifch; fie Richt unwichtig icheint es Dr. F., baf alle werbe burch Gintlemmung bedingt und bore auf diese Beise gehobenen Incarcerationen, auf, wenn biese nicht mehr vorhanden ift. Das und wovon die übrigen galle diefer Art eben ber tonne aber auch anderfeite bie Fortfebung nichts Merkwurdiges bargeboten haben follen, bes antiphlogistischen Berfahrens hier um fo insgesammt Schenkelbruche waren und bei Bei= gefährlicher werden, je mehr es fich feinem bern vorkamen, da diese Bruche mehr zur non plus ultra nabere, da die Entzundung Einklemmung geneigt sind und auch öftere oft ganz unmerklich in Brand übergehe und operirt werden muffen, als Leistenbruche, die bisweilen sogar schon übergegangen sep, ehe wieder bei Mannern häusiger sind. Bei diesen sie dies noch durch die bekannten Syms aber, fügt Dr. F. hingu, werde tunftig Gins ptome zu erkennen gebe. Gin Rachtaß ber klemmung immer seitner vortommen, ba Man- Symptome habe folglich in biefer Begiebung ner viel williger, als Frauen, eine Bandage feine großere anzeigende Bichtigkeit, als Steis anlegen, und gut verfertigte Bandagen ertlart gerung berfelben, ba fich die Extreme bier ins genannter Urgt, eben fo wie bie meiften ander nig berühren und weber eine noch bas anbre, ren Practifer, für bas ficherfte Schummittet allein aufgefaft, entscheibenben Ginfluß auf bas gegen eingeklemmte Bruche. Wo man biefe Berfahren ausüben burfe. Und nun kommt Bahrheit gehörig wurdige, werbe bie Bernio: Dr. F. wieder auf die Bulafsigkeit ber Bers

Dr. Joffre, in Billeneuve : be : Berg, bat me in ber Bandagentehre eine wurdige Stelle ebenfalls bei einem eingektemmten Brus ein und vielleicht, hofft Dr. F., raume bie che, wo alle Repositionsversuche vergeblich was Bukunft auch bem Bellabonnaertract einen ren, bas mit etwas Baffer verdunnte Bels labonnaertract in ben Sals ber Befchwulft Die Gintlemmung eines Rabelbrus einreiben laffen. Rach 1 Ctunde foll bann

Man bat fich indest nicht blos auf die bor-Much hier beftand Dagnet und bie Saugpumpe, fo wie bas

Bas querft bie Digitalis purparea Am Schluffe seines Aufsages erwähnt noch betrifft, so berichtet (nach Schmibt's Dr. Frantel, bag, nach ber Revue med. Jahrbb. ber Med.; Bd. VI, Seite 17) Dr. (Novbr., 1831), Fuget Duponget 2 Dr. Drongio bi Giacomo aus Grottole in ber Bellabonnaertract mit Baffer verdunnen, auf Basilicata 4 Falle, in welchen biefes Debicas Leinwand streichen und, um bie Reposition bes ment als Cataplasma, Salte ober Pulver, eingeklemmten Bruches zu erleichtern, auf ben außerlich und innerlich benutt, Erschlaffung Leistenring legen ließ: ein Berfahren, bas 4 bes Bauchringes herbeiführte und 3 Mal bie Mal ein glücklicher Erfolg gekront haben soll. Reposition möglich machte. Diese Gulfe von Indes mochte Dr. F. die Einreibungen vors Seiten des genannten Mittels veranlaßt Res Bieben, ba, wie er glaubt, die bamit verbuns ferenten gu folgenden Schluffen: 1) bie Digibenen Frictionen bes Unterleibes nebenbei wohls talis erschlafft ben Darmcanal und bie eine thatig wirten tonnen, wenn fie fanft und ber ichnurenben Bauchringe, erleichtert baber bie Empfinblichkeit bes Rranten gemäß verrichtet Burudführung incarcerirter Bruche; 2) fie verhutet jugleich bie Entzunbung burch bers Aus bem Borigen wird man erfeben haben, abstimmung ihrer brei wesentlichen Factoren: bag Dr. Frantet bei seiner Methode bie bes Gefühls, ber Spannung und bes Rreies 61

obne verantwortlich zu werden, bie Operation ben maren. (Bergl. ebenfalls Sufeland's

etwas binausschieben.

fonurung feines mehrere Jahre hindurch be- biefer Birfung überzeugt haben, um jener ftandnen Beiften bruches entftanden. Alle Behauptung Glauben beigumeffen. bie gewöhnlichen Mittel jur Erleichterung ber dung ber Fol. Hyoscyam. alb. bereiteten Breizumschlag ausiegen. Kaum war eine Stunde versiossen, so trat ein Rumbiger Schlaf ein. Beim Erwachen des Kranken erstaunte man nicht wenig, als die leibende Stelle weit wernigen Minuten ohne Operation gelang.

In einem andern Falle, wo det einem 60jah:

Tieen Manne die Reposition eines Schenkels auflicht gestelle Kall, der sich ihm darbot, betraf einen 60jährigen Inden, der seit A Johren an b. Meb.; Bb. VII, G. 21-22.)

ben min eralifden Dagnet bei Brus versuche und (weit bie Befchwulft febr entauns den angewandt habe. Dan foll benfelben bet war) nach vorherigem Aberlaffe ebenfalls nach Dr. Krugelftein (in Dhebruff) auf ben zur Anwendung ber Saugpumpe. Die Blass Unterleib und bie Begend bes Bauchringes ap: glode wurde unmittelbar auf die Befchwulft pliciren, wodurch eine Aufregung ber Contra: gefeht; nach einigen Stempelzugen fullte biefe etionefraft ber bie Bauchspalte bilbenben Theile bie erftere gang an, wobei ber Krante viel und somit eine Berengerung biefer Deffnung Schmerz zu erkennen gab. Beboch ließ sich bewirtt werbe, fo bag nun ein gewohnliches turg nachber, als man bie Glode abgenom= Bruchband ichon hinreiche, die vorfallenden men, die Reposition sehr leicht bewertstelligen. Theile gurudzuhalten. 3 von genanntem Argte - In einem britten Falle murbe bei einer selbst beobachtete Falle, in benen ein starter 60jahrigen Dame ein frisch eingeklemmter tins Magnet täglich 2 Dal, jebes Dal 4 Stunde ter Schenkelbruch, gegen ben alle anderen lang, auf die genagnten Theile angewandt Mittel ohne Erfolg angewandt worben mas wurde, bestätigten ben Erfotg biefer Behand: ren, ebenfalls burch 3matige Unwendung ber ftarten, aber nicht vermachsenen Scrotalbruche nannter Argt noch mel tere galle, unter benen burch feine Banbage mehr gurudzuhalten ver- fich auch ein Rabelbruch befindet, mit, bet mochten, follen bies mittels eines gewöhne benen fich ber Gebrauch ber Saugpumpe aus Stande gewesen seyn, als fie 4-6 Bochen R. versichert, daß dieses Mittel in 23 Fallen

5) man barf also unter ihrer Unwenbung, lang auf bie beschriebne Beise magnetifirt wors stwas hinausschieben.
Im Betreff des Hyoscyamus albus hat Dr. Ph. Chanel Falle aufzuweisen, wollen; allein wenn Einige, wie unter andes welche barthun sollen, daß auch diesem Mitz ren Dr. Lissing, behaupten, man könne durch tel die guten Birtungen ber Beltadonna ge: baffelbe Mittel auch eingettemmte Bruche, in gen Eintlemmung ber Bruche in gleichem benen fich noch teine Entzunbung eingestellt Grabe gutommen. In bem einen Falle war habe, ;fo umftimmen, bag fie fich leicht wies bei einem ungefahr 50jahrigen Manne in Folge ber gurudbringen liegen, fo mußten wir uns eines febr anftrengenben Mariches eine Gin= zuvor mit eigenen Mugen von ber Doglichkeit

Erfahrungen über ben Gebrauch ber Sauge Reposition, wie Aberlasse, warme Baber zc., pumpe bei eingeklemmten Bruchen blieben ohne Erfolg. Schon war bie Operas bat in neuerer Zeit namentlich Dr. Kohter tion bestimmt, und mahrend man bagu bie in Warschau mitgetheilt. Er wurde durch Zus nothigen Borbereitungen traf, ließ Dr. Chas fall, als er einmal burch bas nicht in biefer nel juvor noch einen biden, aus ber Abtos Abficht gefchehene Anfegen eines großen trodnen

rigen Manne bie Reposition eines Schentel= einen 60jabrigen Juben, ber feit 9 Jahren an bruches mit ftarter Beschwulft und heftiger einem linten Gerotalbruche litt, ber fich Entzundung vollig unmöglich war, versuchte in Folge eines Diatfehlers eingettemmt batte. Dr. Chanel auch bie Bellabonna, und Rachbem 3 Tage lang alle bekannten Mittel er verfichert, daß ber Bruch nach Muflegen eis ohne Erfolg bagegen angewandt worden was nes aus Leinmehl und einer Auflofung eines ren, murbe bie Saugpumpe in Bebrauch gego: Grans Bellabonnaertraet bereiteten Brei: gen und über bem Ginfchnurungspuncte, gleich umschlages ohne alle manuelle Gulfe von felbft uber bem Bauchringe angebracht. Unmittels gurudgetreten fen. (Bgl. Comidt's Jahrbb. bar nach ber erften Application vernahm man einiges Rollern im Leibe; turg bie Reposition Bon bem Schwefelaltohol verfichert gelang volltommen, und in einigen Tagen batte namentlich Dr. Krimer in Nachen, bag ibm fich ber Krante erholt. - In einem zweiten bei eingeklemmten Bruchen fein Mittel bie Falle, ber bei einem robuften Bactergefellen von Taxis fo erleichtert habe, ale bas Muftropfeln 20 Jahren vortam, welcher fich burch fcmeres biefer spirituofen Fluffigkeit auf ben Bruch. Deben einer Laft ploglich einen rechten Leis (D. f. Dufeland's Journ.; Septbr., 1834.) ften bruch zugezogen hatte, schritt Dr. Rohs Wir bemerkten im Obigen, bog man auch ter, nach bem Scheitern aller Repositionss Beboch ließ sich Die 3 bejahrten Kranken, welche ihre Saugpumpe jurudgebracht. Und fo theilt ges lichen Bruchbandes zu bewirken wieder im gerordentlich gunftig erwiesen haben fell. Dr. Musführlichere hieruber findet man in Det: bateetoftire gegeben."

ceration babei febr bebeutenb gemefen feyn burchaus nicht. Gben fo erfolgte teine Deffs follen. Die übrigen 2 galle aber hatten bie nung, trop aller Tabatecipftire und bes in= Operation nothwendig gemacht. (Bergt. Meb. nerlich gegebnen Ol. Ricini. Es murbe bie Beitschr. f. Beilt. v. Pr. No. 20, 1837.)

eingeklemmtem Leistenbruch mit gleichfalls bazu; allein mahrend der Borbes Kothbrechen gedenken, deffen Beilung Dr. sich nie bazu verstehen und lieber sterben mamlich burch Luftauspumpen, so wie burch arose Mahen Brackmain Casine. burch große Gaben Brechweinsteins, ger Opiumtinctur wurden mehrmals angewandt; lang. Da uns die "hamb. Zeitschr. f. b. gesammte Med." (Bb. I, Hest 3. 1836), in welcher genannter Urzt diesen wirklich merks Mastdarme ziehen, was dem Kranken viel Ers murbigen Ball mittheilt, fur ben Mugenblid nicht vorliegt, so beznügen wir une, ben von Dr. Schmidt baraus genommenem und in feinen "Jahrbb. b. Deb." (Bb. XI, S. 188) peröffentlichten Muszug mit beffen eignen Borten im Folgenden wiederzugeben.

ber leicht gurudgebracht werden fonnte."

gen und bas Bruchband abnehmen mußte. taglich wieberholt." Es entstand bald Uebeiteit und ftartes Er: "Um 1. Decbr. Der Schmerz im Leiftens brechen, mit Bunahme ber Leibschmerzen und canale war febr gering, von dem Bruche taum gespannt und empfindlich. Das Erbrechen zu tofchen." bielt noch an und entleerte Schleim. Der "Um 4. hielt noch an und entleerte Schleim. Der "Am 4. Dechr. verordnete Dr. Behr: Ke. Kranke klagte außer den Leibschmerzen noch Tart. stib. gr. vivi, Aq. dest. Ziv. Solv. S. über Kopsschmerz und großen Durst. Der Jede Stunde l Estöffel voll, und ein mit Puls frequent und disweilen aussesend. Die Salz und Seife geschärftes Chamillenelostir Taxis wurde wegen der großen Empsindlich: zu nehmen: Schon nach dem ersten Lössel der keit an der Bruchstelle nicht lange ausgehalz Brech wein stein lösung erfolgte kein Erz wurden talte Fomentationen gemacht, meh: rung einer bebeutenben Menge Rothes." rere Cipftire von Effig und Chamillenthee ge= ,,2m 5., 6. und 7. Decbr. erfolgten bei

nie feine Erwartungen getäuscht habe. (Das falte Fomentationen wurden fortgefeht und Ma-

Dr. Reuter in Stralfund hat ebenfalls merte sich, bie Leibschmerzen nahmen immer won 5 eingeklem mten Brüchen, die ihm vorkamen, 3 sogleich durch die Saugpumpe Die Taxis gelang bei verschiedenen Bersusten, obgleich die Symptome der Incarz chen, obsichon sether aufgegossen ward, burchause nicht. Operation vorgefchlagen und jugeftanben. Dr. MEnblich muffen wir noch eines Falles von Bebr ward jest hingugerufen und rieth gleichfalls bagus allein mabrend ber Borbes

leichterung verschaffte und auch ben Unterleib erschlaffte."

"Um 25. Rovbr. ließ biefer Urgt Pillen aus Crotonol nehmen, bie talten Fomentationen und bas Buftauspumpen fortfegen, mo. bei bie Anspannung bes Bruches vermindert "Pfeil, Tagelohner in Rothen, 66 Jahr wurde. Auch an ten folgenden Tagen waren alt, hatte vor 21 Jahren beim holztragen die Repositioneversuche fruchtios; allein die einen Leisten bruch an ber rechten Seite Bruchgeschwulft verkleinerte sich. Die Pillen betommen und erft fpater ein felbft gemach: mit Grotonol ze. wurden fortgegeben, ohne tes, hochst unvollkommnes Bruchband getra: Stuhlgang zu bringen. Der Leib murbe stars gen, wobei ber Bruch oft und bedeutend vor: ter und schmerzhafter, die Uebelkeiten und siel, aber immer von bem Kranken selbst wies bas Erbrechen mehrten sich, bis am 30. Ros vember wirklicher Roth entleert murbe. 2m 22. Rovbe. 1835, nach einer ftarten Beib wurde nun mit Ol. Hyosc. eingerieben, Mablzeit von Riofen und Sauertraut, hatte baffelbe über bie Bruchgeschwulft gelegt und Patient Schmerzen im Leibe und an ber Bruch: ber gange Leib mit Infus. Chamoin. fomen. ftelle bekommen, fo bag er fich ins Bett le: tirt. Das Luftauspumpen mard mehrmals

"Um 1. Decbr. Der Schmerz im Beiftens ber Bruchgeschwulft, welche biefes Mal nicht etwas zu fühlen. Gin Infus. fol. Sennae mit guruchgebrocht werden konnte. Der Militar: Acid. tartaricum und Aether aceticus ward arzt Schonemann fand einen außern Leis flundlich gegeben; aber weber am 2. noch 3. ftenbruch von 4 Boll Cange und 21 Boll im Decbr. erfolgte Stuhlgang; bas Kotherbres Durchmeffer, hart und bei Berübrung schmerze chen hielt noch immer an; Krafte und Puls haft, ben Unterleib und die Sppochondrien fanten immer mehr, und ber Durft war nicht

ten und war völlig fruchtlos. Ueber ben Bruch brechen wieber und nach 10 Stunden Entlees

geben und eine Delmirtur mit Glaubersatz bem Gebrauche eines Insus. Sonnas compos. verordnet. Die Nacht war sehr unruhig, durch gewaltige Kothmassen mit allgemeinem Wohls stees Würgen und Erbrechen unterbrochen, behagen des kräftiger werdenden Kranken. Stuhlgang nicht erfolgt. Die Taxis gelang Schon am 14. Decbr. konnte dem die auf wieder nicht; Ung. Alth. mit Tinct. Opii allgemeine Schwäche genesenen Manne ein jum Ginreiben in ben Bruchring; Argnei und Bruchband angelegt werben, bas ben Bruch

gut zurüchielt. Die Genesung ist seit bies ift ein von De. Tessier in ben Archives de fer Zeit (Jan. 1836) völlig erfolgt." — Wir med. de Paris; (Marghest, 1838) mitgetheits gut zurüchielt. glauben, burch die vorermahnten Dethoden und ter Muffas, mit ber Ueberfchrift: "Ueber ein einzelnen Kalle namentlich angehenden Bunde bem Durchgange ber Racalmaterien argten, welche, wenn auch gerabe nicht mefe nach ber Dperation und Reposition fericheu, aber boch nur in ben bringenbften eingetlemmter Bruche entgegenftes Rallen fich zu blutigen Operationen entschlies bendes Sinderniß und über beffen Ben tonnen, Mittel genug an bie Dand geges Befeitigung." Benannter Arat bat nams ben gu haben, um in ben fraglichen Gal- lich burch mehrere Sectionen fich ju übergeus Ien burch Rachahmung ber vorstebenben und gen Gelegenbeit gehabt, bag bie Bieberbers meift nicht ohne Erfolg unternommenen Ber: ftellung des Berlaufes ber Facalmaterien nach fuche ihrem Gewiffen und allen Anforderun: ber Operation und Reposition eingeklemmter gen von Seiten bes Rranten ober feiner nach: Bruche oft durch in Folge von Bauchfellents ften Umgebung Genuge zu leiften, bevor fie gundung eingetretne volltommne ober unvolls obne Bedenten magen burfen, zum allerletten tommne Paralofe bes obern Endes einer eins Mittel, der herniotomie, ihre Buflucht au nebe getlemmten Darmfchlinge, fo wie burch bie men. Dag unter ben vorermabnten Detbo: im Riveau ber comprimirten Portion berfetben ben nicht jede fur alle Falle past, last fich entstande Berengerung verhindert wird. Diefen teicht benten, und ber Ginsicht bes Bunbarge ichlimmen Bufall sucht nun Dr. Teffier tes muß es überloffen bleiben, bie bem von ba hier burch Cluftire blos bie Bufammengies ibm ju behandelnden Falle am meiften ent: bung bes untern Endes bes Darmes und porfprechenbe auszumablen, ober auch wohl eine juglich Dictarms veranlagt wird, folglich bies mit ber andern ober mit mehreren zu verbins felben fich ungulänglich erweifen - baburch ben. Das Conderbarfte aber ift, bag einige zu beseitigen, bag er die an Bruchen Operirs Methoben einander gerade entgegengesest find, ten unmittelbar nach ber Operation obne weis wie namentlich die lettere bes Luftauspums teres Bedenken Abführmittel gebrauchen laft. pens ber, welche Luft auf bemfelben Bege in Er bebient fich biegu ausschließlich bes Seibe ben Rorper eingubringen ftrebt, wie bies g. liger Baffere, von bem er querft eine B. burch bie von Dr. Meyer in Greus Flasche vererdnet, ber alebath eine zweite ober burg gegen bie bei Bruchen in ben barin tie- wohl gar britte nachfolgt, wenn noch teine genden Darmen vortommenbe Rothanhaufung Birtung erfolgt ift; ja er fchreibt fogar vor empfohlenen Luftelyftire gefchiebt, und wor baf felbft in ben foigenden Zagen bis gum von bereits im Art. Constiputio (S. 240) Enbe ber Rrantheit, oder bis ber Bruch frei Die Ride gewesen ift. Obgleich in den von ift, damit fortgefahren werben muffe. (Bergt. genanntem Argte angeführten gallen nicht ges auch Schmidt's Jahrbb. b. Deb.; Bb. XX. fagt wird, baß bei biefen Bruchen Gintlem: G. 337.)] mung vorhanden gewesen fey, fo will doch berfetbe burch biefes Mittel bas vorhandene Bie wir bereits bemerkt haben, find alle bie Rotherbrechen befeitigt, ben Darmfoth wieder im Borigen befprochenen Mittel und Methos auf feinen naturlichen Weg gebracht und nach ben, beren Wirtfamteit unbezweifelt ift, wenn ber bie borber unmögliche Taxis leicht bes es fich blos barum handett, einen mit Facile wertstelligt haben. Die Erflarung biefer viels materien überfüllten Bruch von jenen gu ber leicht nur scheinbaren Biderspruche burfte freien, auch gegen Gintt mmung gerühmt wors mahrscheinlich barin zu suchen senn, bag in den. Die Cluftire von Tabatsrauch bem einen Falle bie Rothanhaufung, bei gleiche und befonders von Sabatebecoct werben zeitig eriftirender Einklemmung, mit einer ftar: noch jest in Deutschland und in England von ten Unbaufung von Gafen, welche in Folge sehr berühmten Aerzten in vielen Fallen von ber antiperiftaltischen Bewegung, diese viel- Incarceration für hinreichend und sogar für teicht feibst veranlaffend, die Facalmaterien geeignet gehalten, die Operation entbehrlich nach oben brangtens mahrend in dem lettern zu machen. Es ift leicht einzufeben, daß, wenn Falle bie Rothanhaufung, bei nicht vorhand: Diefes Mittel bei einer erft entftanbnen und ner Ginklemmung, vielleicht ben gangen Tra- ichwachen Ginklemmung frubzeitig, namtich ctus intestinorum fullte, ohne bag Gafe vor: ebe noch die Gefchwulft ber eingeklemmten hanben gemefen maren, und fo bie eingebrache Theile Beit gehabt, bie Engigfeit ber oponeus ten Buftelpflire als wirksames evacuirendes rotischen Deffnung ober bes Bruchfacthalfes, Mittel zu wirten vermochten. Indeß find fo wie die Ginfchnurung zu vermehren, angebies bloge Bermuthungen, und wir überiaf: wantt wird, baffelbe bann wohl erfolgreich fen es ben in biefer Dinficht geubten fp:cula: wirten tann, weil es, intem es bie periftale tiven ptyliologischen und nosologischen Ropfen, tischen Bewegungen bee Darmes ftart anregt, hierüber eine scharffinnigere Erklarung abzu. bann bieweilen noch beffen Rudtritt in bie geben : genug für uns, bag bie Thatfachen fo: Bauchhöhle bewirtt; allein wenn man ben auf-

Behandlung ber Gintlemmung. wohl fur bas Gine als bas Unbere fprechen. getriebnen Buftand berücksichtigt, in welchem Richt gang unwichtig besonders im Betreff fich ber Darm befindet, wenn bie Entzuns ber Rothanbaufung in ben Darmenblung Beit gehabt bat, fich geborig zu ente

wickeln, so wird man leicht begreifen, bag verstatt t, ober bie Deffnung, burch welche fie bann Tabatselpfire sich mibr ichatlich als vorgefallen find, unmittelbar zu erweitern. nüglich erweiten muffen, indem sie ber schon Die der ersten dieser beiden Bedingungen ents

riffen gu werben.

ten Rachtheil anhaltend fortgefest w.rben werden. konnen, wenn ber Schmers, ben fie verantaßt, [So gelang bem Dr. Wittete gu Beifens und ber Biderftand, die Unnachgiebigfeit ber fee bei eingeklemmten Bruchen gar oft bie Res unnügerweise geprest und gequetscht werden, rucktrat. Es ist übrigens, sagt dieser Arzt, nur noch erhöhen; und wird sie noch überdem merkwürdig, daß Kranke dieser Art, so oft von unersahrenen, ungeübten handen ausges auch ihr Pabitus dem eines Ohnmächtigen führt, obertaffen sich einige Bundarzte, welche gleicht, boch sehr schwer, selbst nicht bei stars Scheu vor bem Messer haben und jede blutige ten Aberlässen, in Ohnmacht fallen. - Eins Operation zu umgehen wunschen, baburch bes mal gelang bemselben Arzte bie Reposition stimmen, auf ihren Anstrengungen zur Repos burch eine Ohrfeige, welche er einem uns kann ber Reig, ber badurch ber bereits vor- applicirte. (M. f. Blafius's clinische Zeits bandnen Entzundung zugesellt wird, einen schrift; Bb. I, Deft 2. 1836.] ichnellern Uebergang bieser lettern in Brand Ja es kann sogar bie Geschwulft einen sols berbeiführen, oder bie Darmichlinge, beren den Brad von Renitenz und Empfindlichkeit Cobafion burch biefe Entzunbung verminbert wird, gibt jenen Anftrengungen gur Taxis nach und gerreift in ber boble bie Gades, wopon mehrere Schriftsteller Beispiele angeführt baben,

Mus biefen Mllen geht hervor, baß es jedes big macht. Mal, wenn es burch die auf rationelle und folgt d fconende Beife versuchte Taxis nicht merten, bevor wir mit bim Berf. gur Operas getingt, ben Bruch gurudbringen, und berfelbe tion ber Bruche übergeben. Dhne eben ber beftige Schmerzen bervorbringt, wohl gethan Umuffat'ichen Methode unbedingt Beifall ist, auf berselben nicht langer zu bestehen; es zu geben, fürchten wir uns boch nicht so sehr bleibt bann keine andere Wahl mehr übrig, vor Erregung ober Bermehrung der Entzuns als die Entzundung der Eingeweide zu beseis dung durch die Taxis, wie der Berf. dies tigen, um diese dadurch wieder auf ein Bolus thut; denn eine Menge Beispiele aus der

bedeutinden Entzundung noch einen bobern fprechinden Mittel find bie bifannten Anti-Grad von Intensität hinzusügen. [Wir has philogistica, erweichende Cataplasmen, Bas ben aber S. 56 ff gef hen, daß Dr. Schleis der, schleimige Chystire, die Enthaltung von fer Erfahrungen gemacht hat, welche beweis speisen und selbst von Getränken, welche daß sen, daß diese Chystire durch ihren Reiz die Nachtheilige haben, das Erbrechen zu erres Entzündung nicht vermehren, daß sie nicht gen; die vorzüglichsten Mittel aber sind hier durch eine reizende absührende Kraft, sondern unstreitig Butigel, auf die Geschwulst geset, vielleicht mehr abspannend, tofend wirken und und ber Abertag. Alle biefe Mittel berubis bieburch bie anhaltende Contraction der Dues gen die Entzundung, machen die Theile frei Letfasern tofen ze] und verfegen sie folglich in einen die Reposis Die in Form von Cloftiren angewandten tion begunftigenben Buftanbs befonbers gibt ber Abführmittel bieten ebenfalls alle diefe Mberlaf, wenn man Sorge tragt, felbigen an Uebelstände dar; allein durch den Mund ans einer voluminösen Bene anzustellen und eine gewandt, sien sie das obere Ende des weite Dessung darein zu machen, bisweilen zu Darmes, das ohnedem schon on der Stelle, einer sicht heilsamen Ohnmacht Beran'assung, während weicher die Taxis oft mit Erfolg welche sie erlei'en, übermäßig ausgedehnt, dewerkstelligt wird. Iedoch darf man von dies mit Speisematerien überfüllt und durch tie Entzündung, weiche dieselben ergriffen hat, minder consistent gemacht worden sind, noch lange nicht als unsehlbare zu des minder consistent gemacht worden sind, noch berrührenden Sumptome nur einsermagsen mehr ber Befahr aus, faft unabwendbar ger: berruhrenben Symptome nur einigermaaßen bringend werben, muß man, fobald ihre Uns Silbit bie Taxis, bie man ftete versuden wirtfamteit beutich erwiesen fcheint, gu bem= muß, und burch bie ce auch bisweilen gelingt, jenigen, welches unmittelbar die Bufammens einen fo cben erft eingektemmten Bruch wies ichnurung hibt, feine Buflucht nehmen, b. b. ber jurudgubringen, murbe nicht ohne ben groß: es muß gur Operation bes Bruches gefdritten

Geschwulft haben erkennen laffen, daß die den position, wenn er nach vorgenommenem Aders Bruch bildenden Theile der Sis einer offens lasse im Bade den Kranken schnell aufstihen baren Entzündung geworden sind: denn die ließ, wobei zugleich ein ohnmachtabnlis Repositionsversuche wurden dann die Gesahr cher Justand erfolgte und der Bruch auf dieser lettern, indem durch sie die Theile dem Wege vom Bade zum Bette wieder zus fition unklugerweise hartnacig zu bestehen, so gebehrbigen, unfolgsamen 17jabrigen Denschen

> zeigen (und ber übrigens nur allein burch Ues bung und lange Erfahrung erfannt ju mers ben vermag), ber babei jeben Bergua, jeben vorangebenden Repositioneversuch ungulaffig und auf ber Stelle bie Operation nothmens

[Wir haben bier noch Mancherlei gu bes men jurudjufuhren, welches ihre Reposition neuern und neueften Beit beweisen offenbar,

baß man bei eingeltemmten Bruchen biefereignete fich entfernt auf ber Linbstraße, mo Taxis, felbft bei heftiger und icon weit vor- bie Berniotomle gar nicht hatte gemacht mer= gefchrittner Entzundung, boch niemals fo balo ben tonnen. aufgeben barf. Bir ftimmen in biefer bin= gwedmäßige, alle Theile möglichft erschlaffende Seiten gebruckt wirb. Beiftenbruche. Bon letteren waren 10 bereits die Taxis gelingen. Der weitere Erfolg foll bejahrt, und fie hatten fich ichn tange mit bann immer ein und berfelbe fenn. Die langfte bem Uebel herumg tragen; einer war ebens zeit, welche Dr. Diez auf die Reposition versfaus bei Iebren, sein Bruch war gleich beim wenden mußte, war I Stunde, und diese Entstehen eingeklemmt gewesen, und auf der Methode soll, was wichtig ist, für chronis andern Seite hatte bereits ein schon öfters eins sche und acute Fälle gleich passend gewesen geklemmter Bruch bestanden; und 2 junge Insection (Bergl., Med. Annalen; Bb. I, Deft I, bivibuen, bet benen bie Bruche frifd entftan= 1835.) ben und fogleich eingeklemmt maren.

Gar baufig fen bie Incarceration, bemertt ficht gang mit bem Dr. Dies zu Batbfirch genannter Argt noch nachträglich, burch Uns überein, welcher in einer Gegend lebt, wo haufung von Facalmaterien ober Darmgafe Bruche fo taufig find, bag er in 18 Monaten verantaft, wenigstens bavon begteitet und fo 21 Mal Setegenheit fand, bie Taxis einge: folglich nicht gu reponiren. Dier muffe gu= klemmter Bruche vorzunehmen und oft unter vorberft bas in bem Bruche bifinbliche Darms ben ungunftigften Umftanden bennoch mit Gluck fruct entleert werben, was am ficherften burch auszuführen. Die gunftigen Resultate feiner bie von Richter empfohlne Encheirefe ges Bemühungen ichreibt er aber nicht etwa eis ichehe, indem namlich ber Rrante auf bem nem glucklichen Bufalle, sondern dem Umftande Rucken liegt, mit gebognem Oberleibe und an ju, daß er ftets ohne weitere Borberei: ben Rumpf halb angezogenen Schenkein, more tung und Unterftubung gur Taxis auf bie Gefcwulft mit einer Sand ober mit foritt; er wies ben Rranten blos eine beiben umfaßt und gleichformig von allen Erfo'gt barauf teine Lage im Bette an. - Bas bie oben erwahns theilweife Entleerung, fo fnetet man mit ben ten von ihm behantelten 21 Falle betrifft, Fingern obet ben Danbflachen abwechselnd an fo befanden fich barunter 4 Schenkelbruche verschiebenen Stellen. Diese mit Beharrlichs bei weiblichen, eben so viel bei mannlichen teit fortgesisten Manipulationen machen bie Individuen und bei diesen letteren noch 13 gespannte Geschwulft allmatig schlaffer und

Diefelben Motive haben auch andere Prace In allen biefen Fallen gelang bie Taxis titer bewogen, neue Dethoden gur Repofts vollftanbig, unaeachtet bet einigen ungunftige tion ausgetretener und eingettemms Umftanbe im Bege ftanden. Denn 1) tam ter Bruch e zu ersinnen. Bu jenen gebort von ben 4 manntichen Schenkelbruchen ber unter andern auch Dr. Moft in Rofloct, rine bei einem ichon 60-70jabrigen Dolg: welcher, eben nicht mefferscheu, boch zuvor als hader vor, bei bem bie Ginklemmung ber beis tes Mögliche thut, um die Operation, vor ber ben letten Dale noch mit Hydrothorax com. fich alle Kronke fürchten, zu vermeiden. So plicire war. 2) In 3 Fallen von Ginklem: lagt berfelbe bei febr harten, gefpannten, boch mung kleiner, eben erft entftandener Bruche, wenig ichmerghaften eingeklemmten Bruchen bei welchen befanntlich bie Reposition viel zuerft biefelben mit recht marmen Umschlas Schwierigkeiten macht, gelang bennoch diese gen aus Chamillenaufguß behandeln, lettre volltommen. 3) In einem Falle mar worauf er, nachbem so die Geschwulft zur ber Bruch icon 36 Stunden eingeklemmt und Taxis gleichsam verbreitet worden, gu biefer vergebtich zu reponiren versucht worden; boch lettern felbst schreitet. Bu biesem 3wecke wird auch bier gelang genanntem Arzte bie Repo- Patient so auf einem Tische gelagert, bas bie fition. 4) In einem antern Falle mar bie Benben einige guß bober als ber Ropf liegen, Gintlemmung gleichzeitig auf beiben Sciten. worauf nun genannter Argt guerft zwei ber 5) Bei einem jungen Individuum war der oben erwähnten und mit einander vereinigten jungft entstandne Bruch ichen 8 Stunden lang Methoden in Gebrauch zieht, nämlich langs eingeklemmt und mit Beichen heftiger und weit fam mit ber rechten Sand, wenn ber Bruch Beweis, fagt Dr. Dies, daß ber Taxis vor von einer erwarmten Mifchung aus Extr. ber oft mit Schwierigkeit verbundnen Ber- Belladonnae und Ot. Hyoscyami (36: niotomie ber Borgug gebubre, bienen bie unter 5j) 10 Minuten lang bie Bruchftelle einreibt, 1-4 und 5 angefuhrten Falle. Bei bem erften nachher aber, nachdem big beiden Schenkel an ware der Hydrothorax eine bedenkliche Complis ben Unterleib angezogen und bie Plattfuge tation, wo nicht gar Contraindication fur die auf den Tifch gestellt worben sind, den Bruch, Bornabme ber Operation gem:fen. Beim zwel: ibn maßig brudenb, so zwischen ben Fingern ten Falle murbe bie boppette Operation mit erfaßt, als wolle er einen Beutel von Gummi ibren Folgen ebenfalls einen beftigen Gingriff elast, quebruden; mit ber anbern banb bebt verurfact haben, und mabrend ber Bornahme er ben Unterschenkel bet leibenden Seite einen ber erften mare vielleicht die gunftigste Beit Buß boch in die Dobe und ftoft ibn schnell fur bie zweite verftrichen. Der britte Fall und traftig wieder auf ben Tisch in seine frus

mit hörbarem Geräusche zurudfpringen. Dr. boch will genannter Urzt in manchen Fallen Moft versichert, daß von ihm biese Reposie auch beobachtet haben, baß schon 10-15 Stuns tionsart bei jungen Leuten, und wo ber Bruch ben lang eingeklemmt gewesene Schenkelbruche fcon 24 Stunden eingeklemmt war und ein auch ohne Druct ploglich gurudtreten, wobei hatte, auch ohne bie Ginreibungen mit bem crmabnten Manipulationen ftete ichneller jum ermunichteften Erfolge unternommen und aus: Biele führen, als außer bemfelben, theils mes geführt ift. Indes last er es bahin geftellt gen ber gertheilenden Birtfamteit beffelben, fenn, ob bier ber Schredt ober bie Erschutte: theils und zwar hauptfachlich wegen bes grorung, welche bas Berhaltniß ber Darme jum fern Spielraumes und ber vermehrten Rachs Bauchringe veranbert, ober eine Bewegung bes giebigkeit ber fammtlichen Bauchwande für lettern felbft ben gludlichen Erfolg bebingen. Die manuellen Gingriffe, welche bas Bad ges (M. f. Deffen Encyclop. 2. verbeff. u. ver: mahre, mehr. Aufl., und Allgem. med. Zeit.; April, Uebr No. 35, 1834.)

verfahren bei eingettemmten Bru- ichwulft entstanden find, fondern nur von ben chen geschrieben (vergl. Med. Würtemb. Fällen, wo bei Leistenbruchen die Einschnus Gorrespond. Blatt; Bb. VII, No. 8 und 9). Dieses Berfahren zeichnet sich besonders das quus abdominis externus, oder durch die burch aus, das bei ihm das stets mehr oder Sehne des M. obliq. intern. und des M. weniger bedenkliche Druden ber Bruchgeschwulft transvers., bei Schenkelbruchen aber burch ben felbst vermieben wird, und es soll basselbe, scharfen Rand bes Gimbernat'schen Ban-wie Dr. Beller versichert, bei allen einges bes hervorgebracht wird, bie Rede seyn konne. Elemmten Leisten= und Schenkelbrus So heroisch nun aber bas eben empfohlne wenn biefe icon entgundet und alle bereits foll baffelbe es fcun, fobalb es nur mit Bor-

genbes.

Bette ober auch in einem Babe eine Ructens bielten, bag man von ihrer verschiedenartigen lage mit angezogenen Fugen gegeben hat, fast Bewegung keine üble Folgen befürchten burfe. man, um die Bauchbeckenspalten, zwischen be- Dagegen erscheine, sagt or. Geller, ber nen die Einklemmung am haufigsten Statt Ruben seines Verfahrens als sehr bedeutend, hende, schuttelnde, gleichsam erschutternde, bin- auf die Bruchgeschwulft selbst moglichen Schas und berschiebende, zum Bruche bin und von den herbeizusühren; daß endlich dieses Ber- bemfelben ab, ja selbst auswarts gerichtete Be- fabren felbst dann noch mit Aussicht auf els wegungen, als ob man den Kranken auf diese nen glucklichen Ersolg anwenddar sey, wenn Weise in die Hohe zu heben beabsichtige. Die Strictur des Bruches schon seit langer Bisweilen sollen schon diese Manipulationen Zeit besteht, sich bereits Entzundung entwiks und ein darauf in der Richtung des Bruches kelt hat, überhaupt aber schon Gesahr dros angebrachter leichter Druck hinreschen, selbst hende Symptome eingetreten sind. Außerdem, angebrachter leichter Druck hinreichen, selbst hende Symptome eingetreten sind. Außerbem, schon seit langrer Zeit bestehende und mit ben gefährlichsten Zusällen verbundene Incarceras tionen zu beseitigen. Sey dies aber nicht der heil dar, daß die angegebenen Manipulatios nen sür das Gelingen der Reposition günstige kageveränderungen der Eingeweide herbeizusühsten im Bade ruhen lassen und auf dieselbe ren vermögen. Endlich sollen bei diesem Bersterschiede, daß man die Bauchwandungen, zwar ebenfalls oberhalb des eingeklemmten Bruches, aber an anderen Stellen erhebt und damit ben, langdauernden, unmittelbaren Einwirzwährend der angegebenen Manipulationen ofz tung auf die Bruchgeschwulst herbeizusühren. ters wechselt. In der Regel bedürfe es dann Unabhängig hievon sollen, nach Dr. Heller's

bere Stellung gurud. Der Bruch foll in jur Bollbringung ber Taxis nur noch eines Folge biefes Manovers augenblicklich und oft leichten Druckes auf bie Bruchgeschwulft. Jes 40 bis 50maliges Exbrechen Statt gefunden aber ausdrucklich bemerkt wird, daß die mehr=

Uebrigens fest Dr. Deller poraus, baß hier nicht von jenen Ginklemmungen, bei be-Co bat auch fr. Beller, pract. Bunbargt in nen bie Strictur vom Bruchfactbalfe ausgebt Stuttgart, über ein fichres Repositions ober bereits Bermachsungen in ber Bruchge-

den anwendbar feun, und zwar felbft bann, Repositioneverfahren icheinen mag, fo wenig angestellten Repositionsversuche ohne Erfolg sicht in Ausübung gebracht werde; benn ce geblieben find. Dieses Berfahren ift nun fol= erfordere burchaus teine Bewalt, besonbere ba fich die Bauchwande bei angezogenen gußen Nachbem man bem Kranken entweber im und noch bagu im Babe fo nachgiebig ver-

geklemmte Bruche von felbst reponirt haben, auch wirklich zurücktrat. Die Frau hatte sprechen. In dieser Beziehung sollen ferner viel ausgestanden und noch einige Tage nach die von Basedow angeführten Falle, in der Reposition Schmerzen im Unterleibe." nen Incarcerationen ploglich burch bie blofe Indeß glaubt Dieffenbach, daß biefer Furcht vor ber Operation, also lediglich burch Fall, ber Amussat für die Bestätigung seispsychischen Einfluß gehoben wurden, Berud: ner Ansicht hochst wichtig schien, es beshalb fichtigung verdienen.

Beller nech einige Falle aus feiner Pras erregen, eingeklemmt gewesen, also fur bie ris mit, welche barthun, bag er feine Res Taxis überhaupt gang geeignet war, und bag positionsmethode unter ichon febr bebentlich übrigens, abgesehen bavon, die Reposition els gewordenen Umständen mit bem besten Erfolge nes Bruches nicht allemal Rettung bes Krans anwendete, und bie in ber That von ber Art ten bedinge, ja fogar, wenn fie erft nach gros

fchliefliche Dethobe eines Parifer Argtes, bef: tion burch bas Meffer in Gefahr fege. fen Ramen wir zu Anfang biefer von und ein: gefchalteten Paragraphe nur im Borbeigeben ermabnt haben, namtich auf bie von Umuf: position nach feiner Methobe gelang, nannt, weil diefer berühmte Bunbargt burch: an einem Schentelbruche litt, beffen Reaus gegen bie Operation eines eingetlemmten position von einem andern Argte vergeblich Bruches ift, die er nur bei außerft wenigen verfucht worben war, und mo feit 24 Stun= Ausnahmen julaffig findet, indem er behaups ben alle Symptome der Gintlemmung beftans tet, bağ er durch feine neue Repositiones ben, bis 2 muffat hingutam, ber ihn nach methode jede Incarceration hebe und folg: 23 ftunblicher Bemuhung mittels feines graslich bie Operation entbehrlich mache. Diese buirten Repositionsversahrens zurückbrachte. feine Methobe befteht barin, ohne Unterbre: dung ben Brud fo lange ju manipuliren, bis bie ausgetretenen Gingeweibe bem methobifch angewandten Drucke weichen; find feine boht, jeder Unterschenkel auf die Schulter eiz Finger ermudet, so lagt er fie von einem Be- nes Behulfen gelegt, ber Operateur selbst butfen mit beiben Banben unterftugen, wenn auch biefer ermubet ift, ibn burch einen gweiten erfeben.

wahrend Dieffenbach's Anwefenheit und allmalig zu bruden und gu fneten begann, ber vieler englischer, ftalienischer und beutscher bann bie Geschwulft nach allen Richtungen Aerzte in Paris zwischen allen biefen Berren und zu bewegen suchte und biefelbe, indem er Gir= Amuffat bie beftigften öffentlichen Discuf, cumbuctionsbewegungen machte und ber Befionen Statt, indem namentlich Dieffen: ichwulft eine langliche Form gab, ichonenb bach und Prof. Ragnoli ber Unficht Umuf: von unten nach oben und außen bructe, um fat's geradezu entgegen maren und behaupte- fie in bie Are ber innern Balfte bes Schenkels ten, bağ bei entzündlicher Einklemmung, bes canales zu leiten. Indeß schließt Amuffat sonders wenn biese einen Schenkelbruch ber von seiner Methode ben Gebrauch von Bas treffe, schleunigft, und ohne vorher viele Da= bern, Aberlaffen, Blutigeln te. teinesweges nipulationen anzuwenden, operirt werben aus, wohl aber faft unter jeder Bedingung Dieffenbach burch eigne Unichauung von mertt haben, als feltne Auenahme gelten laft. ber Richtigleit feiner Unfict ju überzeugen, und glaubte folgenden Fall, ber gerade gur gefagt, von bem erwähnten Deller'ichen Beit biefer Streitfrage in feine Behandlung Berfahren, bas uns um fo rationeller erscheint,

Unfict, für seine Methobe auch noch inebefons wenig gespannt und nicht sehr empfindlich. Es bre bie Beobachtungen, nach benen bei heftis wurden sogleich bie erforderlichen Manipulagen Bewegungen und Krampfen ber Bauch: tionen vorgenommen und ohne Unterbrechung musteln, wie auch bes 3merchfelles' fich ein: 3 Stunden lang fortgefest, worauf ber Bruch

nicht fenn mochte, weil ber reponirte Bruch Um Schluffe feines Auffages theilt Dr. fcon einige Tage, ohne bedeutende Bufalle gu find, bas fie nachgrahmt gu werben verbienen. Ber und langbauernder Unftrengung möglich Diefes Alles führt une nun auf bie aus: wirb, bas leben weit mehr ale bie Operas

Indes bat boch Umuffat andere, weit bes beutenbere Falle aufzuweisen, wo ihm bie Res Ausschließlich haben wir biefelbe ge= 3. 28. bei einer Frau, bie fcon feit 4 Sagen Sein Berfahren babei war gang einfach. Die Rrante murbe auf eine geneigte Ebene gelegt, Ropf und Schultern burch 2 Ropftiffen er= und ftellte fich swifden bie Unterfchentel und bie Behülfen, worauf er zuerft eine, bann beibe banbe fanft auf bie Beschwulft legte, um Ueber biefe Anficht Amuffat's fanden fie gleichsam baran zu gewöhnen, und nun' Dagegen bemubte fich Umuffat, die Operation, die er nur, wie wir bereits be-

Diese Methode, bie fich übrigens, beilaufig kam, als Beweis für sich anschen zu mussen.
"Eine höchst abgezehrte, bleich aussehende, burch früher überstandne Syphilis und start nig unterscheibet, hat sich indes in Frankreich bereits mehrere Anhanger erworben. So rühmt schlasser, larer Constitution ließ Amussat unter andern Choisp (Arzt am Spitale wegen Einklemmung eines Schenkelbruches der Inden Seite rufen. Der Kruch, von der Werbe, wo die gerühmtesten Methoden im Größe eines platt gedrückten Taubeneies, war Stiche ließen, und er selbst erzählt ein Bels

ftenbruche bie Taxis vergeblich versucht wor: linie binuber geht, und beginnt nun, fanft, ben mar und alle Umftanbe fo brangten, bag aber unausgefest zu bruden, indem er alle nach ben Auctoritaten eines Petit, Sabas Finger ber rechten Sand gleichzeitig einander tier, Den, Cooper, Scarpa bie Operas nabert. tion mit bem Meffer indicirt mar. Er ver: fucte Umuffat's Repositionemethode, und - ber einen 13jabrigen Anaben betraf, bef. nach & Stunde foll mit einer ichnappenden fen außerer Leiftenbruch feit 6 Stunden in-Bewegung ein Theil bes Darmes in bie Bauch: carcerirt und vorher verg blich m't anderen boble und nach abermaligem Berlaufe einer Mitteln behantelt worden mar - marb nach gangen Stunde ber gange Bruch gurudgegans ben erften 4 Minuten eine fleine Bermindes gen fevn. Diefer und ville bergleichen glude rung ber ungefahr 3 Boll langen und 14 liche Falle, ichließt Groify feine Bemertun: Boll im Durchmeffer haltenben, gespannten, gen über biefe Methode, follen zeigen, bag unelaftifchen, barten, feinem Drucke nachges man biefe lettre ftete bem gefahrlichen Bruch: benben und bet Berührung außerft fdmerze

Enblich bebient fich auch Dr. Alex. Thom: fortgefest worben. ber rechten ben rechten Teftitet und gicht ibn blieb vollig gefund. langsam, aber stark schief nach unten, so wie bie rechte Punica durtos von ihrer Bauchins methode auf gewisse Indicationen, welche bes sertion ebenfalls nach unten; zu gleicher Zeit sonders aus seinen anatomischen Untersuchuns legt er den Zeiges und Mittelfinger der lins gen hervorgingen. Diese Hauptindicationen ken Hand an die linke Seite des äußern Bauchs sider die dem Bauchringens der Bruchgeschwulst ringes, zwischen die Bauchsläche und die Ges über die dem Bauchringe zunächst liegenden 5. Fingers an bas untere Ende ber Ge: femoralis abdominalis; entischmuift, schiebt burch bas Unfegen feiner Bruft fern Leiftenring zu erweitern. an bas Knie bes Rranken ben Schenkel naber. Db tiefelben Principien auch auf anbere an ben Rumpf, fo baß ein Binkel von 42° Falle von ichiefen Leiftenbruchen anwenbtar

fpiel, wo bei einem eingetlemmten Bef: gebilbet wird und bas Rnie über bie Mittels

In bem von Thomfon berichteten Falle ichnitte vorziehen muffe. Inbeg haben Dels haften Geschwulft bemerkbar; nach wiederum fer, Dies u. f. w. eine Menge gluctliche 4 Minuten erschien fie ichen um bie Salfte Balle burch ihr Repositioneversahren aufzus verkleinert, und nach neuen 4 Minuten bis weisen, ohne aber beehalb taffelbe gu' einem auf bas Dritttheil; enblich aber fen ber Reft ausschlieflichen gu maden. Bir tonnen bas mit einem Male, jetoch ohne bors ober fuble ber nicht umbin, Dieffenbach's Meinung bares Gerausch, burch ben Baudring hinein in biefer Beziehung vollkemmen beizupflichten. gegangen. Wahrend biefer gangen Beit blieb (Bergl. Schmidt's Jahrbb.; Bb. II, Seite bie Stellung ber Unten Sand unverrudt, und 213; Bb. VI, S. 183 und Bb. VIII, S. 87.) bas Druden mit ber rechten war ohne Paufe Mugenblicklich nach bem fon eines neuen Berfahrens namentlich Burudtreten bes Bruches wurde bie linke Bur Reposition eingeklemmter außes Danb flach auf ben Beiftencanal fest aufges rer Beiftenbruche. Diefes Berfahren bes bruckt gehalten, bis zum Untegen bes Bans fteht in folgendem. Der Krante wird mit bes. Dem Kranten foll die Operation wenig ben Schultern boch gelegt, Die Schenkel im Schmerzen verurfacht haben. Bon Stunde rechten Winkel gegen ben Rumpf berauf ge- an follen alle tranthaften Erscheinungen wie sogen und die Unterschenkel gegen die Obers burch Zauber verschwunden seyn. Nächst Besschenkel gebeugt, worauf sich (angenommen, solgung der absolutesten Ruhe wurde Pasber Bruch befinde sich in der rechten Weiche) tienten der Genuß von Gerstenwasser verords der Operateur an die rechte Seite des Bettes net. Am solgenden Morgen kam natürlicher fest, mit ber linken Dant über ben gebognen Stuhlgang (nachdem er guvor Erbrechen, boch Schenkel hinweg und mit ber rechten zwischen ohne Rothabgang, gehabt hatte), und ber beiden Schenkeln eingebt. Run faßt er mit Rranke, verfichert genannter Urgt, war und

fdwulft, fo bag er bie Spige bee Beigefingers Bauchwande herr zu merben; 2) ben Bauche ftark gegen bas Schambein und ben Daumen ring in eine Urt von Trichter umzuwandeln; 3) unterhalb bes umgeschlagnen außern Pfeilers biefen Erichter widerstandefabig und auf biefe bes Leistencanales anstemmt, und nabert bie Beise ein Umschlagen ber Rander bes Bauchs innere Partie ber erften Gefente biefer beiben ringes unmöglich gu maden; 4) gu verhuten, Kinger einander, um so aus dem Bauchringe daß ber Beiftenconal nach oben erweitert eine Urt von unbeweglichem Trichter zu bilz werde, salls der innere Ring Widerstand leis ben und bessen Zurücktreten gegen die Bauch: sten sollte; 5) einen anhaltenden und progress wände zu verhindern; hierauf legt er den 3. siv steigenden Druck auszuüben; 6) zu versund 5. Finger so an, daß der odere Theil des hindern, daß dieser Druck nicht gegen die Leistencanales in den Stand geseht wird, wie Bauchwände geübt werde; 7) die vordere Wand derzuhalten. Nun läst er den Testikel los, des Leistencanales schlass zu machen; 8) dess legt ben Beige: und Mittelfinger ber rechten gleichen bie successiven Bruden, burch mels Sand an die innere, ben Daumen an die au: de die obere im deiftenringe enthaltene Parstere Seite und die innere Flache bes 3. und tie ber Geschwulft geht; 9) eben so bie Fascia entlich 10) ben aus

bie bie Bruche bilbenben Theile barbieten ton: Bettes; ber hauptgehulfe ihm gegenüber, um nen, machen bie Berniotomie zu einer ber bes bie Daut angufpannen, Die Bunde mit bem benklichsten und schwierigsten Operationen ber Schwamme zu reinigen, bie nothigen Unters

fuchung und Gröffnung bes Bruchfactes, in bere firiren, ber eine ben Ropf und bie obes Grweiterung ber Deffnung, burch welche bie ren, ber anbre bie unteren Bliebmaaßen. Theile berausgetreten find, und endlich in ber

Reposition.

apparat, die man dazu nothig hat, parat ges legt werben. Ersterer besteht in einem Rasses darf, ober man hebt die den obern Theil der messer Schneide, einem Anopsbisturi, eiz und Beigesinger einer jeden Hand empor und ner geraden und einer an ihren Randern ges bildet so eine Falte, welche der Operateur an krummten Schree, 2 biegsamen Hohlsonden, bem einem Ende erfaßt, während der ihm ges von denen die eine stumpf ist und in einem genüber stehende Gehülse das andre sinneres bisnden Sade endigt (also an ihrem äußerz sind berselben sessen und an ihrem Ende offen ist, einer anatomis sich princette und gewichsten Faben. Außers dem sind noch alle die Gegenstände, welche ber Incision die Form des Kreuzschnitzs, dem sind noch alle die Gegenstände, welche der Incision die Form des Kreuzschnitzs, dem sind noch alle die Gegenstände, welche der Geschwusst erst. In allen Fällen aber muß sich der Geschwusst erst. In allen Fällen aber muß sich der Geschwusst erst. In allen Fällen aber muß sich der Geschwusst erst. In den Silven über die Grenzen weilen der Geschwusst erst. In den Silven über die Grenzen wie z. B. Gesäße mit warmem und kaltem ber Geschwusst erstrecken und den Wundarzt, Wasser, Schwämme, Tücker zum Unterlegen, in den Stand seben können, die. Dessengen in den Stand seben können, die. Dessengen

Bum Berbandapparat geboren Beftpflafter: find, ju entbeden. freifen, ein mit vieten fleinen Bochern verfes

ches richtet, und eine Rollbinbe.

zuvor rasirt werden; durch ein Clostir sucht schen Fastien, welche den vom Bauchfelle gesman den Abgang des im Dictdarme besindli: bildeten Sack bilden, durchschneiden, und zwarchen Kothes zu bewirken; der Kranke muß entweder mit einem geraden oder converen seinen Urin lassen und alsdann auf einem sest Bisturi, das man so führt, als wolle man stehenden Bette, das folglich keine Rollen has von außen nach innen und von links nach ben und auch nicht febr breit fenn barf, eine rechts einschneiden, und mit Leichtigkeit bandgwedmaßige Bage annehmen; außerdem muß habt; oder indem man diefe Bewebe nach und ein foldes Bett mit Matragen fo boch verfes nach mit einer gut paffenben anatomischen ben fenn, bas ber Wundargt beim Operiren Pincette emporhebt und barein mit dem Bis nicht genothigt wird, fich zu febr vorn über- fturl, mit bem man gleichsam schabend schneis zubeugen. [Sinken die zu weichen Matragen bet, eine kleine Deffnung macht, die man nachz unter bem Körpergewichte des Rranken zu- ber nach oben und unten mit der Schere ober sammen, so schiebt man zwischen die beiden mit dem auf einer gerinnten Sonde geleites oberen ein Bret oder eine Safel, ber man von ten Bifturi vergrößert; ober indem man ends bem Fuße nach bem Ropfe zu eine ichrage lich vorsichtig und allmälig biese verschiedenen Richtung gibt. Das Bett muß so fteben, Gewebelagen mit der spisigen Sohlsonde burchs bas bas Licht von den Fußen nach dem Ropfe flicht, welche man alsdann unter sie hinschiebt, hinfallt. Ein mehrfach zusammengeschlagnes und die dazu dient, das Bisturi oder die Unterlagetuch und 1 oder 2 feste Kissen wers Schere barauf fortzuleiten. Das erstermabnte ben unter das Beden und den obern Theil Berfahren ift bei fichrer Band bas vorzuge ber Oberschenkel gelegt.] Uebrigens kann man lichere. auch ftatt bes Bettes eines mit ben bin= 3ft ber Bruch frifch entstanden, so bietet

senn burften, erwartet Dr. Thomson von langlichen Matragen bedeckten Tisches sich besanderweitigen Bersuchen. (Aus Schmidt's dienen. [Unter allen Umständen liegt ber Jahrbb. d. Med ; I. Supplementbb., S. 382.)] Kranke so, daß sein Kopf leicht auf die Brust, Dperation der Brücke. — Die viels geneigt ist, während die Obers und Unterssach wechselade Beschaffenheit, Stand und ges schenkel von den Gehülsen in halber Beugung genseitige Lage, so wie die zahlreichen verschies gehalten werden.] denartigen organischen Entartungen, welche Ber Operateur steht zur rechten Seite des

Chirurgie. bindungen der Gefaße zu machen ze. Ein Sie besteht in mehreren Tempos, nämlich zweiter, vom Operateur rechts stehender Besin der Jucision der Integumente, in Unter- hulfe reicht thm die Instrumente dar, 2 ans

Der Ginschnitt in die Integumente geschieht: entweber von fints nach rechte und von außen Bevor man zu berselben schreitet, mussen nach innen, wie bei einer gewöhnlichen einfasterft der ganze Instrumenten und Berband: den Incision, wobel man jedoch nicht tiefer, apparat, die man bagu nothig hat, parat ges als die Dicke der haut beträgt, einschneiden Maffer, Schwamme, Tucher jum Unterlegen, in ben Stand fegen tonnen, bie. Deffnung, brennende Rergen, Radeln ic., parat zu halten. aus welcher Die dielocirten Theile voractreten.

Die Untersuchung, Bloffegung und Groffe. benes Stud feiner Leinwand, Charpie, feine nung bes Bruchsades ift eines der kiglichften Compressen von verschiedner Form, ein Bruch: Tempos ber Bruchoperation. Man muß porband, beffen Form fich nach ber Lage bee Bru fichtig Lage por Lage, und parallel ju bem gemachten Sautschnitte, bas Bellgewebe und Der Theil, wo man operiren will, muß die verichiedenen faferzelligen ober aponeurotis

bieses Tempo ber Operation wenig Schwies lungen ift, und basselbe für ben Umkreis ber rigkeiten bar, und man wird, nachbem man Deffnung halten, wird in basselbe einschneiben, eine geringe Quantität von Fascien burch: bann vergebens die Reposition versuchen und, schnitten, gar bald ben Sack an seiner Barts wenn er seinen Mißgriff nicht erkennt, zulest beit, seiner Durchsichtigkeit und an der blau- ben Kranken einem fast unvermeidlichen Tode Sackes haben, und zwischen benen man biss weilen ergosne Scrosität antrifft. In noch anderen Fällen sindet man in dem nämtichen Theile eine Anhäufung von Fettgewebe, wels des eine gewisse oft täuschende Aehnlickelet mit dem Nege dardietet. Bisweilen ist der Sack selbst sehr verdickt und hat eine halb knorpelige Consistenz angenommen; dagegen ist er wieder in anderen Fällen außerordentlich verdicht und mit der Haut sehr fest vers wachsen; endlich kann er auch außgedehnte Berwachsungen mit dem Darme eingegangen seine dies Umstände konnen schon einen geschickten und geübten Wundarzt in Berles geschickten, und des man sine der Scots singen und ihm das Operiron sehr geschickten, war nichts anders als ein erschweren, und einem unersahrnen und zugleich kettproduct.

Sehen wir einen andern Kall, nämlich es exschweren, und einem unerfahrnen und zugleich winachtsamen zu den gefährlichsten Mißgriffen Beten wir einen andern Kall, nämlich es verleiten, sey es nun, daß er glaubt, den Sact geöffnet zu haben, während er nur die ihn bedeckenden sassen burchschnitten hat, oder daß er durch solche Umstände verbinz dert wird, zu erkennen, daß wirklich diese Bruchbulle von ihm geöffnet worden ist, wähzende eines alten obliterirten Bruchsacke, in rend er noch deren Bedeckungen getrennt zu haben wähnt. Die Folgen solcher Irrungen sind leicht vorauszusehen. Findet z. B. ein welchem sich Flüssisteit angehäust, vor sich zu sehen; er wird dann unsehlbar die bestehenden Bufälle einer andern Ursache zuschen, und wenig geübter Operateur, nachdem er mehz anstatt die Operation weiter sortzusesen, b. h. rere von einander abgesonderte Blätter des in die tiese Wand dieser Cyste einzuschneiden, um endlich den wahren, durch das Gesühl ges ben Gad umgebenben organisirten Bellgewebes um enblich ben mahren, burch bas Wefühl geben Sac umgebenden organisirten Zellgewebes um endlich den wahren, durch das Gesuhl ges burchschn tten hat, einen Erguß von serder wöhnlich leicht zu erkennenden Bruchsack zu Kiussigkeit oder eine Anhäusung von Fett, so kann er leicht zu dem Glauben, verführt wers den, er habe das Ret bloßgelegt; ja in einis gen Fällen wähnt er vielleicht eine Darms hobnen Einklemmung überlassen.

Benn dagegen die äußeren Gewebe des sach, den er im Grunde der Bunde entdeckt, kann eine platte und rundliche Oberstäche has selbst seine wachsen ist, kann wohl der ersahrenste und ges wachsen ist, kann wohl der ersahrenste und ges ben, ober mohl gar bas Bettprobuct felbst biefe machfen ift, kann mohl ber erfahrenfte und ge-Form ebenfalls barbieten. Er wird bann schiefte Chirurg einen Mißgriff begehen und, vergebens nach ber Deffnung suchen, burch indem er glaubt, in Lage vorlage einzuschneis welche der Bruch vorgefallen ist, und deren aponeurotischer Ring oder Umkreis die Einz tiemmung bewirkt hat; er wird dann fast ims mer um den Stiel oder Hals der Geschwulst herum irgend ein Faserbündel antressen, das der Gadt mit dem Darme verwachsen ist, um dies weit angespannter, als die Fasern der Umbüls seis Organ mit dem Wesser zu verlegen; denn

heit, seiner Durchsichtigkeit und an der blaus den Rranten einem fast unvermeidlichen Tode lichen Farbe, die er bei Inhalt von Serostät Preis geben, und seine fruchtlosen Bersuche darbietet, erkennen; im entgegengesehten Falle Berwachsungen, die nicht eristiren, zuschreiben, aber läßt sich durch seine Dicke hindurch die Farbe des Darmes ober des Neges unterscheis von die zu zerkören er demungeachtet alle Possung aufgegeben hat. Daß ich hier kein den. Wenn aber die Krantheit alt ist, stößt aus der Luft gegriffnes Bild gemalt habe, man oft auf bedeutende Schwierigkeiten; denn außerdem, daß dann die natürlichen Fascien welche deweisen, daß dergleichen Irrthümer weit stärker ausgesprochen als im Normalzus und Mißgriffe möglich sind. Namentlich hat stande sind, sindet sich sehr oft auch das äußers aen dieser Art bekannt gemacht. — Man sand lich ben Cad umgebenbe Bellgewebe bermaas gen biefer Art bekannt gemacht. — Man fanb fen organisirt, bag es eine mehr ober minber namtich bei Deffnung bes Bruchsactes an bef. beträchtliche Bahl von einander abgesonderten fen hintere Band einen eplinderformigen und Blattern bilbet, bie febr viel vom Unfebn bes glatten Korper, beffen Enben fich in ben Unterleib Sades haben, und zwischen benen man bis: fortzusepen Schienen, febr fest angewachsen;

es reicht icon bin, bag ein Operateur von ließ fich ber Bunbargt von feinem Borhaben, dem nur gu fehr verbreiteten Borurtheile einge- in bie entgegengefeste Band biefer Boble eis nommen sen, es musse sich stete serose Flüssig: in die entgegengesette Wano dieser Popie eis nommen sen, es musse sich stete serose Flüssig: nen Einschnitt zu machen, abbringen, indem keit im Bruchsacke angehäuft haben: eine er sortwährend behauptete, daß diese lettre Meinung, welche durchaus falsch ist, denn die weder die des wirklichen Sackes, noch des Fälle, wo man keinen Erguß von Serosität Darmes sey. Abgesehen hievon, waren doch sie biesem Sacke antrifft, sind nicht weniger die Folgen dieser Verletung ganz einsach; die zahlreich, als die, wo dieser jene enthält. In Leibesöffnung geschah durch die Darmschlinge, solchem Falle bewirkt der Mangel an dieser die man in der Wunde gelassen hatte; die Flussigkeit, bas ber Darm mit dem Sade in Schnittmunde heilte allmalig zu, eben so alle Berührung bleibt, und bann kann es leicht ge- malig trat auch ber Darm zurud, und nach schen, baß ein Operateur, ber keine leichte einigen Bochen mar ber Krante volltommen Dand jum Operiren hat, jugleich ben Gad hergestellt. und bas von ihm eingeschlogne Organ öffnet. Wir wei Bisweilen geschieht sogar biese Verletzung ger wenn man in einem Bruche eine Darmschlinge wissermaaßen absichtlich, und zwar in Folge durch bie Entzündung so entartet sindet, daß der falschen Meinung, von der wir so eben ihre Auptur zu befürchten steht, dann besser thut, diese Schlinge zu öffnen und sie in der arzte glauben laßt, die Hohle des Sackes nur Bunde zu tassen, als sie, auf die Gefahr hin, einen Erguß ins Bauchsell hervorzubringen, zu kann erst getroffen zu haben, nachdem sie die ferofe Fluffigteit haben abfließen feben. Dag reponiren, und bag biefes Berfahren bei bem bann ber Darm ihnen noch fo fehr mit feiner Kranten gewöhnlich teine Kothfiftel guructlaßt. so scharf gezeichneten Form und Renitenz, mit feiner bunkelrothen Farbe, seiner fo bekannten ausmerksamer Untersuchung und Anwendung Gefäßdisposition entgegentreten; bei ihnen, der gehörigen Vorsichtemaaßregeln, die mehr wo jene vorgefaßte Meinung einmal so tiefe ober minder gefährlichen Miggriffe, von denen Burgel hat, ift biefes Alles vergebens; benn wir im Borigen gefprochen haben, faft immer fie haben noch teine ferofe Fluffigteit angetroffen vermeiben. und muffen baber weiter fortgeben; fie verfol= Denn im Allgemeinen wird ein nur einigers gen gleichsam ben Darm, bis fie ibn zulest maaßen erfahrner Bunbargt, wenn er ben geoffnet haben.

Wir werben weiter unten feben, bag man,

Bruchfad geöffnet hat, gewiß nicht zweifelhaft Richtedestoweniger icheint aber eine folche fenn uber bas, mas er gethan und mas vor Berlebung bes Darmes bei weitem nicht fo ihm liegt; benn bie Theile bieten fich ja feinen große Gefahr zu bedingen, als viele Wund: Augen mit ihren beutlich ausgesprochenen Unsarzte ihr gern zuschreiben mochten. Denn terscheidungsmerkmalen bar. Die den Bruch eine, selbst ausgedehnte, Busammenhangstrens bildenden Organe sind von allen Seiten isolirt nung des Darmeanales kann heilen, ohne daß und hangen am Unterleibe nur mit einer vers widernatürlicher After entsteht, vorausgeseht, engt und verschmalert zugehenden Partie in bas ber Ginschnitt regelmäßig, ohne Substang: Form eines Stieles; und wenn man ben Fins verluft, gemacht worden ift und die Organis ger lange biefes Stieles hinführt, leitet bers sation ber Gewebe keine bedeutende Entartung selbe ju ber Deffnung bin, burch welche biese erlitten hat. So wurden einst ber selige Dus Organe aus ber Bauchboble hervortreten, und puntren und ich gewissermaaßen als Schieds= welche bieselben einschnurt; ber Darm selbst ist richter berufen, um einen Streit, ber fich swis renitirend, glatt, die in ibm verlaufenden Besichen einem Bundarzte, ber die Operation der fage anaftomofiren mit einander in eigenthums perniotomie begonnen, um eine Ginklemmung lichen bogenformigen Krummungen, die hier zu heben, und bem Sausarzte bes Kranten burch nichts Unberes vorgespiegelt werden tonerhoben hatte, ju fchlichten. Der Bundargt nen, und am Darme felbft tann man die Ins wollte die Operation fortsegen, indem er bes sertion des Gekroses erkennen; das in eine hauptete, daß er noch nicht in die Sohle des nach der Deffnung bin ebenfalls gestielte Masse Bruchsackes gekommen sen; der Sausarzt wis vereinigte Reg kann fast immer so aus einans berfette fich dem, indem er seinerseits behaup: ber gebreitet werden, daß die wohl bekannte tete, daß jener ichon ben Darm geöffnet habe. Disposition seiner Gefäse deutlich sichtbar wird. Wir fanden, daß eine Schlinge dieses Dr. Endlich theilt die hemmung, welche die Girs gans, welche den Sack ausfüllte und in wels culation in der der Einklemmung unterworfes chem man teine ferofe Fluffigkeit angetroffen nen Theilen erleidet, und die Entzundung, batte, an ihrer converen Partie in einer Lange bie fich barin entwickelt hat, Diefen Theilen von wenigstens 3 Boll eingeschnitten worden eine mehr ober weniger bunkelrothe ober livide war. Das Innere ber Sohle war mit einerrothen, Farbe mit, bie zwar bisweilen so weit geht, zottigen und von einem Rande ber Schnitt: daß sie Disposition ber Gefäße verbirgt wunde bis zur andern von zahlreichen Falten und gleichsam maskirt, die aber beshalb auf ober Berboppelungen (in benen wir leicht die eine sehr auffallende Weise von der naturs Valvulae conniventes erkannten) burchzognen lichen Farbe aller benachbarten Theile und vor: Schleimmembran ausgelleibet. Rur mit Dube zuglich ber Umbullungen bes Bruches absticht und fo bie Ertennung ber Theile noch mehr ihre Palmarflache gegen biefe Brudbulle bine

lich in bie Darmhöhle gerathen.

schein verführt, anfangs glauben follte, man Deffnungen, burch welche sie vorgefallen find, habe ben Sact geöffnet, mahrend man nur entbeden laffen.
noch in ber Substang br Umhullungen bessels bet behauntet bas man anstatt ben operirt hat, fo wird man boch burch eine unbefangne, forgfältigere Unterfuchung balb beftimmt werden, feine irrige Meinung aufzu-geben, und ber von keinem Borurtheit eingenommne Bundargt gewiß nicht langer barauf befteben. Satte man g. B. einen außern Rettbruch am Garte anfangs fur einen Det: bruch gehalten, ober follte ein abgerunbeter und enlindrischer Borfprung bie Form einer Darmichlinge angenommen haben, fo wird man bod, bei nur einigermaogen genauer Bes trachtung, gar balb mahrnehmen, baß weber ber eine noch anbre biefer Theile bie Disposi: tion ber Gefaße bes Reges ober bes Darmes barbieten: ihre Farbe ift natürlich; anftatt ifotiet zu fenn, bilben fie nur eine Urt von vorspringendem Relief im Grunde ber Sobte, bie man gröffnet bat; endlich wird man auch, wenn man ben Grund biefer Boble mit bem Finger untersucht, ben Wiberftand und bie Unschwellung und oft auch bie Fluctuation, welche tiefer gelegenen Bruchen eigenthumtich

flumpfen Endes einer geraben ober trummen worden ift und in Durchschneidung ber die Schere, ober eines Knopfbifturis zu benuben. Gintlemmung bewirkenden Gewebe besteht. Schere, oder eines Anopfbifturis zu benuben, um bamit ben Schnitt nach oben und unten man bat die Form ber zur Durchschneidung zu vergrößern. Sobald die Deffnung so erweis dieser Gewebe ober zum Einschneiden in tert worden, daß die 2 ersten Finger der lins den Bauchring bestimmten Instrumente auf ten hand in dieselbe eindringen konnen, bringt verschiedne Beise abgeandert, um sie gerignet

begünstigt.
Die Abhärenzen, welche in einigen Fällen und, indem sie sich ausspreizen, angespannt bie einen Bruch bilbenden Theile unter sich wird, während ihre Dorsalsläche den Darm und vereinigen, vernichten doch fast niemals ganz das Net beschütz, worauf man diesen Act ihre characteristischen Merkmale: denn ob: der Operation dadurch, daß man den Sack in gleich sie den Darm seiner Glätte und seiz seiner ganzen Länge ausschneidet, vollendet. In nes Glanzes berauben und das Net in eine anderen Fällen, wo der Sack mit seröser Flüssaft gleichartige Masse umwandeln, so lassen siakeit erfüllt ist, wird in densetben ein kleiner sie sich doch als Product einer vorherzegangs Einstich gemacht. Endlich in noch anderen nen Entzündung fast immer leicht erkennen. Fällen hebt man ihn mit einer anatomischen Der einzige Fall, wo sie fast unvermeidlich zu Pincette leicht empor und öffnet ihn gleichsam Irrthum verleiten, ist der, wo der Darm in schabend mittels eines Bisturis: auf diese Weise einer großen Ausbehnung an ber Seite, wo verfahrt man befonbers bann, wenn ber Sad man ben Sad öffnet, mit biefem gleichsam eine teine ferofe Fluffigkeit enthalt. Wie man auch geworben ift: benn bann muß man unvermeibe verfahren mag, fo enbigt man boch ben Schnitt b in bie Darmhoble gerathen. fo bag Benn man auch, burch trugerischen Aufen- fich nun alle bistocirten Theile und felbst bie

> Louis hat behauptet, bag man, anstatt Lage vor lage bie Blatter bee Bellgewebes, bie verschiedenen den Bruchfact einhüllenden Fascien und ben Bruchfact felbft ju burchichneiben, gur Abkurgung ber Operation und nach Durchs ichneidung ber Integumente, fogleich in ben Gad eindringen konnte, wenn man an seinem une tersten Theile eine gerinnte Sonde einstäche, auf der nachher bas Bisturi fortgeleitet wurde. Er ftuste fich hiebei ebenfalls auf bie Deis nung, daß man ftets eine gewiffe Menge fes rofer Fluffigkeit an biefer Stelle antreffe. Aber biefes auf einer irrigen Meinung berubenbe Berfahren ift gegenwartig mit Recht wieder in Bergeffenheit gerathen.

Gine andre Borfdrift ift die, baf man nach beenbigter Durchschneidung bes Cades bie Reposition ber ausgetretenen Organe versus den foll, weil biefe Drgane, wenn fie fogleich ber Taxis unterworfen murben, jest leichter nachgaben, ale wenn bie Manipulationen jur Reposition mitten burch bie Umbullungen bes Bruches oder durch die Maffe von ferofer Flufe Ift, erkennen. Bruches oder durch die Masse von seröfer Flus-Ift ber Sac als solcher erkannt worben, so sigkeit, welche sie bieweiten umgibt, Statt barf man nur mit Vorsicht zur Incision besz fanden. Indes darf man doch bei diesen Bers felben ichreiten, befonders wenn man einen als fuchen gur Taxis nicht lange verweilen, benn ten Bruch vor fich hat und einige Urfachen bartnactig fortgefest, murben fie bas Rach-vorhanden find, welche die Sache etwas unger theilige haben, die Entzundung noch mehr zu wiß machen. - Es gibt mehrere Berfah: fteigern, und man mußte, wenn fie nicht ges rungsarten, beren man fich zur Deffnung bes lingen, bann sogleich zur Erweiterung ber Bruchsackes bedienen kann; Die einfachste aber Durchgangsoffnung, burch welche die Organe befteht barin, ben fruhern Ginschnitt von aus wieber in bie Bauchhöhle gurudgeben follen, Ben nach innen langfam und vorsichtig fort- ichreiten. Diefes Tempo ber Operation ift es zusehen und, sobald man ben Sact an irgend nun, welches von ben frangosischen Bundargs tiner Stelle aufgerist hat, bie auf folde Beife ten mit bem Ramen Dobridement (vergt. entstandne fleine Deffnung gum Ginfteden des ben Urt. Brenorum Incisio) bezeichnet

man felbige in die Bobte bes Sactes, wobei gu machen, gwar in die Bauchringe eingu-

schneiben, aber ohne babei bie von ihnen um- eine Art von Explosion (indem sie nämlich bas Instrument zu einer Urt geflügelten Bis ganglich zu machen. fturi macht [baber auch biefes Instrument ben Die Art und Beife, wie man bei Lofung Ramen Chaumas's geflügeltes Mef= ber Ginklemmung verfahrt, und bie mir bie Baudringe erfundnen Inftruments. }

tern ertannt baben. Beidmulft fich befindet, b. b. ob fie nicht und indem fie biefe lettre mehr und mehr ties burch einige gufällige Bruden ober einschnus fer herabziehen, wird es mir fiets leicht, bies rende Bandden, durch die Rander eines im felbe gu feben und den Schnitt fo weit gu vers Rege, Gekrofe oder Sacke felbst entstandnen langern, bis dieje Deffnung selbst gespalten, Spattes oder Riffes, und in welchem fich bie worben ift; bisweilen aber, wo die burch bie dislocirten Organe verfadt und eingeitemmt Deffnung bewirkte Ginschnurung febr fart ift haben, hervorgebracht wird. Uebrigens ift biefe und es gefährlich feyn murbe, ben Schnitt in Untersuchung im Milgemeinen leicht; benn wenn ber erften Richtung fortzusegen, balte ich bas man ben Gad feiner gangen lange nach auf: Meffer an, wenn ich bamit bis an bie Deffe geschnitten bat, tommen bie bielocirten Organe nung getommen bin, und mabrend mein bis

faßten Theile zu verlegen. Ginige wenden ploglich hervorspringen) feibft bann beraus, noch eine gerinnte Sonde an, die fie unter wenn die hemmung und Ginschnurung, Die bie einschnurende Brude bringen, und auf fie erleiden, von Bedeutung ift. In bem welcher fie bann ein gewöhnliches Bifturi bin- Talle, wo man eine derartige Ginklemmung führen. Bienriche hat ein verborgnes Bis antreffen follte, muß man bie Brucken burche fturi (Bistouri caché) fertigen laffen, von bem Schneiden, ben Umfreis der zufällig entstandes man bei Scultet eine Abbitbung findet, und nen Spalten ober Riffe burch paffende Gine von welchem bas verborgne Lithotom bes ichnitte vergrößern und bann, nachdem man Frère Come eine Rachahmung ift. 3. 2. Die Theile frei gemacht, zur Repolition fchreis Petit bediente fich, boch mehr in ber 206 ten. Benn die Ginklemmung, wie dies meift fict, die Gefaße zu verschonen, als in ber, ber Fall ift, nicht in bem Rorper ber Geschwulft. bie von den aponeurotischen Ringen umfaßten felbst figt, muß man fie im Niveau ber Deffe Organe vor Berletung ju bewahren, eines nung suchen, welche bie Gingeweide hat nach Knopfbifturis, beffen mit einer Feile juges außen hervortreten laffen. Der Zeigefinger ber richtete und folglich gar nicht icharfe Schneide rechten band wird zwischen die Gingeweibe und nur die febr ftraff gespannten Theile trennen, ben Bruchsachals bis zur Bauchhoble hinge-bazegen die beweglichen ober schlaffen Theile, führt, bis er zu der Stelle kommt, mo die ohne sie zu verlegen, nur zurüchtrangen konnte. Einschnurung sich besindet. Man wird sich Eines der jest gebrauchlichsten Instrumente biefe Untersuchung erleichtern, wenn man Bea biefer Art ift Pott's Bifturi, beffen Rtinge butfen mit ber Bergliederungspincette die beiden bunn, fcmal, an ihren Ranbern gebogen ift, Bunbranber bes in ben Bruchfact gemachten eine concave Schneibe und an ihrem Ende ein Ginschnittes erfaffen und fixiren lagt, um gu Rnopfchen hat. 2. Cooper gebrauchte zu verhindern, baß fie nicht durch ben unterfus bemfelben 3mede ein Meffer von gleicher Form chenben Finger nach innen umgeftulpt werben wie die bes Pott'ichen Bifturis, doch bestand und fo die Exploration mittels befielben bine es hauptfächlich in einer Art bon flumpfem, bern ober erschweren. Diefes Berfahren, bas abgerundeten, feitlich abgeplatteten ftablernen man angehenben Practifern nicht genug eme-Schaft, ber an feiner Concavitat, 5 bis 6 Bi: pfehlen tann, gewährt noch überbem in ben nien von feiner stumpfen Spiee entfernt, blos febr gablreichen Fallen, wo bie Ginkleme in einer Lange von 7-8 Linien schneibend mung durch ben Bruchsachats bewirtt wird, war. Chaumas bat ebenfalls ein gebognes ben febr wichtigen Bortheil, ben gangen Bruch Bifturi erfunden, deffen Schnittrand nabe an mit Leichtigkeit nach außen gieben gu tonnen ber Spige blos 6 Linien weit gefcarft, und und fo bie Berengerungen diefes Salfes, bie aus ber foneidende Theil am Ruden des Infiru: Berdem weber mit bem Finger, noch burch Inmente mit einer ovalen Platte verfeben ift, ftrumente erreicht werden konnten, bem Muge welche bie Rlinge an ben Seiten überragt und fichtbar oder boch wenigstens ben Fingern que

fer erhalten bat]. Mehrere andere Bund: befte gu feyn icheint, ift folgenbe. Babrent arzte, zu benen ich ebenfalls gebore, bedienen Gehülfen fortfahren, ben von zwei Seiten mitfich eines geraden Knopfbiffuris mit schmaler tels Pincetten gefaßten Bruchfack nach unten Rlinge. [Bir verweisen hier ben Befer auf zu ziehen; mabrend ber Beigefinger ber linten bie von uns 3.44 angegebne Befdreibung bes Sand gwischen bem Sade und ben in ihm von Thom fon gum Ginschneiben in Die enthaltenen Theilen, mit feiner Rudenflache gegen biefe letteren gewendet, gelagert ift, ver-Bevor man gur Bofung ber Gintlemmung langere ich von unten nach oben ben Ginfchnitt fcreitet, muß man genau ben Gip biefer lepe in ben Sact, von feinem Korper nach feinem. Man muß daher guerft balfe; in dem Maage, ale diefer Ginichnitt, mit ber Untersuchung beginnen und genau fich vergrößert, erfaffen bie Behulfen Die Befs nachforiden, ob fie nicht in bem Rorper ber gen beffelben immer naber an ber Deffnung, burch ben gemachten Ginschnitt von felbst zum an die Stelle ber Ginklemmung geführter tins Borfchein, und fie treten bieweiten wie burch ter Beigefinger mit feiner Rudenflache die Gine

geweibe befchutt, bient mir bie innte Partie taft baffetbe mirten, indem man es abweche feiner Spige bagu, auf ihr bas Knopfbifturi feind bin und ber wie eine Gage gicht, aber bis unter bie ringformige Brude gu fubren fo, bag nur einige Linien feiner Schneibe bagu und biefelbe von innen nach außen fo gu burche verwendet werden. Der auf bem Ruden Des fcneiben, bag biefer Schnitt in ben großen Inftruments geftügte Finger folgt biefen gleich. Ginichnitt, welcher ben Rorper und Bale bes fam fagenben Bewegungen beffetben und wird Sactes gespalten hat, übergeht. Wenn man fogleich in bie Deffnung hereingestedt, wenn auf sotche Weise die durch den Umkreis der biese groß genug worden, um ihn aufzunche Mundung bes Bruchsackes gebildete ringformige men, so daß er auf diese Weise die Einges Brucke einschneidet, muß jedoch die Schneide weide beschützt, die nicht versehlen werden, sich bes Bifturis von ben Puncten, wo Gefafe in bem Maake, als fie fich weniger einges verlaufen, beren Berlegung gefahrlich werben klemmt fuhlen, mehr und mehr zu entwickeln konnte, entfernt ju halten gefucht werben [und und auszudehnen, und folglich, ohne biefe Bors gur Bermeibung einer folden Berlegung hat fichtsmaagregel, leicht unter bie Schneibe bes eben Thom fon fein von uns S. 44 befdriebs Bifturis gerathen murben. Diefe einfache lofung nes Deffer erfunden]. Die Falle, wo bie Gins ber Gintlemmung ift im Allgemeinen binlanglich, fonurung burch bie Deffnung bes Bruchfact: wenn ber Finger leicht in bie Bauchhöhle eins halses hervorgebracht wird, sind im Berhältz zudringen vermag. Jedoch ist man in einigen nisse zu benen, wo sie durch den Umkreis der aponeurotischen Ganale geschieht, so zahlreich, dasse eine weit größere Ausdehnung zu ges daß es sehr oft hinreicht, den Sack seiner ganz zen känge nach, und die zu seiner Mündung zu, die vordre Seite des Leistencanales und diese mit inbegriffen (wie wir so eben bes die vordre Bauchwand die zum Niveau der Christen beden) ichrieben haben), ju burchichneiben, um mit Spina ilei aufzuschneiben, theils um ben Ructs bem Binger frei und ungehindert bis in die tritt ber aufgetriebenen und voluminofen Drs Bauchhöhle bringen und folglich bann auch bie gane zu erleichtern, theils um eine Ginklems Eingeweibe wieder in biefelbe zurüchringen zu mung zu lofen, bie fich über ber obern Deffe tonnen. Jedoch gibt es aber auch bisweilen nung biefes Sanales befanb. Bon Dupuys Falle, wo biefes Berfahren ungulanglich ift, tren find ichon abntiche Falle bekannt gemacht namlich ba, wo ber Umfreis ber aponeurotis worben. Jedoch gehören biefe Falle gu ben schen Canale auf bie ausgetretenen Theile eine Ausnahmen, und fie find die einzigen, wo mehr ober minder ftarte Ginschnurung aus man berechtigt ift, bas Berfahren, welches ubt. Unter biefen Umftanden ift es bisweilen Cyprianus, Blegny, Sharp und Ga= Deffnung und bisweilen burch biefe beibe und zu vermehren, indem fie beren Reposition weit ben Umtreis bes gangen innern Banges biefes schwieriger und bie zur Bewertstelligung bies hat, laßt fich mahrnehmen, bag noch andere bieten, bag man bei ihnen weit fichrer einer einschnurende Stellen vorhanden find. Allein Ruckehr bes Bruches ausgescht ift. oft mangelt in diefen Fallen bem Bruchfacte alle Beweglichteit, fo bag er nicht niebergezo: bie Theile, wie bies bisweilen angetroffen wird, gen werden tann. Alsbann muß man mit mit bem Umtreise ber Deffnung, burch welche bem auf bem linken Beigefinger hingeführten fie vorfallen, Bermachsungen eingegangen, fo Knopfbiffuri bie Lofung ber Gintlemmung ift es bem Operateur nicht immer frei gestellt, zu bewertstelligen suchen. Diefer Finger bient bas Inftrument genau auf die Stelle bingu= namtid - nachdem er bis zur Stelle ber Gin: bringen, wo feine Schneide von ben nabe ties Etemmung eingebracht und fo gewendet wors genden Gefägen am entfernteften gehalten mers ben ift, baß er, wie wir bereits bemerkt has ben kann. In biefen giemlich gewöhnlichen gals ben, die Eingeweide beschübt - bazu, bas Bi: ten, besonders in dem erftgenannten, schneidet fturi, welches feiner Palmarflache folgt, fo weit man gewiffermaaßen ein, wo man tann; boch gu führen, bis ber Knopf bes Instruments muß man fich bann nur auf gang kleine Schnitte unter bie Brude gekommen ift. Befondere ift beschranten, beren man aber nach verschiedes es biefer Fall, wo es viel barauf ankommt, nen Richtungen bin febr viele macht. Wenn das Bifturi von ben Puncten, wo es einige bas hinderniß ber Ginführung des Knopfdens Gefaße verlegen konnte, fern gu halten. Dan bes Inftrumente in der Starte ber Gintlems

bie untre Deffnung eines folden Canales, in rengeot auf alle Falle ausdehnen, indem fie anderen Fallen feine obre Mundung, bieweis namtich febr große und weit gehende Ginschnitte Ien aber auch ber innre Bang, ben er bilbet, jur lofung ber Gintlemmung anrathen, in Uns wovon bie Ginfchnurung ber Gingeweibe bereiwendung ju bringen; benn man darf nicht kommt, und nicht felten fieht man fogar, bag vergeffen, daß, wenn ju kleine Schnitte ber bie Einklemmung durch die obre und untre Gefahr aussehen, die Reizung ber Eingeweibe Canales zugleich bewirkt wirb. Man tann fer lettern nothigen Manipulationen weit bann in einigen Fallen ben Bruchfact fo weit ichmerzvoller machen, bann andrerfeits bie zu berabzichen, bis man feine Deffnung fichtbar großen Einschnitte, neben bem Bortheite, bet gemacht hat; aber nur nachbem man in bies ihrer Unwendung ben eben bemerkten gefahrs felbe auf die beschriebne Beise eingeschnitten lichen Nachtheil zu vermeiben, boch ben bars

Ift bie Gintlemmung febr betrachtlich; find

mung liegt, werben biefe tleinen Ginfdnitte haltne Partie noch renitirent, empfinblich, turg es erleichtern, endlich den Umkreis der Deff: noch mit Bitalität begabt ift, diejenige, wels nung an der Seite, wo man ohne Gesahr che unmittelbar der Einschnurung ausgescht eine langre Incision in denselben machen kann, gewesen war, sich so entartet sindet, daß eis mit dem Messer anzugreisen. Wenn dagegen nige haute dieser Darmpartie durchschnitten biese Schwierigkeit von Bermachsungen ber: sind und fie selbst in ihrer ganzen Dicke und rührt, und diese wenig ausgebreitet sind, so in ber ganzen bem Grunde ber durch die Einstönnen sie leicht zerftort werden und verstat: schnürung bewirkten Kreissurche entsprechenden

Die Ibee, biefe Art von lofung ale allgemeine weit leichtere Reposition zur Folge hat. Methode angumenben, tann wohl nuglich fenn, bei gewinnen durfte, biefelbe ber durch einen gene haben mag, geruchtos ift. Freiheit und Beweg!ichfeit an.

aus nothwendig, benn ziemlich oft geschieht gangen ift.

ten es nachher, bem zur Losung ber Einklem: Breite in einen weißlichen oder graulichen mung erforderlichen Schnitte eine gehörige Schorf, ber unfehtbar zerreißen, und burch Lange und Ausbehnung zu geben. welchen Riß bann ein tobtlicher Erguß in die Bei ben gewöhnlichen Operationen gefdicht Boble bes Bauchfelles erfolgen murbe, wenn es auch bisweilen, daß man nicht gleich beim man die Reposition vornahme, verwandelt ersten Schnitte diesem die nothige Ausdeht worden ist; bisweilen ist sogar die an dieser nung zur kösung ber Einklemmung hat geben Stelle entstandne Entartung von der Art, daß können, so daß man genothigt ift, das Bisturi bieselbe ben leichten Tractionen, durch welche aufs Reue in ben Ring einzubringen; nur fel: man ben im Unterleibe gebliebnen Theil nach ten gelingt es bann, bas Instrument genau außen hervorzuziehen sucht, nachgibt, wonach wieder in ben ersten Schnitt zu bringen, so bann sogleich ein Abfluß von Facalmaterien bas natürlich in allen biesen Fällen mehrere und Gasen nach der Wunde erfolgen wurde. Schnitte nothwendig sind. Man hat in neuer Ein andrer Vortheil, ben jenes Versahren gerer Beit eine allgemeine Borfdrift baraus mas mahrt, wenn ber Darm gefund ift, ift ber, chen wollen, die Bofung ber Gintlemmung bag baburch ben in ber eingetlemmt geweses burch mehrere Schnitte, wogu man, wie wir nen Darmschlinge enthaltenen Darmgafen ein so eben bemerkt haben, ziemlich oft genothigt weit größrer Spielraum fich zu vertheilen und ift, und wodurch folglich burchaus teine neue auszubreiten gegeben wird, mas bann eine Abe Methode begrundet wirb, ju bewerkstelligen, nahme ber allgemeinen Spannung und eine

Dan muß die Reposition immer fogleich wenn es fic barum handelt, eine Deffnung vornehmen, wenn ber Darm gefund, frei und einzuschneiben und zu vergrößern, beren gans beweglich, wenn er, obgleich gerothet, bene ger Umtreis von Gefagen umgeben ift; allein noch renitirenb und bie im Cace eingeschlofine es laft fich nicht gut einsehen, mas man ba= ferofe Fluffigkeit, welche Farbe fie auch ubris In allen bies einzigen und blos von einer Seite her gemach, sen Fallen muß man, nachdem man bie ause ten Schnitt bewirkten Losung ber Ginklem: getretne Darmschlinge nach außen angezogen, und mung in bem Falle vorzuziehen, wo eine Deff: um die in ihr enthaltenen Gase und Facalmaterien nung vergrößert werden foll, bei ber bas Gin= nach einem größern Raume bin gu vertheilen und ichneiden in diefelbe gar feine Gefahr barbietet. auszubreiten, diefe Darmichlinge (wie bies Du-Bie dem auch fen, fo kundigt fich boch die er: puntren angerathen und ausgeführt) gwijchen folgte gofung ber Gintlemmung burch Dans beiden flachen Banben gelinde comprimiren, um gel an Biderftand, durch eine Urt von Knir- diese Gafe und Materie nach dem im Unterleibe ichen an, welches entsteht, wenn bas Gewebe gebliebnen Theil bes Darmes allmälig zurud. ber einschnurenben Brude burch bas Messer zudrängen, worauf man auf folgende Beise getrennt wirb, burch einen lebhaften Schmerz zur Reposition schreitet. Rachbem guvorberft von Seiten bes Kranten, burch bie plogliche Gehülfen bie beiben Seiten ber Schnittwunde Ausbreitung der eingeklemmt gewesenen Dro bes Bruchfactes erfaßt haben, um biefen gu gane, endlich burch bie von ihnen wieber erlangte fixiren und burch Ungieben nach fich bin angufpannen, bamit er fich nicht nach bem Darme ober Ift die Lofung ber Gintlemmung bewirtt bem Reg bin umbiegen und fo bie Reposition worben, fo muß man bie der Ginklemmung hindern konne, erfaßt feinerfeits ber Opera-unterworfen gewesenen Theile forgfältig uns teur, wenn es sich um ben Darm allein hanterfuchen; felbft wenn ber Darm gefund ers belt und berfelbe eine febr fleine Schlinge bile fceinen sollte, ift es boch nothwendig, einen det, biefe lettre mit ben brei erften Fingern Theil beffelben, ber im Unterleibe geblieben ber rechten band und bruckt fie gelinde und ift, nach außen vorzugieben. Dan macht auf mit Schonung, wie es rathfam ift, um bie bicfe Beife die Stelle fichtbar, an welcher bie barin enthaltenen fluffigen Daterien und Darms Einschnurung Statt gefunden hat und die ges gafe gurudzupreffen; bat er fie fo burch biefe wohnlich einen ringformigen Gindruck zeigt, Entleerung welt und schlaff gemacht, fo brangt bemjenigen abnlich, ben eine barum gelegte er fie nach ber Deffnung bin, in welche er und fart jufammengezogne Schnur erzeugt bas fie fo lange mit bem Beigefinger begleitet, bis ben wurde. Diese Borfichtsmaagregel ift burche fie gang in die Bauchhohle wieder gurudges

ts, baß, mahrend bie gange im Sacte ent: Wenn aber bie Darmschlinge sehr groß

fcriebne Beife firirt worden, erfaßt ber Dpes rengen zugleich in ben Unterleib nachzieht. rateur das andre auf biefelbe Beife, compris mirt es anfange gelinde und führt es bann mit bem Beigefinger bis in die Bauchhöhle jurud; hierauf erfaßt er eine anbre Partie, aber ftets bie, welche fich ber Deffnung am nach= ften befindet, so daß er zuerft bie Theile rebiefe Beife fahrt er mit Reponiren bes Dars mes, allmälig und Theil por Theil nehmend, fo lange fort, bis fo bie Schlinge in kleinen Dimensionen völlig jurudgebracht worben ift. Er beschließt bann bie Operation eben fo, wie in bem Falle, wo fich gleich anfangs nur eine tleine Partie bes Darmes im Bruche vorfindet.

Die amifchen ben verschiebenen Theilen bes Darmes, oder zwischen Darm und Bruchsache bestehenden Bermachsungen bilben ein mehr ober minder schwer ju übermindendes hinder: niß der Reposition und felbft ber Bofung ber Gintlemmung; jedoch ift bicfes hindernig nicht immer unüberwindlich; benn alle bie fpedartigen Abhafionen, welche bas Product einer erft fürglich entstandnen Entgundung find, laffen fich mit dem Finger leicht gerfto: ren und nachher die distocirten Theile fich leicht reponiren; und obgleich in biefem Falle gu befürchten fteht, daß fich die Entzundung bis in die Bauchhöhle verbreiten konne, fo bleibt boch diefes Berfahren bas beste, mas man befolgen tann: denn indem man bie Urfache bes Uebels gerftort, hat man auch mehr Musficht, bie bavon herrührenden Birtungen gu schmachen, zu entkräften. So ift es eben auch nicht febr fdwierig, bem Darme feine Freiheit einschnurenden Bruden barftellen.

ift, fo werben hier ebenfalls guvor bie in ihr weglich zu maden, langwierig, fcwer und mub= enthaltenen Materien und Gafe fo viel als fam fenn, auch ber Befahr, gablreiche und oft möglich in ben Unterleib zurudzudrängen ge- febr ftart entwickelte Gefaße zu verlegen, ausfucht, worauf ber Operateur bicht an der fegen und nothwendigerweise eine lebhafte Ent-Deffnung bas eine Ende der Schlinge mit ben zundung veranlaffen wurde, die fich nach indrei ersten Fingern der linten Dand erfaßt, nen bis zum Bauchfelle verbreiten konnte. Der um dasselbe an der Deffnung zu firiren und auf biese Beise fich seibst überlassene Darm badurch zu verhindern, daß es nicht in dems bleibt übrigens nicht immer außen sirirt; denn selben Maaße weiter heraustrete, als das ans bisweilen geschieht es, daß nach gehobner Eins bere Ende zurückgebracht wird. Sebr oft ist klemmung die bislocirte Partie, durch die Bes es das vorderste Ende, das man auf diese Weise wegungen der in der Bauchhöhle gebliebnen firiet, weil bie hintre Band bes Gades, wels und burch bas Befrofe nach innen gezogen, de unverfehrt und gespannt ift, baburch eine nach und nach entmeder gang ober auch nur ununterbrochen fortlaufende Chene bildet, auf zum Theil gurudgeht, sep es nun, bag biefe welcher bas entsprechenbe Ende mit Leichtig: jurudweichenbe Partie gradatim bie fie mit teit hingleiten tann. Uebrigens ift biefe Res bem Sade vereinigenden Ucharengen ausbehnt, gel verschiebenen Abanderungen unterworfen, fie verlangert und fie fo in lange cylindriiche Die fich hier unmöglich einzeln angeben laffen. Strange verwandelt, welche endlich sogar gere Rachdem bas eine Ende auf die oben bes reißen, ober daß fie den Sact mit den Ubhas

Indes gibt es, wie ich bereits angebeutet habe, einige galle, wo biefe Ubbarengen bie Bofung ber Gintlemmung unmöglich machen; Dies geschieht namentlich ba, wo biefelben, wenn fie alt und verbictt find, ben Darm mit ber gangen Circumferenz bes Bruchfachatfes fo: ponirt, welche gulest vorgefallen sind, und ber gangen Gireumjerenz bes Brumjachaijes jo bringt sie bann wie bie vorige gurud; auf niraenbe ben Durchagna verstattet. In einem folge nirgenbe ben Durchgang verftattet. In einem fole chen Falle mußte man, nach Urnaub's Beis fplete, lieber ben Darm bicht an ber Stelle ber Ginklemmung öffnen, und gwar felbft bann, wenn biefes Drgan volltommen gefund mare, und fo von bem Innern ber Darmhöhle felbft aus ben erforderlichen Schnitt gur Lofung ber Incarceration machen, als fich ber Gefahr ausz fegen, ihn an einer ber Bauchhöhle fo nabe liegenben Stelle, baburch, bag man mit aller Gewalt burch Prapariren mit dem Deffer, alfo durch eine wirkliche Diffection ben Widerstand ber bestehenben Bermachsung zu beseitigen suche. te, ju gerreifen. Man wird übrigens einfeben, baf in bergleichen Fallen aus ber Darms boble felbft beraus nur ein tleiner Schnitt gur Bofung ber Gintlemmung gemacht werden barf, um fich nicht ber Gefahr auszuseben, bie Boble bes Bauchselles zu öffnen. Dier burfte es vielleicht paffend senn, zu biesem 3wecke meh= rere kleine Schnitte binter einander zu mas cen. Es ift wahrscheinlich, baß es nach bies fir Operation nothwendig mare, eine Sonde in bas obre Ende einzulegen und von mechar nischen Erweiterungemitteln, um baburch bem Darme fein naturliches Caliber wiederzugeben, Gebrauch zu machen.

Man barf aber bie Reposition nicht magen, und Beweglichkeit wieder ju geben, wenn bie wenn bie aus bem Sade bervorfliegende ferofe ibn zuruchaltenden Ubbarengen, obgleich alt, Fluffigkeit einen ftinkenden Geruch verbreitet, aber filamentos find ober fich in Form von wenn ber Darm bunkelroth, ober fcmarg, ober Aber un: Schieferfarben aussieht, feine Bandungen weich, Elug wurde es fenn, wenn man unmittelbare, welt und schlaff find, sein Gewebe leicht zers alte und ausgebreitete Ubharengen gerftoren reißbar ift; besonders aber barf bas Burucks wollte, weil die Diffection, die hier nothwens bringen diefes Organs ba nicht versucht wers big ware, um die Organe wieber frei und bes ben, wo fein ganglicher Mangel an Bibers

fand und Confiftenz, eine weißliche Farbe, ein bie vielleicht nicht hinlanglich große Deffnung characteriflifder Geruch den vorhandnen Brand erweitern; beun bie Gefrosschlinge fen unnut, erkennen laffen; es braucht wohl nicht erft bes ba fich die Bunde ohnedies nicht vom Bauche merkt ju merben, bag man ben Darm um fo ringe entferne und tein Rotherguß in. bie mehr außen liegen taffen muß, wenn er bereite Bauchhöhle befürchtet werben burfe. Der fotburchbobrt ift und ein Rotherguß in die Sohle gende Fortgang foll bann ganglich ber Ratur

bes Bruchfactes Statt gefunden bat.

an feiner converen Seite fpalten und in bas meifte Bulfe gemahre und bas liebrige bie Ra. obre Ende eine Hohlsonde oder einen Catheter tur vollende. Der Brand greife nicht weiter einlegen, durch welche die Materien nach aus um sich, die Darmenden werden durch die ges ben abgehen können. Sollte die Einschnurung bildeten Adhäsionen einander gegenüber, also zu stark seyn, um das Eindringen des Cathes zusammen gehalten, die Wunde ziehe sich imsters zu verstatten, so mußte man zu Ars mer mehr zusammen und schließe sich oft ganznaud's Methobe feine Buflucht nehmen, nam: lich, fo bag ber Bufammenhang bes Darmeas lich aus bem Innern bes Darmes beraus burch nales oft vollig wieder hergestellt werbe. Sabe passende Schnitte die Einklemmung zu heben sich bas Brandige losgestoßen und ber Durchsuchen; doch kommt dieser Fall selten vor, messer der Bunde vermindert, bann werden
weil ber Brand fast immer zu gleicher Zeit so- Destpflaster und ein passender Druck bas Ihwehl die comprimirten, als comprimirenden rige zur vollendeten heilung thun.] Theile befällt. [In einem Falle, wo eine so Man hat mehrere Berfahrungsarten zur Theile befällt. [In einem Falle, wo eine fo Man hat mehrere Berfahrungsarten zur feste allgemeine Berwachsung mit ber Strictur Wiedervereinigung bes getrennten Darmes em= borhanden mar, bag fie nicht getrennt, folg: pfohlen; boch icheinen biefelben, welche wohl lich auch zwischen Darm und Bruchsachale ba paffend find, wo ber Darm burch eine kein Meffer zur Trennung ber Strictur ein: Bunde geöffnet worden — weil in biesem Falle gebracht zu werden vermochte, öffnete nämlich teine Complication vorhanden ift — nur wes Arnaub ben eingeklemmten Darm selbst, nig anwendbar bel solchen brandigen Bruchen, brachte eine gerinnte Sonde in die Sohle bes wo eine gefährliche Entzundung schon hinlangs felben und spaltete auf berfelben mit einem lich bas leben bes Rranten gefährbet. Buge bie obre Band bes Darmes, ben Bruch: burfte baber weit rationeller feyn, bas bereits fachale und bas Leiftenband mit gutem Er- im Borigen angegebne Berfahren zu befolgen, folge. Dabei ift aber zu bemerken, baf bice namlich ben Darm in ber Bunbe zu laffen. fer Fall bei einem weiblichen Individuum por- Biele Kranke werben geheilt, ohne daß, wie tam. — Bei manulichen Individuen foll man ich bereits bemerkt habe, eine Kothfiftel zunach Scarpa in einem folden Falle, und ructbleibt; bei anderen aber entfteht ein wis wenn es ein Schentelbruch ift, ben Darm bernaturlicher After, und biefe muffen bann in einiger Entfernung vom Leiftenbande an= fo behandett werben, wie es biefes Uebel er= ioneiben, eine gerinnte Sonde, bie Rinne forbert, und wie bice von Dupuperen im nach abwarts gefehrt, einführen und mit eis Art. Anns anormalis angegeben wors nem Defferzuge bie innre und untre Band ben ift. bes Darmes, benfelben Theil bes Balfes und ben innern und untern Binkel bes Beiftenban- mittels beren man unmittelbar die Continuis bes nicht weit von ber Spina pubis einschneis tat bes Darmeanals wieder herftellen tann, ben.] Lage endlich ber Darm, mas zu ben so wird man dieselbe im Urt. Vulnus naber außerorbentlichen Fallen gebort, frei und bes beschrieben finden. weglich in ber Deffnung ba, so mußte man ibn außen fixiren, indem man eine Drabt- ber Enterocele gesprochen. Benn aber zu schlinge um ibn legt. Inbeg hat man fur gleicher Beit bas Ret mit im Bruchfade gebergleichen Falle noch ein anbres Berfahren funden wird, fo liegt es gewöhnlich vor bem empfohlen. Unfere Borfahren legten g. B. Darme, und man muß es bann emporheben, viel Bichtigkeit darauf, bie Darmichlinge je- um lettern mahrnehmen zu konnen; bieweiten besmal auszuschneiden, wenn sie burchaus vom bilbet es wohl gar für die Darmschlinge eine Brande ergriffen war; boch tann man biefe Art von Scheibe, in welche jene gerabe bers Sorge bem organischen Etiminationsprocesse, ein past, ja burch welche fie wohl gar guber fid unfehlbar entwickeln wird, überlaffen, fammengefchnurt wird, und bie man in bies und wird babei noch den Bortheil haben, fich fem Falle burchschneiden muß, um die Schlinge nicht ber Gefahr auszusegen, Gefaße bes Be- vollftanbig frei zu machen. trofes zu verlegen, beren Unterbindung binberlich werden konnte. [Rach Lawrence foll mit ber Reposition des Darmes den Unfang bie gangranofe Stelle blos eingeschnitten mer- machen, indem man das Ret in der Wunde ben, um bie Ausleerung zu vermitteln und die firiren last, bamit es sich nicht gegen ben so nachtheilig wirkende Musbehnung bes Darms Bauch gurudichlage, fich mit hereindrange und canales über ber Ginklemmung zu heben, Gen nicht bem Rudtritte ber Darinschlinge hinders aber ber Darm icon zerriffen, fo foll man lich werben tonne. Ift biefe Reposition ges

überlaffen werben, indem ber auf biefe Beife In allen Diefen Fallen muß man ben Darm ben Darmunreinigkeiten verschaffte Ubfluß Die

Bas biejenigen Berfahrungsarten betrifft,

Bisher haben wir blos von ber Operation

Wie bem auch fen, so muß man boch ftets

macht, fo Sann bann zu ber bes Rebes ge- Gewebe zu vergleichen; benn jene hat gewohns schritten werben. Wenn baffelbe normal, frei lich eine Art von eitriger Schmelzung ober

nen. Eben so muß man jedes Mal bie Res gebliebne Wunde zu behandeln, die Methode position unterlassen, wo das Net in eine keste annimmt, bei deren Befolgung die Wunde Offen gelassen und blos aut verdunden wird.

Dergleichen zu jeder Zeit beobachtete schlims daburch bedingten Hindernisses nothig machen würde, oder wo dasselbe solche Entartungen ber Zeit viele Aerzte glauben lossen, daß es erlitten hat, wodurch sein Aufenthalt in der weit sicherer sop, die Respartie, welche sich ziehen kannten. Wan siehen könnte.

und beweglich ift, Schiebt man abwechseind mit Auftosung bes Organs, worin fie ihren Gis ber Spige ber beiben Beigefinger bie ber Bauch: aufgeschlagen, gur Folge: baber auch bie vie boble zunächst liegenden Theile biefes Organs len Absciffe, welche die Bunde immir offen in biefe lettre hinein, thut dies nachher mit halten, und fich nicht eber vernarben, als bis ben unmittelbar barauf folgenden Partien und bas Organ völlig girftort worben ift. Außers gange vorgefallne Respartie reponirt wor: Reigung, fich burch Continuitat ber Gewebe ben ift. fahrt auf biefe Beife fo lange fort, bis bie bem haben auch biefe Giterungsproceffe große Doch muß man bei biefer Reposition mit Eiterungsprocif in einem im Bruchsacte ges ber größten Schonung zu Berte geben, weil blicbnen Theile bes Nebes vor fich geht, bers wegen ber garten Bischaffenheit bes Deges felbe fich bann leicht über ben Reft bes Drs bie Finger leicht baffelbe burchgreifen und fo gans verbreitet und bann gu einer tobtlichen mehr ober weniger umfängliche Berreigungen Bauchfellentzundung Berantaffung gibt. Die in ihm veranlaffen tonnen, die nachher noth: Entwickelung biefer Bufalle ift befondere ba ju wendigerweise eine weit größre Reigung zur fürchten, wo eine große Rehmasse irreponibet Bauchfellentzundung segen muffen. geblieben ift. Denn alsdann konnen ber Indef ift es, wofern ber Bruch nicht ganz Bruchsack und bie anderen hullen bes Bruches, neu entstanden oder bisber stets ziemlich gut die Saut mit inbegriffen, da sie sich auf ben zuruckzehalten worden war, nur selten ber Seiten zuruckzegogen haben, nicht mehr auf Fall, daß das Ret im Rormalzustande sich biese Masse zuruckzeführt werden, und selbige befinde: benn in den meisten Fallen ist es nicht wieder bedecken; diese lettre aber muß sich, boch jum wenigsten einige Berwachsungen mit ber Berührung ber Luft, so wie bem Drucke bem Bruchsacke eingegangen. Wenn biese ber Berbanbflucke ausgeset, fast nothwenbig blos in leicht zu zerflorenden Brucken biftes entzunden und in Eiterung übergeben. Ends ben, muß man fie durchichneiben und bann lich felbft bann, wenn bie außerlich fich felbft bie Reposition vornehmen; allein wo beren überlaffene Remasse von geringem Umfange Berflorung ein langwieriges, beschwerliches und ift, wird fie boch nach und nach fast zuverlaffig mubfames Bosprapariren erforderlich machen ber Sie einer gerftorenben Giterung werten, follte, muß man fie mit bem Meffer verfcos wenn man, um bie nach ber Operation guruck.

fich ziehen konnte. hat zu diesem 3wecke die Ligatur und die Bas soll man aber unter solchen Umftans Resect i on angewandt. Schon Galen ben mit bem Rege machen? soll es in der spricht von der Ligatur, an die Art von Stiel ben mit bem Nesse machen? soll es in ber spricht von der Ligatur, an die Art von Stiel Wunde sich selbst überlossen bleiben, oder soll gelegt, welchen der zusammengezogne Abeit man zur Resection desselben schreiten? — Die des Reges bei seinem Durchzang durch den Practiker sind in dieser Hinschen er wählen, enangen. Will man das Erstere wählen, enanklich das Neh in der Bunde sich selbst ern Acad, der Chirurgie die Gesahren dieses nämlich das Neh in der Bunde sich selbst in der Abat ist es eben nicht schwer zu dezes, den die äußere Luft darin hervordringt, sich entzünden, mit der Sietumserenz des Brucht greisen, das man, wenn man an die Stelle zes, den die äußere Luft darin hervordringt, sich entzünden, mit der Sietumserenz des Brucht sie der Einschnürung, welche vorher der Bauchssich entzünden, mit der Sietumserenz des Brucht sie erwachsungen eingehen und somit auf siehe der Kuchtehr des Bruckten des Berwachsung der Wunde kuchten der Bruckten des zu verhüten vermögen. Iedoch sind die Neaht bervorgebracht wird, dadurch den Kransche zu verhüten vermögen. Iedoch sind die Nechtuckes auszeseht läst. Allein demunges sälle, welche auf solche Art verlausen, eben nicht die gewöhnlichsten; denn vielmehr ges achtet wird dieses Bersahren noch jehr von einigen Wundarzten in Schuß genommen und schiebt es weit östrer, und zwar selbst dann, den Alten angewandt. Wenn der Stiel schwal nem vereinigt, taß die Reizung, von der das der voluminös, so ziehen sie einen doppelten in Absechbildung ausgehende Entzündung zu ber dassen der voluminös, so ziehen sie einen doppelten in Absechbildung ausgehende Entzündung zu veranlassen, hinlängtlich ist, um eine in Absechbildung ausgehende Entzündung zu veranlassen, hinlängtlich ist, um eine der voluminös, so ziehen sie einen doppelten seiten zus veranlassen. Nun ist aber die Eiterung des Kaden durch, den sie dann von beiden Seiten Zusch thobe, obgleich modificirt, beibehalten. Erftrer falle ber Ginfchnurung, als auch bie einer legt tie Ligatur im Augenblick ber Operation Blutung verhutet, ift unstreitig bas, mas ich felbft an, gieht fie aber nur gradmeife fefter Pelletan im Sotele Dieu habe anwenden gufammen; ber Undre verfahrt auf biefelbe fiben und Prof. Boper gu bem. feinigen ges Beife, boch beginnt er ben Unterbindungefas macht hat. Diefes besteht namlich barin, bas ben nicht eber anzugieben, als bis fich bie Rib an ber Stelle, wo bie Refection beffets Entzundung ber Fettmaffe bemachtigt bat. ben unternommen werden foll, namlich nabe Allein mag bie Ligatur langfam und gradatim am Bauchringe, ju entfalten, auszubreiten oder mit einem Date feft jugezogen werben, und mit ber Schere nach und nach und von fo wird boch ftete burch biefes Berfahren eine einem Rande gum anbern auszuschneiben, mo-Einklemmung bewirtt, und ungeachtet ber bei man in bem Daafe, ale man Gefage Erfolge, bie diefe beiben Mergte bavon erhals trennt, biefelben unterbindet. [Boubou bat ten haben, gablt boch baffelbe, wenigstens bei fcon fruber bie Methobe angewandt, tas wege uns in Frankreich [auch bei uns in Deutsch= gefallne Det, um beffen Trennung zu befchleus land nur wenig Arbanger. Denn man ift nigen, auf bem Unterbauche gurudgefchlagen gegenwartig allgemein ber Deinung, baß es auszubreiten.] Bo bas Ren einen unentfalt. beffer fen, die Refection ber gangen außen ges baren Strang (cordon indeplissable) bilbet.

bliebnen Respartie porgunehmen.

Berfahrungsweise zu teinem vortheilhaften ben feyn. bung erzeugen mußte. boch burften bann, und zwar aus leicht gu Faufte groß war, abgetragen hatte. begreifenden Grunden, bie Bufalle biefelben blos die Ligatur in Masse ohne Resection ju in die Bauchhöhle zurückzubringen, als baffelbe

ter Blutung gehabt hatte, ift biefe nach und baß biefes Organ, in ber Deffnung gelaffen, nach fo eingeschlummert, baf man guleht nicht bier nothwendig Bermachsungen eingeben muffe, Die geringfte Biforgnif mehr vor einer folden bie nachher ein fcmerzhaftes Berren unb Debe mit Erfolg bas Rey ausgeschnitten und es maligen Aufrichten bes Rorpers veranlaffen nachher in den Leib zuruckgebracht, ohne vor= und sogar die Kranken zu einer gebuckten ber irgend eine Ligatur angelegt ju haben. Stellung nothigen konnten. Allein die in anderen abnlichen Fallen einges man geglaubt, bas am Bauchringe fixirte Reg tretenen tobtlichen Samorrhagien beweifen gur muffe nothwendig eine innere Brude bilben, Benuge, baß bie von Caque erhaltenen Er- vor welcher bie Darme turchgeben und fich folge einem vorsichtigen und rationellen Argte einflemmen konnten. Allein obgleich in atts burchaus nicht zur Richtschnur feines Berfahr rer Beit gefammelte Beobachtungen gu bem

rens bienen burfen.

ficht, meldes ju gleicher Beit ben Rranten vor die Extensionsbewegungen bes Rumpfes hindern ben Folgen einer eitrigen Auftofung bes Reg- tonnte, fo haben boch feitbem andere Beobachs

Scarpa und Den ben Gebrauch biefer Ders ges ficher fillt, und bei ibm femobl bie Bus wird auf biefelbe Beife verfahren, nur bag Anfangs batte man biefes Berfahren nur bier bas Inftrument auf einmal mehr Theile in bem Falle angewandt, wo bas in einem burchichneibet und bie Befage ichwieriger gu eingetlemmten Bruche enthaltne Res von Brand unterbinden find; boch find biefe bann auch befallen war, und man burchichnitt es an ber im Allgemeinen viel bunner, mithin von ges Grenze zwischen bem Lebendigen und Tobten, ringerem Galiber, ja nicht felten findet man wobel man aber mehr in ben mortificirten fie sogar in biesem Kalle in Kolge ber langs als ben lebenden Theilen operirte, aus Furcht, bauernden Ginfcnurung, ber fie ausgefest ges im lettern Falle zu einer Blutung Beranlafe mefen maren, obliterirt, und man tann beme fung ju geben; boch tonnte offenbar eine folde nach ber Dube, fie ju unterbinden, überhos Daffetbe Birfahren wirb auch von Refultate fubren : benn was von bem mortifis mir in Gebrauch gezogen und ift icon oft eirten Gewebe gurudblieb, erforderte bann eis von mir erfordert worden. Benn bas Res nen eben so ausgebehnten Abscheidungsproces eine Masse bilbet, welche hinderlich und nache nach ber Operation wie vorber; und übrigens theilig werben tonnte, fo fcneibe ich fie ohne konnte es auch nicht fehlen, bag biefer entar: weiteres ab. In mehreren gallen babe ich une tete, gangranofe Theil, nach ber Reposition ter folden Umftanden nicht ein einziges Bemit dem Bauchfelle in Berührung gebracht, faß zu unterbinden nothig gehabt; in anderen in biefem lettern eine gefährliche Entzun- wieder mußte ich wohl 20 Ligaturen anlegen, Man hat auch bie boch niemals habe ich banach irgent einen Refection erft bann vorgenommen, nachdem Bufall, ben man mit gug und Recht ber Reman zuvor eine ftraff angezogne Ligatur um fection bes Diges hatte gufchreiben tonnen, ten Stiel der auf der gufammengezognen Par: entfteben feben, obgleich ich bei einigen biefer tie bes Rebes liegenden Tettmaffe gelegt hotte; Operationen eine Remaffe, tie zwei ftarte

Man hat bie Frage aufgeworfen, ob to fenn, als wenn man fich barauf beschränkte, nach ber Resection nicht besfer sep, bas Reg in ber Bunde zu laffen. Man hat ben Ans Rachbem man guvor eine große Furcht vor hangern biefer littern Meinung eingewentet, So hat Caque in Rheims 9 Mal nen in ber, epigaftrifchen Gegend beim jedese Mußerbem bat Blauben berichtigen mogen, baf bie burch bas Das rationelifte Berfahren in biefer Bin: Reb bervorgebrachte Berrung ober Dehnung -worden; und eben fo verhielt fich bies bei als mohl noch eine obermarte, nicht im geringften aufgehoben.

Es braucht webl nicht erft gefagt zu werben, baß in den Fallen, mo man es mit ei: ner einfachen Epiplocele zu thun hat, das in angegeben baben, wo es einen Theil ber Bes handlung ber Enteroepiplocele ausmacht.

wertstelligen ju tonnen, nach einander meh: wohl schwerlich unerkannt bleiben.

tungen, fo wie meine eigenen blefe Beforge favn. Dan ift bann biemeilen genotbigt, nach niffe nicht bestätigt. Go war unter anderen und nach eine an ber innern Dundung bie Bruch. ein Dann, bei bem ich eine enorme Daffe jestfachalfes, eine andre an ber innern Deffnung nes Fettproductes abgetragen batte, babutch bes aponeurotifchen Canals, noch eine anbre im nachber nicht im mindeften betaftigt und an Bange biefes Canols felbft, wieder eine anbre bem Berabestreden bes Stammes getinbert an feiner obern Deffnung und bieweilen auch an ber obern ten übrigen Kranten, an benen ich biefe Dpe: Mundung bes Bruchfacthatfes geligne Gine ration gemacht hatte. Bas tie Gefahren ber flemmung aufzuschneiben. In einigen Fallen Bilbung einer innern Brucke onlangt, fo ift Ginfchnurung in ber gangen lange bes muß man berudfichtigen, baß bas reponirte Bruchfacthalfes ober bes aponeurotifchen Ca-Det in ber Bauchbobte nicht frei und bewege nales fammt ihren beiben Diffnungen juges lich bleibt, fondern barin ftets irgend eine gen, fo baf bie Ginttemmung nur bann erft Bermachlung eingebt, fo bag fiete eine Brude gehoben ift, nachbem man zuver erft bie votfich bilben wirb; aber fie ift bann ftete fur ben bre Band biefer Wange ihrer gangen Bange Rranten obne Rugen, mabrend man badurch, nach aufgeschnitten bat. Bismeiten gefchiebt baß man bas Des in ber Bunbe firirt, hoffen es auch, baß, felbft nach bem Aufschneiben aller barf, baß bie Berwachsungen, bie es nothe biefer Theile, bennoch bie Gintlemmung forte wendig mit bem Umtreise ber D ffnung eine besteht, weil sie noch viel bober gelegen ift. geben wird, ben Rranten vor ber Rudtebr fei: In biefem Falle findet gewöhnlich Folgenbes ned Bruches ficher zu ftellen vermogen. Uebris Statt: Benn ber Bruchfactbale und feine olre gens ift nich zu bemerten, baf in ben Fallen, Deffnung mit ber obern Deffnung bes aponeue mo man Liuaturen angelegt hat, die Berub: rotischen Canales nicht febr feft verwachfen rung ber gaben mit bem Bauchfelle vielleicht find, fo fann es gescheben, bag bie vor ber nicht ohne Wefahr feyn burfte. 3mar hat man Operation angestellten Berfuche gur Reposie bor nicht gar langer Beit angerather, bie Blus tion biefe Deffnung von ber Bauchwand ents tung burch Berbrebung ber Arterien gu ftillen; fernt haben, und zwar burch Bermittelung ber boch find biefe Befage vermoge ihrer Tertur Gingeweide, welche, in ben Unterleib guructs fo leicht gerreifbar, bof ce, fo lange bie Er= gebracht, biefetbe vor fich ber ebenfalls mit gue fabrung noch nicht hinlanglich fur bie 3med: rudgebrangt haben, mas nicht Statt finden maßigteit diefes Birfahrens gefprochen bat, tann, ohne bag fie nicht von einer Partie meines Erachtene eben nicht febr mohl gethan des Sadie begleitet werben; in einigen gallen fenn mochte, fich auf beffen Birtfamteit gu geschieht ed fogar, baf bie Fascia transververlaffen. Uebrigens werden aber burch biefe salis zugleich mit nachgezogen wird. Benn blutftillende Methode bie Bortbeile, welche bie unter biefen Umftancen tie Bufalle ber Gin. Buruchaltung bes Deges in ber Bunde gemabrt, flemmung bie Operation bes Bruches nothig machen, fo wird ber nach ben unteren lofungse schnitten eingebrachte Finger in ben Theil bes Sades einbringen, welcher gurudgebrangt worden ift und fich binter ber Bauchwand Bezug auf bas Res zu befolgende Verfahren lich groß ift, fo glaubt ber Operateur mit fels nem Finger in bie Boble bes Bauchfelles ges rathen gu fenn, in welcher Meinung er burch In bem Bisherigen habe ich blos die gefähr: Quantitat ber in biefem obern Theile bes lichften Falle angenommen und blos von ben Bruchfactes enthaltenen Gingeweide nach außen Schwierigleiten gesprochen, welche fich am bau: vorziehen tann, noch mehr beftarte wirb. Er figsten ber Reposition entgegenstellen; boch wird bann bie Reposition vornehmen, aber gibt es beren noch einige andere, beren nabere nach berfelben werden bie Bufalle nicht wes Betrachtung von ber größten Bichtigfeit ift. niger fortbefteben. Allein vorausgefest, baß Go ift es in einigen Fallen nicht hinreichent, man bie gehörige Mufmerkfamkeit barauf vers eine Gintlemmung gehoben zu baben, fondern wenbet, burfte boch mabrent ber Reposition man muß auch, um nachher die Reposition bes ober nach berfelben ber begangne Brrthum rere Ginichnurungen burch ben Schnitt zu lofen That ift bie Reposition in bergleichen Fallen fuchen. Dag bies nothwendig fen, erkennt man ftets fcwierig, und wird bies, gerade entges gewöhnlich baran, bag ber uber ben Punct ber gengefest von bem, mas in ben gewöhnlichen fo eben geloften Ginfchnurung binaus gebrachte Fallen geschieht, in bem Grabe, als mehr Theile Kinger noch eine gweite fühlt, und bag man bie in bem obern Theile bee Sactes, ober gwifchen ben Bruch bilbenden Organe - um, wie bies ber Fascia transversalis und ber Abbominals Borfchrift ift, zu untersuchen, in welchem Bu- wand angehäuft werben, immer mehr und fande fich bie ber Ginfchnurung ausgefest gewe. mehr. Benn nun ein aufmertfamer Operas fene Stelle befindet - nicht nach außen vorziehen teur, moge nun bie Reposition vollkommen gu

Stanbe gebracht worten, ober noch nicht gangiches Berfahren man auch einschlagen mag. beendigt fenn, burch biefen Biberftand ge- ftete einer großen Befahr ausgefest bleibt. warnt, ben Finger hinter ben Bauchring ju Bon anderen Urten ber Bruchopes bringen sucht, so wird er fuhlen, bag bie von ration. — Man bat nicht immer die her= thm reponirten Darm = ober Respartien, ans niotomie auf bie im Borigen beschriebne Beife ftatt frei und beweglich zu fenn, hinter biefer ausgeführt. Deffnung gleich einem Rnaul ober Klumpen Franco, welcher zuerft bie Lofung ber sich angesammelt haben; und er wird, wenn Ginklemmung durch ben Schnitt gemacht zu er zug eich außerlich die Sand auf die diesem haben scheint, verlangte, man folle diesen legs Puncte entsprechende Stelle ber Bauchwand tern blob auf die aponeurotische Deffnung [ben Diffnung gleich einem Rnaul ober Rlumpen legt, die durch diese klumpenformige Masse Bauchring] beschränken. Er bediente sich als gebildete Geschwulft fühlen können. In tiesem Conductor einer stark eingekerdten hölzernen Falle bleibt weiter nichts zu thun übrig, als Sonde; seine Absicht war, durch seine Berzalle Theile, welche den Bruch bildeten, wie fahrungsweise die Bauchfellentzundung zu verz ber nach außen vorzugiehen und ben Schnitt meiden. Bur Eröffnung bes Bruchfactes ents ber Umbullungen ober bie Incifionen ber Bauch: ichloß er fich nur in bem Falle, wo bie erfte wande fo weit zu verlangern, bis man bie Operation unzulänglich gewesen mar. obere Ginklemmung erreichen tann, und fo Rouffet, A. Paré, Petit und Beaus biefelbe lofen. In einem Falle biefer Urt vers chene haben biefelbe Methode gerühmt und mochte ber von mir gang in ben aufgeschnitte befolgt. Allein man barf sich blos baran ers nen Leistenring eingebrachte Finger nicht die innern, baf in vielen Fallen die Ginschnurung obere Mundung bes Bruchsacis, welche burch burch ben Bruchsachals bewirft wird und es felbige mit dem Deffer gu gerftoren.

febr fettleibigen Inbividuen, beren Unterleibs: nur febr wenig vermehrt. eingeweide einen großen Umfang haben, aus baffelbe nur bet kleinen Bruchen anwentbar ferft schwierig ift - felbst wenn bie Ginklems fenn. mungen volltommen gehoben worden find - Diefe Methobe, welche alfo barin befteht, bie aus ber Bauchboble vorgefallenen Organe bie ausgetretenen Organe nach Ginfchneibung wieder in biefelbe gurudzubringen, ober fie bes Bauchringes, ohne Deffnung bes ten. Es entfteht in biefen ziemlich oft vor- niren, burfte moht eigentlich mehr Detit's tommenden Fallen zwischen diesen Organen und Erfindung feyn; benn Franco, und nachft ben fie juruchaltenden Apparaten gleichsam ibm Pare, gebort ja zu benen, welche, wie eine Art von Rampf, in welchem biese lettes vie Geschichte ber Chirurgie lehrt, die Erweis ren fast immer überwältigt werben, was aber terung burch ben Schnitt nach ber üblichern niemals Statt sindet, ohne daß nicht die er- Beise vom Bruchsachalse aus zuerst angedeus stern einer heftigen Entzündung ausgeseht tet haben, und wenn er auch früher als Pes werden, die sich dann leicht auf das Bauch: tit die Lösung der Einklemmung mit Berfell überträgt. Man bat in biefen Fällen ans schonung bes Bruchsackes bewerkstelligt zu has gerathen, die Eingeweibe außen zu taffen; ben icheint, fo war diefe boch auf fo unvolls allein wenn es auch dadurch gelingen follte, tommne Beife gefcheben, bag er, burch bie Entzundung zu verhuter, welcher in Folge in Folge diefer Methode erhaltenen Rachtheile langdauernder Berührungen und Reibungen bestimmt, fpaterbin biefelbe gang aufzugeben und der heftigen Compression die Eingeweide im Begriff ftand, um fich die eben erwante, ausgefest find, fo tann man boch nicht bie von ibm und Pare vielleicht zuerft angeteus umgeben, welche von ber Bruthrung ber Bers tete Berfahrungsweise ju eigen zu machen, bandftude ober Bruchbanbagen und ber Eins wenn ihn nicht ber Tob überrascht hatte. Wie

tange Beit fortgefeste Repositioneversuche um= übrigens unmöglich ift, vor Eröffnung bes geschlagen und zurudgeschoben worben war, Sades ben Buftanb, in welchem sich bie in ju erreichen, und erft nachbem ich bie vorbere feiner Boble enthaltenen Drgane befinden, gu Seite bes Leiftencanals ihrer gangen Bange ertennen, um einzusehen, baf man bei Benach aufgeschnitten hatte, gelang is mir end: folgung biefer Methode Gefahr laufen murbe, lich, die obere Berengerung zu erreichen und bie Bufalle der Ginschnurung fortbauern, ober einen Erguß von Facalmaterien im Unters Bielleicht find es berartige, aber unbekannt leibe entfteben gu feben; auch wird man fich gebliebene hindernisse gewesen, worin jene zur Annahme biefes Berfahrens um so wenis Thatsachen, welche Petit bem Umftanbe zus ger versucht fühlen, als ihm gegenwärtig ber schrieb, bag bie Organe ihr heimatherecht einzige Bortheil, ben man ihm zuschrieb, gleichs (leur droit de domicile) im Unterleibe verlos fam entgogen worben ift, weil man febr gut ren batten, ibre Ertlarung finden konnen weiß, bas die Ginschneidung bes Caches bie Indes tann man nicht leugnen, daß es bei Befahr einer confecutiven Bauchfellentzundung Uebrigens türfte

nach gelungner Reposition barin juructzuhals Bruchfades, mit bicfem zugleich zu repos fonurung bes Brudringes herrührt, indem unvolltommen übrigens Franco's Methode biefer lettere in Folge ber Unschwellung bies in obiger Beglichung gemefen fenn mag, bes fer Organe gar balb zu eng fur biefelben weift ber umftand, daß Monro und Rich= werben wird, fo daß folglich ber Reante, wels ter biefelbe fehr ftart tabeln, bagegen Des

tit's Erfindung, bie mit bem Berfahren konnte bann fogleich unterbunden merben. Kranco's blos die Berschonung des Bruch: Bare aber zugleich auch ber Bruchfact eingefactes gemein gehabt haben foll, febr in Schut fchnitten worden, fo murbe fich bas Blut aus nehmen und bedingungsweise billigen. Des der Arterie in die Bauchhöhle erziegen und tit schnitt namlich ben Bauchring außerhalb somit ben Tob herbeiführen, ohne bag bie Urs bes ungeöffneten Bruchsackes ein, brachte bie sache bavon vor ber Leichenöffnung erkannt ausgetretenen Organe gurud und brangte vom werben wurde. Bruchfacte so viel als moglich hinauf, indem Selbst in der neuesten Zeit sind einige Bunds er ihn auf einen kleinen Rlumpen zusammens arzte aufgetreten, welche nach Cooper's fußte und biefen in und nach und nach durch Beispiele bas Einschneiben ber Stris und kleinen Brüchen, wo der Bruchsack außer: auch befolgen. So ist z. B. ter englische lich noch teine Berwachsungen eingegangen Bundarzt E. A. Lloyd aufe lebhaftiste übers war, also unter Umständen an, wo es auch zeugt, daß die auf solche Weise ausgeführte nur einzig und allein ausführbar seyn möchte. Bruchoperation ungemein viel von ihrer Ges

Nichteb floweniger aber fand biefes Berfab: fabriichteit veiliere. ren boch Rachabmer, und felbst ber große U. So operirte berfelbe, wie er in Lond. med. Cooper bat bei Inguinalbruchen bie De: Gas. March 1836 berichtet, unter ben unführt worben. Er hatte namlich in Diefem Falle terfcheiben tonnen. fahr sicher zu stellen, denn das Messer werde Net darin geblieben seyn sollen. Der Ersolg blindlings auf dem Finger, seinem Sonductor, seingeführt und könne sehr leicht bei Durcht habe sich auch das Nitz zurückbringen lassen, schneidung der eingeschnürten Stelle den Darm und nach 11 Tagen sey der Kranke wieder zugleich mit verletzen. Dazigen gewähre die so wohl, als vor der Einklemmung gewesen. In Frage stichende Methode den Vortheil, daß und nach 11 Tagen sey der Kranke wieder son fin Frage stichende Methode den Vortheil, daß und nach 11 Tagen sey der Einklemmung gewesen. In einem andern Falle, wo die Operation, weil der Kranke ein Trinker war, unter sehr der entblößten Schneide des Messers zu verzungünstiger Prognose angestellt wurde, glaubte wurden wie Kaanse die Angles zu werden gewahre den Arubisch öffnen zu wöhre gastrica durchichnitten werde, die Blutung fos beren Refultate getreu vorgelegt. gleich bemerkt werden wurde, wenn bas Bauchs Wegen jenes einzigen gelungnen Falles bies fell nicht geöffnet worden fey: bas Befaß fer Urt und eines bei Befolgung eines negativen

ben Baudring einschob, wo er burch Pelote ctur eines eingettemmten Bruches und Berband zurudgehalten wurde. Monro ohne Groffnung bes Bruchfactes ans wendete biefes Berfahren nur bei gang neuen rathen und in ihrer Praxis biefe Dethobe

thobe, die Einschnurung obne Berlebung des gunftigsten Umftanden bei einem 80jahrigen Bruchsackes zu burchichneiben, biem ilen aus: Manne einen großen, gegen außere Berührung geführt und biefelbe in seinen Bortesungen em: febr empfindlichen Gerotalbruch. Der pfohlen. Er verfuhr babei auf folgende Weise: Sautschnitt begann 1 Boll über bem außern Wenn bie Schne des M. obliquus extern. ct= Leiftenringe und erstreckte sich 2} Boll weit was oberhalb des außern Ringes eingeschnit: auf der Verderseite dr Geschwulft herab, worsten war, so zog er den Bruchsack etwas nach auf man die Theile bis auf die Sehne des unten, wahrend er die Muskeln burch einen schiefen Bauchmuskels und den Bruchsack Gehülfen nach oben gieben ließ. Auf biese trennte, dann auf einer Sohlsonde ben Leis Weise wird die eingeschnürte Stelle sichtbar, stenring gerade nach oben einschnitt. Ein ans und konnte nun, wie Cooper sagt, ohne Ges deres hinderniß der Reposition fand dieser fahr und ohne das Bauchsell, das bech bes Arzt in 2 ungefähr & Boll von einander ents kanntlich den Bruchfack bildet, aufgeschaitten fernten sehnigen Kasern (also Brucken), bie werden. Dieser berühmte Operateur mar durch so eng an dem Bruchsachalfe anlagen, bas ben Erfolg eines Falles auf diese Methode ge= man sie kaum vom Bruchsacke felbst habe uns Diefelben wurden, boch Urfache, ju zweifeln, ob eine Deffnung im Darme, nicht ohne Schwierigkeit, über bem breiten melde vornanden war, nicht etwa burch bas Enbe einer Sonde einge dnitten, wonach auf Miffer verantaft worden fen. Benn die Gins einen leichten Druck bie im Cache enthaltenen schnurung nicht gefeben werben tonne, fo fen Darmpartien fich febr leicht gurudgezogen und es auch unmöglich, ben Darm gang por Ges nur noch etwas Fluffigkeit und ein Studchen

wunden, wie Cooper bies 2 Dal beobachtet genannter Arzt ben Bruchfact öffnen gu muf= hat, als eine an ber innern Seite bes Sactes fen, weil er ben hals beffetben etwas ver= gelegne Einschnurung getrennt wurde. In dict fand und barin den Grund der Einklems dem einen Falle ftarb der Kranke daran, daß mung suchte. Allein der Kranke ftarb, wozu sich der Darminhalt in die Bauchhöhle ergoß, noch Elopd's Ueberzeugung der Umftand nicht und in bem andern Falle mußte ber Darm wenig beigetragen haben foll, baß bie Bunbe im Bruchfacte guructgehalten werden, bamit bes Bruchfactes in Eiterung überging, mas bie Facalmaterien burch bie außere Bunbe nach ihm, wenn es mögsich gewesen ware, ben sich entleeren konnten. Gin andrer Bortheil Bruchfact uneröffnet zu laffen, vermieben wors biefer Methode, bei welcher ber Bruchfact une ben finn murbe. — Ueberzeugender fur ben geöffnet bleibt, bestehe barin, baß, wenn burch Lefer mare es gewesen, genannter Argt hatte Ungeschicklichkeit bes Operateurs die Art. epi- in biesem Falle die Section angestellt und

Berfahrens unglücklich abgelaufnen zweiten Fals Ringes Berwachsungen gebilbet haben, bie els tes erhebt nun Elopb, sit venis verbo, ein ner Reposition mit berjenigen Rraft, wie sie treten bes Bruches begünstigen könnte, und nen Berfahren nothwendig, mit der größten sich begnügen, eine Zeitlang solche Mittel, Ausmerksamkeit und Sorgsalt die außeren welche nach gelungner Reposition zweckdienlich Stricturen zu trennen, und, wie der oben ans sind, in Anwendung zu bringen. (Er würde gezogne Fall beweise, nicht immer ganz leicht, also, wie man sieht, Ravin's Verfahren bes für den Kranken, der Hals des Bruchsackes bier Lloyd, den Bruchinhalt sehen zu muße vollends trennen. Freilich könne, fügt Lloyd sie Einklemmung lange bestanden hat, für nicht von solchen Fällen die Rede seyn, wo die Einklemmung lange bestanden hat, für nicht von solchen Fällen die Rede seyn, wo die Einklemmung solche Faxis ges die Einklemmung schon lange bestanden hat lingt, und warum sollte die blose Trennung und wohl gar Gangran der im Bruchsacke ber Strictur es erheischen, daß man den Bruchsacke inholt in Ausenschiefen, daß man den Bruchsachen es fehr schwer halte, eine große entzundete und nicht vermehre, stellt Elond ben Umftand ents geschwollne Darmpartie zuruckzubringen, und gegen, daß es sich nicht allein um das Bloße auch die Gedarme unter so'chen angestrengten legen, sondern um eine oft ziemlich robe Bes Manipulationen febr viel leiben, ja fogar, wie taftung ber Darme bandele, und er mochte bies lood einmal gefunden bat, mabrend biefer Behauptung icon um beshalb nicht tiefer Unftrengungen gur Taxis talt werben beiftimmen, weil jeder Bundarzt eine Bauch= tonnen. Oft bange biefe Schwierigkeit ber Res wunde, welche bas Bauchfell nicht penetrirt, position von einem tympanitischen Bustande bed für bei weitem minder gefährlich halte, als Unterleibes ab, aber noch ofter von ber Be: eine folde, bie in bie Bauchhöhle felbft eins schwulft ber vorgetriebenen Theile, also von bringt. einer Infiltration berfeiben, beren Reforption aber nach gehobner Ginttemmung viel leichter hilles, fpricht in Laucet, Vol. 1, 1836-erfolgen werbe, werauf bie Reposition ber 1837, No. 21, ebenfalls von einer neuen bislocirten Partien viel leichter bewertstelligt Methobe, Die Berlebung bes Bauchs werten tonne. Man folle aber, bemertt bies felles bei ber Operation eingeklemms fer Argt fernerweit, bier nicht einwenden, bag ter Bruche gu vermeiben. burch bie möglichft große Erweiterung bes eine nabere Unterfuchung uber bie Urfachen Ringes, bie bei bem bier empfohlnen Berfah: ren nothig sen, die Moglichkeit einer Radicals Uebertragung des hilles'schen Auffahes aus ter bes Bruches aufgehoben werde, da die dem genannten Journal in Schmidt's Wahrscheinlichkeit einer solchen überhaupt zu Jahrbb. (Bb. XX, S. 335), "welche den so gering sen, als daß sie Rucksichten verdienen ungunstigen Resultaten der Operation des

fact zu reponiren, murde aber genannter Argt eine berfelben, namlich bie Bermunbung bes gang abgeben, ba jener in ben meiften Fallen Bauchfelles ober bes von biefem gebilbeten vermachsen fen; auch murbe er nicht febr bei Bruchfactes in Unspruch. forgt fenn, ein Studden Ret gurudtzulaffen, die Berletung biefer ferofen Dembran fur febalb nur bie Darme jurudgebracht finb.

tleinen, Studden Darm eingestellt haben, fo Bruchsades ber bedenklichfte Theil ber Operas burfe man annehmen, baß fich innerhalb bes tion fepn muffe, indem teins ber übrigen Ges

großes Befdrei und glaubt es ben Bunbarge mohl jeber Bunbargt hiebet anwendet, nicht ten nicht bringenb genug ans berg legen gu fo leicht weichen. Berbe baber auch bas eins tonnen, baß fie, wo es nur immer bie Umftante getlemmt gewefene Darmftud noch eine turge gestatten, boch ja bie Reposition eines Brus Beit in bem Bruchsade gurudgelaffen, um von ches bewerkstelligen mochten, ohne ben Bruchs ber Selbstthatigkeit ber Ratur zu erwarten, sach zu verlegen. Er selbst murbe in allen daß sie bei ben jest viel gunftigeren Bebins abnlichen Fallen, nachbem er jebe außere Gins gungen die Reposition selbst bewirke, so konne fonarung, bie zu entbeden mare, entfernt bies boch unmöglich größere Befahr bringen, batte, und wenn bas Bewebe bes Bruchfades als bie ift, ber bie Darme unter ben bieber gefund erfchiene, ben Rranten im Bitte eine ublichen Manipulationen gur Reposition aus: folde Lage annehmen laffen, bie bas Burud: gefeht find. Bedoch fen es bei bem bier empfohls Die Bedingungen, unter benen ein ben, aufzufinden; jedoch werbe bie etwas lans Bruch gurudgeben tann, waren bann weit gere Beit, bie man barauf verwenden muffe, gunftiger, und follten bemungeachtet bie Bus volltommen baburch aufgewogen werben, bag falle ber Gintlemmung noch fortbauern, fo man ben Sact nicht zu eröffnen nothig babe. taffe fich boch, mit febr geringen Schmerzen Barum glaubt benn auch ber Bunbargt, fragt enthattenen Theile befürchtet werben muffe, inhalt in Augenschein nehme? Der Behaups Die Repositioneversuche murbe er aber, fagt tung aber, bag bie Groffnung bes Bruchfactes biefer Mrgt, fo gelind als moglich machen, weit die Gefährlichteit ber Berniotomie burchaus

Go weit biefer Argt. Gin anderer, Ramens einzugehen," berichtet Dr. Flache in feiner eingetlemmten Bruches jum Grunbe liegen, Bon A. Cooper's Borichrift, ben Bruch nimmt hilles die Aufmerksamkeit nur für Dhaleich Manche nicht fo bedeutend halten werben, fo unterliegt Sollte fich Brand in einem, wenn auch nur es boch teinem 3weifel, bag bie Gröffnung bes

porausgesett, daß nicht etwa eine besondre gehen."
Rörperbeschaffenheit bes Kranten vorhanden Mus

Ginbrude macht."

wurde?"

"Es lagt fich bieraus ichon abnehmen, wie getragen worben ift. groß ber Rugen seyn werde, welchen die Bes feitigung ber Strictur ohne Eröffnung bes biefer Berfahrungeweise jufchreibt, find, wie Bruchsackes gewährt. por, ben Bruchfact mit feinem Inhalte nach ber Gefahr einer Bauchfellentzundung und bie gefchebener Erennung ber Strictur gurudgus Berhutung eines Bluterguffes aus ber Art. feiner icheinbaren 3wedmäßigkeit, etwas in follte, in die Unterleibeboble. Gehr icharffin= vielen Kallen Unausführbarce, einmal nämlich nig entgegnet hierauf Lawrence, baß genau wegen ber meift Statt findenden Abhafion bes vergleichende Berfuche nothig maren, um rude Bruchsades mit den umtiegenden Theilen, sos sichtlich des ersten Grundes die Vorzüglichkeit bann aber wegen der oft in feinem hatfe bes dieser Methode vor anderen zu bestimmen; daß findlichen Ginschnurung, welche unbeseitigt aber ber zweite Bortheil nicht von besondrer

diefen Umftanden reponiren."

führen. Ift bies möglich, fo ift ber 3weck auch bie Ausführung berfelben fur eine fo ge= ber Operation balb erreicht; wo nicht, fo muß ubte und erfahrne Band fenn moge, wie fie man ben Cad öffnen und bie mahrscheinlich ber Anatom U. Cooper besag, so burfte fie im halfe beffelben Statt findende Ginklems boch nach Lawrence's Ueberzeugung für mung beseitigen. Diefer Operationeplan nas die meiften Bunbargte außerft ichwer, wo nicht bert sich, so viel unter biesen Umftanden mog- gar unausführbar seyn. Diese Schwierigkeit lich, ber Reposition burch die Taxis. Man ruhre namlich von der Art und Beife ber, konnte vielleicht hier die größere Schwierigkeit wie der Sack und die umgebenden Theile fest bes Berfahrens, oder den Grund, daß die Ein= mit einander verbunden, um nicht zu sagen, klemmung im Innern des Sackes durch Auss verwachsen find. Lawrence beruft sich hier schwigung bandartiger plastischer Lymphe bes auf Richter's Erfahrung, welche beweise, wirkt werden konne, einwenden; doch ließe daß biefer Einwurf gegründet sey; denn er sich hierauf entgegnen, daß diese Schwierigkeit versuchte einmal den Ring aufzuschneiden, ohne einen guten Chirurgen nicht abschrecken burfe; baffelbe mit bem Cade gu thun, fand aber bagegen tomme die zufällige Ginklemmung so diefes Berfahren faft unausfuhrbar. Sen bie felten vor, baß fie ale Ginwand nicht gelten Strictur fo fest, baß man teinen Finger eins

webe, welche hiebei in Anspruch genommen burfe, und endlich werbe man burch Nichters werden, leicht fo bedeutende Bufalle und eis offnung bes Sactes mehr Leben erhalten, als nen töbtlichen Musgang veranlaffen tann, durch biefen zufälligen Umftand je zu Grunde

Mus biesen Allen geht aber benn boch ber= ift, die ihn empfänglicher gegen bergleichen vor, daß die gobredner diefer Methode dieselbe ju feiner ausschließlichen machen wollen, fons "Ja biefer Urgt geht noch einen Schrift bern bedingungeweise auch bie Eröffnung bes weiter und behauptet geradezu, daß eben die Bruchsackes verstatten und selbst fur nothig Arennung bes Bauchfelles basjenige Moment halten. Wie bem aber auch fenn mag, fo fen, welches am häusigsten den todtlichen Mus: halten wir es boch mit benen, welche bie Dres gang bebinge. Er nimmt zu bem Ende zwei, rationsmethode, ben Bruchfact gar nicht zu in ber Beftigkeit ber Symptome gleiche galle öffnen, sonbern nur die Bauchoffnung mittels an, in deren einem bie Operation gemacht eines mehr ober weniger einfachen Schnittes wird, mabrent man im andern ben Bruch zu erweitern und ben Bruchfact mit ben Gin. mittels ber Taxis reponirt. Im erftern Falle geweiben zugleich gurudzubringen, im Mugetreten gewöhnlich febr beftige, wo nicht gar meinen verwerfen, und find mit ihnen ber tobtliche Bufalle auf, mahrend im andern vom Meinung, bag diefe Nichteröffnung bes Bruch. Momente ber Reposition an die Symptome factes hochstens nur auf die Falle beschränkt allmalig nachtaffen und die Patienten oft wer werden durfe, wo man bei einem neu entftands nige Ctunden fpater genesen aus bem Spis nen oder außerordentlich voluminofen, oder tale geben. Welchem Chirurgen endlich ift es vollig im Bruchfactbalfe angewachsenen Bruche nicht begegnet, bas bei schon vorbereiteter Opes gewiß ift, bag bie Einklemmung in der Bauchs ration die Reposition noch gelang und das öffnung ihren Gip hat, ba in ben meisten blutige Verfahren unnus machte? Wie schnell Fallen die Berbindung zwischen ber aponeu= erholte sich bann ber Krante! Rann man rotischen Deffnung und dem Bruchsacke so fest wohl behaupten, daß bies nach Bollziehung ift, daß man mit bem flumpfen Ende eines ber Operation auch ber Fall gewesen fenn Meffere nicht zwischen berfelben eindringen tann, besonders wenn icon ein Bruchband

Die 2 hauptvortheile, welche U. Cooper M. Cooper Schlug wir oben gelesen haben, eine Berminderung Dieser Borschlag hat indeß, troß epigastrica, falls diese verlett worden senn bleiben murbe, wollte man ben Gad unter Wichtigkeit fenn konne, wenn man in einer folden Richtung ichneibe, baß man babei nicht "Silles ichlägt ftatt bessen vor, zuerft bie ber Gefahr einer Berletung ber Arterie auss Einschnürung ohne Eröffnung des Bruchfackes geset fen. Ein andrer Ginwurf, ben Las zu heben, sodann aber ben Inhalt besselben wrence biefer Methode macht, betrifft bie burch außern Druck in ben Unterleib guruckzu: Schwierigkeit ihrer Ausführung; benn fo leicht Sey bie

taufen, die dielocirten Theile zu verwunden, Bauchfelles hat übergeben sehen. so bag nach Lawrence bieses Berfahren selbst Go berichtet er unter andern ben Fall ci= bann nicht einmal rathfam fenn foll, wenn nes von ihm untangft operirten Schenkels es fo leicht wie die gewöhnliche Operationsart bruches; es war bier eine große Maffe Nes auszuführen mare. Cooper laft, fügt er vorgetreten und mit bem untern Theile bes bingu, einen Boll bes Sades unter bem Ringe Sades verwachsen; ungefahr bie Balfte bas unzerschnitten, so daß auf diese Weise dann von wurde reponirt, das Uebrige blich im ein Sack zurückbleibe, der leicht jede spätere Bruchsacke zurück; nach wenigen Stunden hervordrängung aufnehmen könne und die traten Stuhlentleerungen ein, aber 3 Tage hoffnung einer Radicaleur vermindere. Las darauf entzündete sich der Bruchsack mit bem

bes Canales für den Samenstrang ihren Sig erstres wurde nun vollends entfernt, und die hat, soll man nach A. Cooper den Finger Kranke ward wieder hergestellt, ohne noch so weit in den Sack einbringen, bis man die andere Zufälle, als von der Ulceration der strictur erreicht hat, und alsdann ein Anopf: Haut, zu erleiden.

bisturt, mit dem slacken Theile seiner Alinge auf dem Finger, zwischen dem vordern Theile liche Arzt den Leiste nbruch eines Mannes, des Sackes und dem Bauchringe einführen, der sowohl Darm, als Netz enthielt, durch bis es unter der durch den untern Rand des eine mäßig enge Strictur in den Unterleib M. transversalis und M. obliquus internus zurück. Es ging Alles nach Wunsch, als am gebildeten Strictur angekommen ist; alsdann 4. Tage der Bruchsack aber aller gentschlicksie der gebildeten Strictur angekommen ist; alsdann 4. Tage der Bruchjack anjewoll und die Haut soll man die Schneide nach vorn drehen und sich entzündete, aber ohne Empsindlichkeit des bie Einschnürung in der Richtung nach auf: Unterleibes, ohne Berstopfung oder sonst ein wärts durchschneiden. Allein auch gegen die: auf den Unterleibes, ohne Berstopfung oder sonst ein wärts durchschieden, den Bruchsachals nicht zu durchs bildete sich ein großer Abscess in dem Sacke, schneiden, macht Lawrence dieselben Ein: das des bildete sich ein großer Abscess in dem Sacke, nach bessen glaubt Sken, daß zu lange fortz mung am Bauchringe erhoben hat.

Indes schneiden Struckeinklemmungen die Operation ohne lassen, welche nach dem Bruchschnitte nicht

bei Brucheinklemmungen die Operation ohne lassen, welche nach dem Bruchschnitte nicht Eröffnung des Bruchsackes auszusühren, ges selten beobachtet werde. Werde dann der genwärtig bei vielen namentlich englischen Bruchsack eröffnet, so sinde man den entzuns Wundarzten wieder in Aufnahme zu kommen, deten Darm, der, in die Bauchhöhle zurückges so daß sich in der neuesten Zeit der englische schoden, den herd bildet, von dem aus die Chirurg J. S. Skey bewogen gefunden hat, Entzündung sich weiter verbreitet.
in der Lond. med. Gaz. (Vol. XX, p. 14—

Ge sey aber, meint dieser Arzt, die Art des

19) öffentlich seinen Tadel über dieselbe aus: Bruchschnittes ohne Eröffnung des Bruchsakzusprechen, indem er sie den Umständen setten tes auch in sofern unvortheilhafter, als die für angemessen halt. Zunächst ist er, gleich gewöhnliche, da man dabei genothigt werde, unserm Berf., überzeugt, daß man der Erösse einen großen Ginschnitt in den Theil der nung des Bruchsaces mit Unrecht den Bor: Wandungen zu machen, die zur Unterstützung wurf gemacht habe, daß sie zur Entzündung der Baucheingeweide unmittelbar beiträgen, des Bauchfelles Beranlassung gebe; denn so damit man in gerader Richtung auf die wie, sagt er, die Verledung der Pleura bei Stelle der Strictur niederschneiden könne: ein rinem Rippenbruche keine ausgebreitete Pleu- umftand, ben man bis jest bei biefer Berfahs allgemeine Entzundung ber Scheibenhaut gur muffen geglaubt hatte; wahrend bei ber Des Kolge habe, eben fo tonne mohl auch ein reis thobe, wo ber Bruchfact geöffnet wird, 3 bee haut; ner, begrenzter Einschnitt mit dem Messer in schnittes über der Bruchzeschwulft gemacht den Bruchsack zu keiner allgemeinen Bauch: und die Bauchwände selbst möglichst geschont sellentzündung Beranlassung geben. Ueberdem werden. Allein als Vortheil dieser Eröffnung bilde der Bruchsack einen so abgesonderten des Bruchsackes, der auf keine Weise aufzuschiel des Bauchselles, das dieser Arzt noch wiegen sey, hebt Skey vorzüglich die, wie niemals eine Bauchsellentzündung zugleich den wir oben gesehen haben, von Eloyd für uns

bringen tann, fo muffe man große Gefahr lettern in eine allgemeine Entzundung bes

hoffnung einer Radicaleur vermindere. Las darauf entzundere pa der Bruchlack mit dem wren ce halt ce für besser, nach Richter's zurückgebliebnen Rebe; die Entzündung vers Borschrift den Sack zu scarisiciren, um eine breitete sich auf die außeren Bedeckungen und Abhäsion der Bandungen desselben zu befors war sehr schmerzhast, ohne daß jedoch bis auf bern. Er will dieses Versahren zur Erreis einen Umsang von 2 Joll vom Schenkelringe chung einer Radicalcur so erfolgreich gefunden beim Drucke auf den Unterleib der geringste haben, daß er die Anwendung besselben bei Schmerz sich gezeigt hatte. Um 8. Zage jeder Operation eines eingeklemmten Bruches ward der Bruchsack geöffnet, worauf sich unsempsiehlt. Benn bie Strictur an ber innern Deffnung Rebe, als vom Bruchfacte bergutommen fchien;

Bruchfact hat ergreifen, ober eine Entzundung bes bedeutend gehaltene, Renntniß, die man bas

burch von bem Inhalte beffelben erhalte, ber | XVIII, S. 73) baraus mitgetheilt bat, mobei aus: benn oft fen ber Darm mit bem Bruch: wir vorläufig, wie fich aus bem Rachftebenface und biefer mit ben außeren Theilen ver- ben ergeben wirb, barauf aufmertfam machen, machfen; ober bas Reg bitbe mit bem Darme baß Goprand gu benen, welche Step's Berfchlingungen; ober es gebe bie Ginfchnu- Unficht theilen, gu geboren fcheint. rung vom Sade felbft aus. Go fand Stey "Die Bruchoperation," beginnt jener Musin einem Falle von Operation eines Leiften: jug, "hat oft ben Tob gur Folge. Biebt bruches am Enbe bes Canales einen kleinen man bie Regifter ber Parifer Spitaler ju von Fluffigkeit ausgebehnten Sact mit einem Rathe, fo bieten fie febr traurige Resultate ftart injicirten Darmftude von ber Große eis bar. Go fab Brefchet von 36 Rranten 18 nes Gibotters; bie nabe bem innern Ringe gu in Folge biefer Operation fterben. Dr. Bop. eingeführte Sonde fließ auf ein mit bem Dars rand erinnert sich, daß eine sehr große Unme überall zusammenhängendes Band, und zahl von benen, bei welchen diese Operation nach Eröffnung des außern Leistenbandes kam im hotel Dieu gemacht wurde, als Dupupbieser Arzt auf einen zweiten Sact, der keine tren Oberwundarzt war, gestorben ist. 28 as Fluffigkeit, aber ein Stuck uneingeklemmten ift nun bie Urfache von diefer großen Dunnbarm enthielt, und es ergab fich, daß Ungahl von Todesfallen? In Dubie Berbindungestelle biefer beiben Darmpar: puntren's Clinik mar es schwer, bestimmte tien von einem bautigen, mit bem Darme Auskunft über solche Fragen zu erhalten; er gum Theil verwachsenen, Banbe umgeben mar, fprach nicht gern von seinen Unglücksfällen, und bag nach bessen Durchschneibung auf eis und bergleichen Sectionen wurden selten in ner Pohlsonde bie Reposition foor leicht erfolgt Gegenwart der Eleven gemacht." fen. In allen folden gallen halt Cten, und "Dr. G. macht blos barauf aufmerkfam, gewiß mit ihm jeber rationelle Bunbargt, bie bag bie Rranten, bevor fie in ben Spitalern Gröffnung bes Bruchfactes fur unumganglich operirt wurben, fast immer erft von Mergten nothwenbig. Ueberhaupt fcheint er ber Deis in ber Stadt behandelt worben maren, bie nung zu fepn, als ob die größte Berbefferung, eine allgemeine Behandlung eingeschlagen und bie biesem Theile ber Chirurgie wiberfahren die Taxis oft mit vieler Beharrlichteit und konnte, in nichts Anderem bestehe, als barin, bisweilen mit wenig Umficht gemacht hatten. bag man fich von ber Rothwendigkeit einer Im Spitale angelangt, findet ber Rrante eis zeitigen Anwendung der Operation überzeuge nen Bulfbargt, der ebenfalls die Reposition und mit langwierigen Repositioneversuchen versucht, und so vergeben oft mehrere Stunbie Beit nicht verberbe.

Dieses Lettere, womit genannter Argt seine rand glaubt, bag diese vertorne Beit und Abhandlung schließt, ist aber noch ein sehr tus diese hoffnungs und resultatiosen Manover multuarisches Felb im Gebiete ber Berniolos Ursache ber meisten Richterfolge dieser Operas gie, auf bem fur und wiber geftritten wird. tion find." Unbebingt wirb aber mohl niemand bem Drn. und contra fortbefteben werben.

wir hier, ehe wir mit bem Berf. weiter ge- lag, baß sie zu spat verrichtet worden waren, ben, noch bas anführen, was Dr. Goprand ober daß man sich zu lange bet der Taxis in Air in einer kleinen Abhandlung in dieser aufgehalten hatte." Begiehung gesagt und Dr. Somidt und im ,Dr. Goprand glaubt baber folgende Re-

ben, bevor ber Dbermundargt anlangt. Boye

"Dafür fprechen auch noch anbere Data. Stey Recht geben; benn man braucht eben Default hatte ben ichlimmen Ginfluß bes nicht mefferfcheu zu fenn, um einzusehen, bas, Temporifirens und ber Taxis auf bie Refutwenn man befondere bie ftatiftifchen Rachrichten tate ber Bruchoperation bermaagen ertannt, aus ben Spitalern in biefer Beziehung be- baß er endlich fast ganz auf die Reposition fragt, die herniotomie eine in ihren Folgen verzichtete. Pott, der auf die Taxis nicht sehr gefährliche Operation ift, und daß man, zu viel gab und frühzeitig operirte, hat sehr ehe man zu berselben schreitet, zuvor jeden glückliche Erfolge von dieser Operation aus vorliegenden Fall gehörig erwägen und genau untersuchen muß, ob nicht berselbe durch ans dere, unblutige Versahrungsarten mit Erfolg von Baume, einem ehemaligen Hulsbarzte im Potel Dieu zu knon, erfahren hat, in behandelt werden kann, oder ob nicht schon dieselben vorher von anderen Aerzten ohne Erfolg, und auf welche Weise, in Ausübung gebracht worden waren. So viel ist indeß versucht und die Unzulänglichkeit aller in sols gewiß, das sich bier im Allgemeinen keine aans den Källen angerathenen Mittel erkannt hatte gewiß, baß sich hier im Allgemeinen teine gang den Fallen angerathenen Mittel erkannt hatte, sicheren, festen Regeln angeben laffen, baber war auch bei biefer Operation sehr unglude auch bie Ansichten in biefer Beziehung pro lich; er anberte hierauf seine Ansicht, temporis Da aber jeder Bersuch, solche Regeln aufzu: seine Kranken gerettet. Much Dr. G. machte finden und öffentlich bekannt zu machen, ge- die Erfahrung, daß, wenn seine Operationen wiß etwas febr Dankenswerthes ift, so wollen ungludlich aussielen, ber Grund bavon barin

Auszuge (in feinen Jahrbb. b. Deb.; Band geln in Bezug auf eingettemmte

Brude aufftellen zu muffen. Bleb man gu | Rach Dr. Frankel (vergl. oben S. 58 ff.) einem Rranten gerufen, tei bem fich fo eben ftellt fich bie Berniotomie als eine Dpeein Bruch eingeklemmt bat, so muß man fo- ration bar, über beren Unzeige und Ausfühgleich bie Taxis beginnen, fie mit Umsicht, rung anscheinenb eine allgemein geltenbe suche teinen gtudlichen Erfolg, so beschleunis bre Berfahren zur Erreichung bieses Bieles gen fie ben Berlauf ber übelen Bufalle. Man geringschähen, ja verwerfen möchten und nur muß bann ben Kranken burch einen ftarten im Bruchschnitte bas Beil für Incarceration findlichen Gafes vermindert, als auch, wenn auch Recht haben. Rebaction ber Presse med. No. 24, 1837, weiter und vielleicht über bie Grenze hinaus-welche bas Original zu vorliegenbem Muszuge gegangen, ba fie bie Berniotomie auch bei enthalt, baß biefe Zeit fur eine acute Gin- nicht eingeklemmten Bruchen erlaubte, um,

werden, benn es ift bann bereite Entzundung unter teinesweges jene roben Repositionevers die Strictur, welche in bem Darme von bem hauptveranlaffung ber Operation gemefen burch bie Bruchoffnung ausgeübten Drucke feyn mogen. entsteht, um fo langer nach ber Operation guruct, als die fie erzeugende Urfache langere nicht abnimmt, der Unterleib aufgetrieben und Beit eingewirft hat; und biefes Fortbesteben ichmerzhaft bleibt, ber Pule tlein, gitternb, ber Strictur bes Darmes hat fchlimme Bu= jusammengezogen, frequent ift; wenn bas Ers falle, bieweilen felbft ben Tod gur Folge."

gerufen, bei bem fich feit 24 Stunden, oder qualenden Durft klagt und bie Operation noch langer, ein Bruch eingeklemmt hat, und nicht verwirft (was er aber boch nicht felten ber ichon von anderen Mergten behandelt wor: unter ben größten Schmergen und bei ber bros ben ift, so muß er, wenn bie Einklemmung henbsten Gefahr thut): so sen zwar nicht zu acut und ber Bruch sehr schmerzhaft ist, mit leugnen, daß ein solcher Justand den Bruchs der größten Umsicht bei der Taxis zu Werke schnitt indicire; doch habe andrerseits die geben und nicht zu lange bei der allgemeinen Burde der Kunst auch eine Grenze gezeigt, Behandlung beharren: benn unter biefen Ums bie, einmal erkannt, nicht überschritten wers panben tann ein Bergug von einigen Stuns ben burfe. Konnte man, fagt genannter Urgt, ben töbtlich werben."

mittels eines gleichformigen, ununterbroche: Regel criffirt, namlich bie: ben eingeklemmten nen, nicht rudweifen Drudes verrichten und Bruch zu reponiren, wenn er nicht zuruckges biefelbe weit langere Beit, als man es ges bracht werben kann. Es gibt, fahrt genanns wohnlich zu thun pflegt, namtich gange Stun- ter Argt fort, Biele und felbft Ginige von ben lang fortsegen. haben biefe erften Ber- mehr als gewöhnlicher Stellung, bie jebes ans Aberlaß, ein warmes Bad, burch bie Applicas ju erblicen meinen. Die Tenbeng von Dr. tion des Eises, welches sowohl bas Bolumen Frankel's Abhandlung ift nun, zu unterfus des Bruches burch Berbichtung des darin ber chen, ob biejenigen, die eben Genanntes thun,

man es mit einem Seretalbruche zu thun Die Derniologie, beginnt Dr. F. feine, man bat, eine energische Retraction bes hobenfatz tonnte sagen, Antinomie, sen schon langst Giztes verantagt, wodurch ein anhaltender Druct genthum ber Medico : Chirurgie gewesen, weil auf den Bruch, wie bei ber Taxis, ausgeubt alle medicinische Biffenschaften bei biefer Lebre wird, zu neuen Manovern vorbereiten. Btei: mehr ober minder betheiligt find, und man ben biefe Mittet wirtungslos, fo tann in verbante ihr nicht allein genaue Renntnig manden Fallen noch ein Zabatschpftir gege- aller, bei Bilbung eines Bruches intereffirten ben werben, werauf fegleich ein neuer Repo- Theile, sondern auch Bervollkommnung ber fitionsversuch gemacht werben tann; allein mechanischen Gulfemittel, Die allein ichon bins ber zweite Berfuch, und noch mehr ber britte reichen, um Gintiemmung und herniotomie muß umsichtiger und weniger beharrlich als immer feltner zu machen. Die Wiffenschaft ber erfte gemacht werben. Der geborige Be- lebre die Taxis und auch bie Encheirefen, um brauch biefer Mittel wird etwa 24 Stunden blutig zu vollbringen, was unblutig nicht erfordern. (In einer Anmertung bemerkt bie mehr möglich erscheint, aber bie Chirurgie sey ktemmung und vorzüglich bei einer bloffen wie man glaubt, radicale Beilung zu erzies Uernia cruralis intestinalis zu lange fep.)" len. Aber ausgedehntere, freiere Thatigreit "Benn diese auf eine zweitmäßige Weife gewähre ber Runft die bas ber Operation geleitete Behandlung nicht zum Biele führt, vorauszuschickende Berfahren enthaltende Phase so darf die Operation nicht langer verschoben in ber Berniologie. Jeboch will Dr. F. hierin dem Bruche eingetreten, die fich bald auf suche verstanden wissen, welche bas Uebel nur bas Bauchfell verbreiten wurde. Der Brand vermehren, fondern begreift unter diefer Be: tritt nicht erft, wie man behauptet bat, am zeichnung ben ganzen Umfang arztlicher Tuch-4. oder sogar erft am 6. Tage ein; Dr. G. tigkeit, ba richtige Erkenntniß des Bustandes bat ibn ichon in 24 und 36 Stunden fich eins und barauf beruhende Baht ber Beilmittel ftellen seben; Undere haben ibn nach t2ffun: bisweilen febr große Schwierigkeiten barbies biger Ginklemmung beobachtet. Enblich bleibt ten, die, wie er glaubt, wohl nicht felten

Wenn ein eingeklemmter Bruch an Umfang brechen nicht aufhört und gar faculent gewors "Bird ein Bundarzt zu einem Kranten ben ift, ber Krante große Unruhe verrath, über eine große Angahl von Gerniotomien einer unergeben, baß ein Theil zu frubzeitig, ein an= fen haufiger Folge ber herniotomie, als bes brer aber zu fpat verrichtet wurde und viell icht Brandes, und die Tobten feven — ftumm! nur ber überschießende Rest unumganglich nothig barftelle.

oben ermahnten Symptome follen, wie mit für fich bestehende Busammenziehung ber apos Recht bemerkt wird, nicht immer hinreichen, neurotischen Gebilde ber Leistenspalte und bes eine Indication jum Bruchschnitte zu begrun- Ligament. Poupartii für eine Ursache ber Eins oft sehr sturmisch ohne wirkliche Gesahr aus treten und nicht selten mit schon bestehendem Brande dem Anscheine nach gelinde, unbedeus tend sich entwickeln. Denn es gebe eiternde Bubonen mit allen Erscheinungen des eingestlemmen; doch in den meisten Fällen, meint klemmten Bruches, obgleich ein solcher nicht vorstomme, wenn der Bubo nach körperlichen Anschem der Bruchgeschwulst allein begründet seyn. Bisweilen trete der eingeklemmte Bruch gleich, nach dem der Bruch gleich,

Brrthum beseitigt, und tiefe anatomische Un- nachlaffen. tersuchungen haben bie Wundargte auf ben entweber sehr große Lust zu blutigen Operas ober ohne Derniotomie, zuruckgebracht sey, und tionen vorwalten, ober unzulängliche theras die etwa solgende Bauchsellentzündung hänge peutische Hülfe Statt sinden, oder man musse von der Vulnerabilität des Kranken ab und höchst unpassende Bandagen in Gebrauch zies sey Folge der Operation. Auch der hestige hen. Statt den Operateur zu beneiden, der Kramps höre gleich nach Jurückbringung des in Kurzem viele Bruchschnitte verrichtet, möchte Bruches auf, und man sollte, meint Dr. F., man lieber den Kranken die Theilnahme zus glauben, daß ein energisches Versahren, auch wenden. Und wo werden, fragt hier Dr. F., ohne Operation, hinreichen müßte, um sols Kesultate mißglücker Operationen gewissens che Krämpse zu beseitigen. Entzündung und

befangnen Revision unterwerfen, so wurde sich haft mitgetheilt? Der widernatürliche After

Die gewöhnlichste Urfache ber Gintlemmung und unvermeiblich gemefen mar. In die erfte fen relativ zu große Ausdehnung bes Bruches Categorie gehore ber Bruchschnitt balb nach burch Facalmaterien, Darmgafe, ober frembe ber Einklemmung, ohne bag bringende Gefahr Korper, die fich anhaufen und endlich volls ein rasches Handeln fordere, ohne daß ein ans kommen stocken, aber die hinzutretende Ents bres euratives Verfahren gehörig angewendet zundung sey nicht Ursache, sondern vielmehr werbe, um möglicherweise den blutigen Eins Folge der Einklemmung: deshalb ihr Auss griff abzuwenden, was bei Armen nicht sels gang, ohne hutse der Kunkt, in brandige ten Statt sinde. Die zweite Classe soll die Fälle umfassen, wo mit Bollführung der Opes Tie sibrösen Gebilde, welche die Einschnürung ten steinem Grunde zu lange gezaudert werde und Tod oder brandige Zers störung des eingeklemmten Theiles Folge der Beigung zur Entzündung, als die einges schreung sep. Die dritte endlich enthalte schreung sen sehr wenig nerwindent und des Eumen der Durchs schle wir kenn Theiles Folge der schreung zur Entzündung, als die einges schle wir den Theiles Folge der schle wir bei der Stelle wir de Falle, wo ber therapeutischen Indication gangeoffnung fen febr wenig vermindert und volle Genuge geleiftet werbe und die Bernio- icheine nur beshalb enger, weil lich bie Bruch. tomie noch als bas einzige Rettungsmittel fich geschwulft vergrößert habe. Regbrüche klems men fich in ber Regel nur bann ein, wenn gur Welches aber find, fragt Dr. Frantel, die Epiplocele noch eine Nesportion fich gefellt Merkmale, die bagu berechtigen, biefe Unter: und baburch bas Bolumen im Bruchfacte versicheidungen jedes Mal sicher festzustellen? Die mehrt werde. Außerdem muffe jedoch auch eine ben, ba bie eine Ginklemmung begleitenden tlemmung gelten, fo lange man noch keines Erscheinungen bisweilen febr taufchend fenen, Beffern belehrt fen. Etafticitat biefer Theile ftrengungen und Erschütterungen schnell ente nachdem ber Bruchfact eröffnet, und ohne baß ftebe. Much finde man Bruche von fo gerin: ber Bauchring eingeschnitten worben, von felbft gem Umfange, bage fie taum bemerkt werben, gurud. Der Ginfchnitt brauche hochft feiten ja bisweiten fogar innere Ginklemmungen ohne mehr als einige Linien zu halten, um ben Bruch alle außre Unschwellung und sogar mit freier burchzulassen, weshalb bie Erweiterung ber Permeabilität ber außern Leistenspalte. Durchgangsöffnung in keinem Berhaltniffe zur Früher herrschten, fahrt Dr. F. weiter fort, Bergrößerung ber Bruchgeschwulst ftebe, gleich: über bie Entstehung ber Bruche gang ver: viel, ob man an Schenkel = ober Leistenbruch tehrte Begriffe, ba man glaubte, baß stets bente: benn die Einklemmung hore von bem Berreißung ber Bauchselles babei vorkommen Augenblicke an auf, wo die Spannung ober muffe, aber bie neue Chirurgie habe biefen Busammengiehung im einklemmenten Theile

Entzündung und Krampf habe man zwar, jebigen Standpunct bee flaren Begriffes ems bemerkt Dr. &. fernerweit, ale bie Factoren porgehoben. Selbst die Bolltommenheit der der Einklemmung bezeichnet und angenoms jegigen Bandagen sen Folge jener Untersuchuns men, aber hochst selten stimme der Berlauf gen, und wo die Herniotomie binnen kurzen derselben damit überein. Die Entzündung sen Beitraumen sehr oft verrichtet werde, da musse ploglich erloschen, wenn der Bruch, ob mit entweder febr große Luft gu blutigen Operas ober ohne Berniotomie, gurudgebracht feu, und

Arampf bezeichnet baber genannter Argt als ren bie paffende, heilbringende Richtung ges Ruancen einer und berselben Operation; bie ben konnte. Entzündung überschreite nicht die Sobe des Dr. Frantel kommt nun zu dem Sabe, Rrampfes, wenn die Symptome in ber mit: worin er sagt, daß Blutentziehungen unter bagegen sen aber die Einklemmung ursprung: unseren Lefern S. 60 mitgetheilt haben. Das lich nur mechanisch, und die badurch gestörten Ruhmliche, was er von diesem Mittel bes Berhaltniffe in ber Wechselwirkung zwischen merkt, ist aber gewissermaaßen blos die Eins lich nur mechanisch, und die daburch gestörten Berhätenisse in der Wechaltenisse in der Wechaltenisse in der Wechaltenisse in der Gemistermaagen blos die Eins den einklemmenden und eingeklemmten Theis leitung zu dem, was dieser Arzt durch seine len drächten jene Affectionen zu Stande. Dier Abdurch jene Affectionen zu Stande. Dier Abdurch jene Affectionen zu Stande. Dier Abdurch dem pristaltischer Thätigkeit und überz Mittels, das die Eigenschaften zu besigen schicht, daupt Demmung des Kreistauses, wodurch der Reiz steige und die Einstemmung beste Wech noch genochten werde auch noch Brücke in der Nach leie des Bruches bedingt, denn wernn ein krischer Bruch unmitteldar nach seis vorgelegt, so das wir diese Betrachtuns nem Austritte aus der Bauchhöhle sich eins stemme, so müsse dies die Einklemmungsbez schichten, das es gleichen ernstlichen Bestrachtuns gen mit dem aufrichtig gemeinten Wunsche bes bruch bestatt sinde; das zu zu des noch gelingen möge, ein Mittel veränderung der Eingeweide Statt sinde; das zu zu zu dehen der Inden der Araste sein Weckschieden der Vergebruch die Einstemmung eines schon altern der Fälle, wirklich die Krast besäße, dei eins Bruches die Einstemmung anhält, getähmt und ein ernittes Gebilde, das nur dem Bers, noch einige andere der Perniotomie dassen und den Schaften wegen des noch vis angehörende Wersprungsarten.]

Talen Buchrichen Supmome unterhalte. Derland haben es surchsacke zu erschlacke zu erschlacke zu erschlacke zu erschlacke zu erschlacke zu erschlacke zu ernitten der Krante ser Krante der Krante gerben der Krante Gebilde, das nur den Bersprungsarten.]

Talen Buchrichen Supmome unterhalte. Derland haben es surchsacke zu erweis der Aber so vorüber.

bern Gestalt auftreten, und biefer merbe zur ben Mitteln gegen Gintlemmung eine bebeus Entzundung burch ftartern Rrantheitsproces; tenbe Stelle einnehmen, und ben wir bereits

ber Regel ber Rormalzustand wieder ein, und ben nach Eröffnung des Bruchsackes zu erweis Die Gefahr sin vorüber. tern, indem erft ber Bruchsack mit einem Die Ginklemmung auf biese Beise betrach: ftumpfen Daken [Urnaud's Daken] emporstet, stelle zwar, bemerkt nun Dr. Frankel, gehalten wird; ober ber zuvor eingeölte Zeis seinem Gegenstande um Rieles nacht feinem Gegenstande um Bieles naber geruckt, gefinger [nachdem das eingeklemmte Darmftud bie herniotomie ins beste Licht; boch burfe etwas außer bem Bauchringe vorgezogen wors man auch nicht die Nachtheile übersehen, die den], seine innre Fläche gegen den Darm ges diese Operation erzeugen könne und oft erz kehrt, nach und nach unter dem Bogen des zeuge. Außer dem oft langwierigen Krankens Bauchringes eingedrängt wird; oder endlich lager sey vorzüglich die oft einen ersudativen eine Urt von Gorgeret sober ein Dilatatorium Sparacter annehmende, leicht tödtliche Bauchs mit 2 Urmen, welche mit der concaven sellentzundung zu berücksichtigen. Auch könne Fläche gegen die Darme gekehrt und 12 leicht ein Darmstück verlest werden, so wie die 15 Linien weit in die Orssung eingebracht dier noch Verledungen des Somenstranges, nas und in dieser lanasom ausgesperrt werden, um hier noch Berlehungen des Samenstranges, nas und in dieser langsam aufgesperrt werden, um mentlich aber noch die sehr gefährtichen Blus auf diese Weise den Widerstand der Gewebe gu tungen aus verletten Arterien ber Operation übermaltigen und die Ginschnurung zu heben. folgen konnen. Jede herniotomie sey baber [Richter's Berfahren, ben vordern und obern für eine wichtige Operation zu halten. Run Theil bes Bruchsachalses am obern Rande bes aber stelle die Kunfigeschichte als Thatsache Schnittes mit ben Fingern zu fassen und nach aber stelle die Kunstgeschichte als Thatsache Schnittes mit den Fingern zu fassen und nach auf, daß viele Incarcerationen, die nach Anz außen und auswärts zu ziehen, durste wohl gabe der Schule die Operation unbedingt zu ebenfalls hieher zu rechnen seyn. — Uedris sordern schienen und wirklich auch operirt wers gens ist in neuerer Zeit die Erweiterung durch den sollten, dennoch ohne Bruchschnitt gehos Ausdehnung von Trüstedt dem Schnitte den wurden. Dagegen wieder andere Falle, vorgezogen worden: vergl. Diss. de extens. anscheinend von weniger Gesahr, ein ernst warz pras ineis. praestantia; Berl., 1816; jumges neudes Beispiel darbieten, da ihr unerwartes arb. in Rust's Mag.; III, St. 2, pag. 227.] ter ungünstiger Ausgang den Zögernden belehs Indeß wird man einsehen, daß in den Fällen, ren mußte, daß man dis sest ein allgemein wo die Einschnürung sehr start und die Berenz gültiges Criterium noch nicht kenne, daß der gung oft von der Art ist, daß es sehr schwer Bahl der Mittel und dem ärztlichen Bersahl das Knöpschen des Bisturis einzubringen,

bann bie Ginführung jebes anbern Inftrus bann nichts mehr, nachher ben Cact, gleich ments, befonders aber bes Fingers, zwischen einem Knaul, in die Deffnung, burch welche bie eingeklemmten Organe und ben einklem= die Gingeweibe ausgetreten find, einzustopfen. menden Ring. zc. unmöglich ift, ohne nicht Der Gad tann bann mit ber allgemeinen Rarbe Gefahr zu laufen, Die Darme oder bas Ris gleichsam verschmeizen und so für Die Folge gu quetschen oder mohl gar zu gerreißen; und bas Wiedererscheinen des Bruches wirksam vers baß es, wenn andrerseits der Durchang frei binbern. genug ift, um bem Dilatator ober bem Fins 3ch habe mich mehrmals biefes Verfahrens ger bas Eindringen ohne Gefahr zu verstats bei weiblichen Individuen, die ich im Botelsten, aus demfelben Grunde dann auch mogs Dieu wegen eingeklemmter Schenkelbruche lich ift, bie Reposition zu bewertstelligen, obne operiren mußte, mit Erfolg bedient. 216 fie es nothig zu haben, weder zur Dilatation, das Spital verließen, ichien es mir, als ob noch zur Eweiterung burch ben Schnitt seine ber Bruch nicht wieder zum Borschein kommen Buflucht zu nehmen. Uebrigens ift auch biese wurdes ba ich aber diese Personen, wie leicht Methode nicht in allen Fallen anwendbar, und einzusehen, nach ihrer Beilung nicht lange une Beblant felbst mar ber Meinung, baß es ter meiner Obhut haben konnte, so gebrauchte besser sen, die Erweiterung burch ben Schnitt ich die Borsicht, sie ein Bruchband tragen zu zu bewirken, wenn die Organe mit bem Um= lassen: es ift keine jemals wieder gekommen. Preise ber Bauchoffnung verwachsen find, wenn [Diefes Losprapariren oder Bloglegen bes Bruche

bern operativen Verfahren, welches barin bes schnitte zeigt sich zunächst ein erstes Btatt, steht, einen Einschnitt in die Bauchwanduns nämlich die oberstächtliche, schwächre, sehnige gen, ein wenig oberhalb des Sibes der Eins Lage der Schenkelbinde (Cooper's Fascia klemmung zu machen, um durch die so ges superficialis), deren tieferes Fett mehrere machte Wunde die Finger einzusteden, mit des Lymphdrüsen enthält, die, wenn eine oder die ren Gulfe bann die im Bruchfacte enthaltenen andere unter bas Deffer gerathen, entweder Darme gurud und in ben Unterleib gu gieben. auf bie Seite gefchoben ober, wo bies nicht Rach ihm follen Duval (ber Cohn) und gut möglich ift, burchschnitten werben follen; Manpas diese Operationsmethobe ausgeführt biefe Lage wird mit ber Pincette gefaßt und haben; auch ift biefelbe von Pigrav, bem zerschnitten; bierauf aber ftellt fich meift fcon fie eigentlich zugeschrieben wird, empsohlen die eigne, oft sehr fettreiche nehformige Bells worden. Dieser bemerkt noch babei, "baß, gewebshülle bes Bruchsackes bar (Cooper's "wenn eine solche Quantitat Darme vorgez l'asein propia), die, wie bereits weiter oben "fallen sey, baß man gezwungen ware, eine ber Berf. bemerkt hat, bei alten Schenkelbrus "größre Deffnung zu machen, biese bann bis den aus mehreren von einander isolirten Blate, "zur einschnurenden Stelle bin gemacht were tern, zwischen benen fich bisweilen ferose Flus-"ben mußte." Allein offenbar bietet biefe Dpes figteit anhauft, besteben tann; man bute fich rationsmethobe, welche fruber ale bie von ja, biefe Gulle fur bas Reg gu halten, und Franco, von welchem Duval und Daus fconeibe fie lagen = ober blatterweife mit boris pas Beitgenoffen waren, da gewesen feyn kann, zontal gehaltnem Deffer in einem Puncte ab; weit weniger Sicherheit als bie gewöhnliche unter biefer bulle kommt bann ber glattre, Operation bar. [Diefe Dethobe, gemeinbin bunnre Bruchfact gum Borfchein, ber mit ber Daupas's Gaftrotomie genannt, ift jes Pincette ergriffen und forgfam in einen Buget

allen Seiten loszutrennen und ibn nach bem Berf. angegeben bat.] Borfallen ber Gingeweide in ben Ring, in ci: men. Much konnte fie wohl niemals als allge: Beilung ber Bruche die Rebe mar, gefagt has meine Methobe fur alle Falle in Unwendung ben, überhebt une hier ber Dube, auf diefen gebracht werden; benn in ben meiften gallen Gegenstand wieder gurudgutommen. erfordert dieselbe ein langwieriges, schmerzhafs tes und gefährliches Losprapariren, um ben livier behauptet, daß es weit vortheilhafter Sac von den nachsten Theiten zu isoliren. Als sep, sich auf die Losung der Einklemmung zu lein es gibt, wie bereits früher bemerkt wors beschranten und mit Reposition der ausgetres

eine innre Ginklemmung vorhanden ift, ic. ic. fades erforbert aber auch bei Schenkelbruchen Rouffet spricht auch noch von einem ans fehr viel Aufmerksamkeit; benn nach dem Soute boch blos bei großen, unbeweglichen Bruchen auf = und abgehoben, gleich unter jener mit empfohlen worden.] flacher Klinge eingeschnitten und erweitert wird. Man hat auch angerathen, ben Sact von Das liebrige geschicht bann fo, wie oben ber

Man hat auch angerathen, ben Bruchfact nen Klumpen zusammengeballt, einzuschieben. nabe an feinem Salfe zu unterbinden, ober Inbef ift biefe Methode, gegen welche fich bes bie Resection beffetben vorzunchmen. Bas wir fonders Couis ftart ausgesprochen bat, ges bereits von biefen verschiedenen Operationsmes genwartig fast gang außer Gebrauch getom: thoden in dem Capitel, wo von der radicalen

Endlich hat vor nicht gar langer Beit Dls ben ift, eine Bruchgattung, bei ber fich bie tenen Organe fo lange zu warten, bis man Bauchfellhulle (alfo ber Bruchfact) mittels bes bie Entzundung burch Ruhe und erweichende Fingers von allen Seiten leicht abfondern laft, Umschlage beruhigt habe, ale biefe Organe und bies ift ber Schenkelbruch: benn hier hindert fogleich nach ber Erweiterung burch ben Schnitt

in bie Bauchhöhle gurudgubringen. Er fiutt that -- im Sade und an ber Bruchoffnung gen Abharenzen oder anderer Umstande außen Folge hatte, die Soble bes Bruchsactes ju laffen mußte, nach und nach wie von fetbst obliteriren und so die Ruckehr bes Bruches wieder in den Unterleib zuruckgehen sehen, be- verhuten zu helfen. sonders wo die Kranken mager geworden was ren. Zedoch barf man auf biefes Resultat nur allgemein biefen Berband macht, und die ich wenig rechnen, denn in ben meisten Fallen wird oben zuerst angegeben habe, gewährt im Alls ber so sich selbst überlagne Bruch Berwachsun: gemeinen die Bortheile des Grundverbandes, gen eingehen, so daß man ihn nicht mehr zu: ohne dessen Rachtheile darzubieten, denn ins ruckbringen kann, wie dies boch Ollivier dem bei Befolgung meiner Berbandmethote zu erwarten scheint; und obgleich nicht zu leug- bie Bunde offen gelassen wird, kann burch nen ift, bas Betaftungen, wie fanft sie auch Butritt ber Luft und burch die vorragenden geschehen mogen, in bem Augenblicke, wo man Berbandstucke ein Reiz erzeugt werben, ber Die Derniotomie gemacht, bas Rachtheilige has hinreicht, um ben Cad gu entgunden, in Ciben, bie bereits vorhandne Reizung noch zu terung zu versegen und feine Sohle verftreis vermehren, fo glaube ich boch, bag bie Bes chen zu laffen; wobei zugleich bie Gefahren eis ruhrung ber Buft und ber Berbandftucte und ner gu heftigen Entgundung vermieben werden. nachher die Behinderung und Busammenziehung, Das Camponniren wendet man nicht mehr benen die Organe bei ihrem Ructgange durch ober nur in den seltenen Fallen an, wo der bie, wenn auch erweiterte Bruchoffnung aus- Bruch unaufhörlich wieder herauszutreten geset find, eine noch weit ftartre Reizung strebt; alebann bringt man in die Bunde bervorrufen burften, woraus hervorgeht, bas durchlocherte Stud Leinenzeug bis zum bie von Ollivier empfohlne Methode nicht Riveau der Bruchoffnung ein und fullt die durch nur bes Bortheils entbehren, ben Rranten vor Diefes Leinwandstud gebildete factartige Berties einer Entzündung zu bewahren, sondern auch fung mit Charpielugeln aus, die man fo weit ben Rachtheil haben murbe, in einigen Kallen barin anhauft, daß fie etwas über bem Ris

gehörig zu verbinden. Diefer Berband ift genügt baber, wie in gewöhnlichen Fallen, gang einfach und besteht barin, jene mit eis mehrere flache Berbande anzulegen.

ches richtet, ju unterftugen.

wieder aufgegeben worden; und obgleich man schon vorher, ehe man sich zur Operation ents sie in den lettverstossenen Jahren auf's Neue schloß, viel Blut entzogen, so thut man wohl, dervorgesucht hat, so wird sie doch gegenwärz gleich nach der Operation einen farken Aderstig nur wenig in Anwendung gebracht, weil laß vornehmen zu lassen. Für ein gutes Zeichen ist es zu halten, wenn fie, indem fie Giterung verhutet, die Boble Fur ein gutes Beichen ift es zu halten, wenn bes Bruchfactes fortbefteben lagt, der gang dazu nach der Operation das Schluckfen, die Ucs geeignet ift, einen neuen Bruch aufzunehmen, belteiten, das Erbrechen und die übrigen Synts oder der, wenn er an seinem obern Theile ptome der Einklemmung, namentlich die ents obliterirt, sich in eine Spfte umwandelt, die zundlichen, aufhören ober sich doch winigstens bisweilen zu verschiedenartigen Bufallen Ber: vermindern, und wenn die Ctublausleerungen antaffung geben tann.

wiete oder einen Tampon — wie bies Petit haft spannend und aufgetrieben und gegen ben

feine Meinung baraut, baß bie gur Reposition angulagern. Gine gefahrliche Entzundung mar nothwendigen Betaftungen fur die bereits ichon bie faft unvermeidliche Folge Diefer Berbands febr entzundeten Theile unausbleibliche Ge- weife; jedoch laßt fich nicht leugnen, daß bies fahren herbeiführen mußten. Man hat mehr: felbe, indem fie Eiterung des Sades und feis mals die ausgetretenen Organe, die man wes nes Salfes hervorrief, die faft nothwendige

Die Urt und Beife, wie man gegenwartig

einen Bruch, ber febr leicht hatte guruckge- veau ber Bunte hervorragen, worauf man bas bracht werben konnen, irreponibel zu machen. Gange mit Compressen und einer Binde bes ueber ben Berband nach Bruchopes festigt. Im Allgemeinen zeigen nach Ubnahme Rach beendigter Operation bes erften Berbandes bie Gingeweibe tein Behat man fich damit zu beschaftigen, die Wunde ftreben mehr, nach außen vorzufallen, und es

nem burchlocherten und mit Gerat bestrichnen Dach be handlung. — Nach bem Bert feinen Stud Leinenzeug zu bedecken, darüber bande wird ber Krante auf feinem Bette in ein weiches Charpieplumaffeau zu legen und eine folche Lage gebracht, worin die Bauche bas Bange mit Compressen und einem Bruch: musteln erschlafft find. Dan verordnet Rube, banbe, beffen form fich nach ber Lage bes Brus Enthaltung aller feften Speisen, turg eine ches richtet, ju unterftugen. zwedmäßige Diat, ein verdunnendes Getrant, Franco und nach ihm Paré u. m. A. erweichende Fomentationen auf den Unterleib besteten die Bunde zu; allein diese Methode, und gleich beschaffene Clystire von 4 zu 4 bie den Bortheil haben soll, weit schnellere Stunden, die sich wieder Stuhle eingestellt Beilungen herbeizusubiren und eine nachherige haben. Dat man die Eingeweide sehr entzuns Eiterung zu verhüten, ist schon seit langer Zeit

Benn bagegen die Berftos wieber eintreten. Dan hat der unmittelbaren Bereinigung pfung fortbesteht, die übrigen Symptome ber Bunde noch eine andre Berbandmethode ebenfalls nicht aufhören, oder auf's Reue zum substituirt, die darin bestand, eine Charpies Borschein kommen, wenn der Unterleib schmierze

Druck empfindlich wird, so barf man hieraus | Sand erkennt fast immer auch bas Borhans mit Recht ichließen, baf ber Rrante in großer benfeyn einer renitirenben, umichriebnen unb Gefahr ichwebt; und man muß tiefe Bufalle, ichmerzhaften Geschwulft, die binter biefer igeln auf ben Unterleib und burch bie anderen in Daffe erfolgten Reposition bat placiren

frequent bleibt, die Bunge troden wird und Berfahren ift folgenbes. Brechen entfteht, ohne daß babei ber Unter- Bunachft muß man be

bandelt merben muß.

fuche ben Burudtritt ber Gefchwulft in Maffe Unterleibes wieber herauszuziehen. gur Folge gehabt haben. Diefer Bufall ereige mit teinem gurgelnden Beraufche verbunden, mung eines Bruches, mit bem berfelbe behaf= und bie Bufalle der Ginklemmung befteben fort. tet war, und ben er fich felbft reponirt hatte, er bringt mit Beldetigkeit in biefelbe ein, und gegeben; er lag ichon im Sterben, ale er bas faft immer fühlt berfelbe bie Geschwulft ba= felbft antam, und ftarb auch wenig Stunden hinter liegen; die auf die Bauchwand gelegte nachher. Jedoch vor feinem Tode hatte ich

welche zu gleicher Zeit von ber Entzundung Band, nabe an ber innern Deffnung bes apos bes Darmes und des Bauchfelles berrubren, neurotischen Canales und in ber Richtung, wo burch wiederholtes Unsegen von vielen Blut: bie Geschwulft nothwendigerweise sich nach ber gegen Peritonitis (f. b.) anzuwendenden muffen, gelegen ift. Diefer ichon von Bez Mittel zu bekampfen suchen. bran, Arnault, Lafane, Bell Bei Greisen ist es sehr oft ber Fall, baß, und Sabatier beobachtete Kall ist Dupunswenn auch die Stuhlausleerung zum Theil tren 6 Mal und mir 3 Mal vorgekommen. sich wieder eingesunden hat, doch ber Puls Das unter biefen Umstanden einzuschlagende

Bunachst muß man ben Kranken fteben ober teib weber gespannt, noch schmerzhaft ift. In knien, ibn ftarte Unftrengungen gum huften folden Fallen tann man gewiß fenn, baf eine ober Respiriren machen laffen, wodurch es bis= ber gefährlichften Bauchfellentzundungen vor: weiten gelingt, die Beschwulft wieder nach auhanden ift, die bann mit benfelben Mitteln, Ben gum Borfchein zu bringen, alfo aufe Reue welche biefer Entzundungsform entfprechen, be- bie Rudtehr bes Bruches zu bewirken, worauf die Berniotomie wie in den gewöhnlichen Fals Chedem bielt man es fur febr nublich, nach len gemacht wirb. Wenn ungeachtet biefer Uns ber Operation gelinde Abführmittel, sowohl ftrengungen bie Geschwulft im Unterleibe bleibt, burch ben Mund, ale in Form von Cluftiren, muß man die aponeurotifche Deffnung bloftles angumenben, um die Austeerung ber im Bru- gen, diefelbe fo weit ausschneiben, bie fich ber de befindlichen Materien zu erleichtern: ein Grund bes Bruchfactes mit einer Pincette ers Berfahren, bas noch gegenwärtig von einigen faffen laßt, worauf man biefen, burch Uns Merzten angerathen wird. Allein wenn man ftrengungen und Preffungen von Seiten bes berücksichtigt, bag die Stuhlverstopfung Folge Kranken, ober burch Comprimiren der vordern ber Entzündung ist, so wird man leicht eins gehüt, daß Abführmittel, obwohl sie Stuhl: Band des Unterleibes mittels der Hand eines Gehülfen, daß Abführmittel, obwohl sie Stuhl: Gehülfen unterstüßt, nach außen vorzieht, worauf man, wenn dies gelungen, den Sact fährlicher als nüglich sind, da sie die Entzün: öffnet und die Lösung der Einklemmung, so dung, welche man so viel als möglich beseiz wie die Reposition, wie gewöhnlich zu bewirs tigen foll, nur noch mehr fteigern. Alfo wird ten sucht. In manchen Fallen find bie Dars man sowohl biefe Mittel, als auch bie Cip- me allein guruckgegangen und haben ben Sals ftire von warmem und mit Bucter verfetten bes Bruchfactes vor fich mit bereingebrangt, Weine und die anderen Confortatiomittel, die wahrend fein Grund außerlich firirt geblieben man zur Startung angerathen hat, geradezu ift, und haben fich zwischen bem Salfe und verwerfen. Der Bauchwand gelagert. Dier geschicht bie Bon ben in Maffe reponirten Bru: Operation fast gang so wie im vorigen Falle. Bieber haben wir angenommen, Mittels eines paffenden Schnittes in den Bruchs ber eingeklemmte Bruch befande fich außer: fad gelangt man namlich in beffen boble, und halb; allein bieweiten geschieht es, bag bie sucht bann bie Darm : und Resichlinge mit por ber Operation gemachten Repositionever- bem Finger vorsichtig aus bem Innern bes

Die Symptome, woran man erkennt, baß net fich besonders bann, menn die Gintlemmung ein Bruch in Daffe reponirt worben ift, ftels burch Einschnürung ober Berengung bes Bruch: ten fich nicht immer flar und beutlich bar. facthalfes erzeugt worden und bie aponeuroti: Bieweilen vermogen weber ber burch bie Deffe fche Deffnung fehr erweitert geblieben ift. Ders nung eingebrachte Finger, noch bie auf bie felbe lagt übrigens einen Bruch von mäßiger vorbre Bauchwand gelegte Sand die Geschwulft Große vorausseben. In biefem Falle geht ber zu finden. Bor mehreren Jahren wurde ein von außen nach innen zuruckgebrachte Sact Mann in einem zur Aufnahme rein medicinis fammt ben in ihm enthaltenen Gingeweiben fcher Rrantenfalle bestimmten Krantenfaale wes wieder in die Bauchhöhle jurud; die Be- gen einer Bauchfellentzundung behandett; als schwulft verschwindet in Daffe, anstatt fich man aber von ihm erfuhr, bag bem Gintritte nach und nach zu entlecren; die Reposition ift ber Bufalle einige Symptome der Ginklems Der in die aponeurotische Deffnung gebrachte vorhergegangen waren, wurde er in meine für Finger fühlt, daß diefelbe ftart erweitert ift; dirurgifche Rrante bestimmte Abtheilung abs

wahrscheinlich hinter bem Leistenringe liegen zu machen; ba ich aber zuvor aufe Reue ben mußte, burch bas Gefühl zu erkennen; boch Unterleib sorgfaltig untersucht hatte, entbedte war dies vergebens. Bei ber Section fand ich, ich zum ersten Male unter den durch die Darms baf ber Grund des Bruchfactes, welcher voll= windungen gebildeten Borfprungen eine Urt von standig reponirt worden, hinter das Schambein, cylinderformiger Saule, welche von der lins zwischen diesem Anochen und ber Spige der ten Bauchseite gegen die Fossa iliaca herabs harnblase, herabgefallen war. Selbst voraus: stieg und sich im Becken zu verkieren schien. geset, daß ich zur rechten Zeit gerufen wor-ben ware, wie hatte ich wohl die Zufalle, an burch das Colon descendens gebildet worden benen dieses Individuum litt, von denen einer seyn konnte und dann das hinderniß des

ches, unterfcheiben tonnen!

als Beweis dienen, wie schwer bisweilen eine gewesen, weniger gespannt und weniger schwerzs solche Unterscheidung ist. Ein 39jähriger Mann, baft als der ganze übrige Unterleib war, ents vormals Soldat, das Gewerbe eines Bäckers schloß ich mich, noch ein andres Mittel zu verstreibend und zu Chateauneuf wohnend, kam such keine Dperation vornahm, die gegen Ende Novbr. 1828 nach Paris. Wes mir hier eine der gewagtesten schien. nige Augenblicke nach seiner Unkunft wurde er Die die vorhergebenden Tage angewandten von heftigem Leibschneiden, Uebelkeiten, anfangs Clustire waren sogleich wieder abgegangen, galligem, nachher faculenten Erbrechen und ohne Facalmaterien mit heraus zu befördern. den konnte. muthvollen Kranten, Unftrengungen gu ma= Es murden nun 2 Tage lang Ginreibungen den, um feinen Bruch hervortreten gu laffen, mit Ricinusol auf ten Unterleib gemacht, Ta= und auf diese Beise ben Untheil, ben dies bakeelpftire angewandt und gleichzeitig Ums fer an der Entfernung ber Bufalle gehabt schlage von gestofnem Gis auf ben Unterleib haben konnte, beffer wurdigen zu tonnen. Aber gelegt; boch alles diefes blieb ohne Erfolg. welche Dube sich auch ber Rrante gab, ber Ich tam baber wieber auf die Delclys Bruch trat nicht hervor, und sein Buftanb er- ftire zuruck, und wie bas erfte Dal bewirksichen nun völlig hoffnungslos. So vergingen ten sie ben Abgang einiger Kothstoffe. Ich noch einige Tage, mabrend welcher bas Pas fente nun ben Gebrauch berfelben beharrlich tienten Buftand fich merklich verschlimmerte. fort und ließ zugleich auf die Schenkel 2 Be-Die Aettern des Kranken gaben endlich meinen sicatore ichen, auf die einfae Tropfen Gros bringenden Bitten nach, um eine arztliche tonol gebracht murben. Berathung zu halten. Geit bem Beginne ber barauf betam ber Rrante einige Stuble, und Bufalle maren bereits 13 Tage verfloffen. Man von nun an entleerte er per anum mehrere vereinigte fich in biefer Berathung gulebt ba= Tage hinter einander eine enorme Menge bin, den Liftenring zu öffnen und ben Bruch weicher Facalmaterien, wonach alle Bufalle bu untersuchen, beffen Gintlemmung man bie aufhörten. Der Bruch tom von seitst wies Entwickelung ber Bufalle guschrieb. Bwei Stuns ber gum Borschein; er mar weich, irreponibel,

versucht, die Begenwart ber Geschwulft, bie ben barauf ichidte ich mich an, bie Operation

innern Ginklemmung, coincidirent mit erfolgs Durchganges ber Facalmaterien nicht febr weit ter Reposition eines nicht eingeklemmten Brus vom Ufter entfernt liegen mußte, und andrers feite wieder berucksichtigend, baß bie rechte Leiz Roch eine andre Thatfache burfte ebenfalls ftengegend, in welcher ber Bruch vorhanden

Stuhlverstopfung befallen. Befragt, ob er eis In ber hoffnung, bis zum hinderniffe gu ges nen Bruch batte, verneinte er bies. Gine langen, suchte ich eine lange und ftarte Gobls bem Bustande angemegne, hauptsächlich in Uns sonbe von Gummi elastie. in ben Mastdarm' segen von Blutigeln und in Unwendung von einzubringen. Ich fand anfange viel Wittes Badern bestehende Behandlung blieb gang ohne stand, und ich konnte mich burch bas Gefühl Erfolg. Die genannten Bufalle verschlimmers überzeugen, daß biefer Darm fo gufammenges ten fich im Berlaufe von 6 Tagen, ber Leib zogen mar, baß er bie Sonde nicht aufnehmen wurde gespannt, aufgetrieben und gegen jede wollte; indeß gelang es mir boch, sie ihrer Beruhrung außerft empfindlich. Der jest aufe ganzen gange nach, indem ich sie vorsichtig Reue genau befragte Rrante geftand enblich, und zwifden ben Fingern brebend fortichob, baß er feit mehreren Jahren einen Bruch ges einzubringen, und mit Bulfe biefer Conbe habt und biefen fich fetbft mit einiger Dube, wendete ich ein Ctuftier von reinem Boumol einige Stunden vorber, ehe fich die ersten Bu: an, bas ich mit aller Gewalt einspriste. Durch falle einstellten, gurudgebracht habe. Ich un: bas Del wurden einige wenige Materien her= tersuchte aufs sorgfaltigste ben Bauchring und ausbeförbert. Man glaubte nun, biefe Tens beffen Umgebungen, konnte aber keine Ges beng zur Wiederherstellung bes Rothabganges schwulft fühlen. Gerade die umliegenden Pars auf dem naturlichen Wege burch wirksamer tien bes Leiftenringes waren bie am wenigsten eingreifende Mittel unterftugen ju muffen. aufgetriebenen und am wenigsten fcmerghaf: Der Rrante erbrach fich jeden Mugenblict, fo ten Theile ber gangen Bauchoberflache, burch bag man ibn teine fluffigen Abführmittel burch beren Bandungen hindurch man die Form ber ben Mund nehmen toffen konnte; man gab gespanaten Darmwindungen leicht unterscheis ibm 24 Gr. Calomel in 24 Stunden, boch Ich verantafte ben übrigens fehr murbe berfetbe ebenfalls wieder weggebrochen.

Es murben nun 2 Tage lang Ginreibungen .

Benige Stunden

bot aber nicht bas geringfte Symptom ber lichen Deffnung entspricht, und ber gwischen Ginklemmung bar.

wird man einsehen, baß es in bergleichen gal- tion bes untern Randes bes M. transversus len gefahrlich fenn murde, ben Sact feiner angeheftet, welche zwischen ben Darmbeinen gangen gange nach ju öffnen und auf biefe und ber Stelle besindlich ift, wo nach vorn

fünfter Artifel - Von ben Leiften: brüchen (Herniae inguinales).

Le ist en s ober Inguinaleanals. — M. obliq. extern. und transversus (mit welse Schne bes M. obliquus zeigt nabe om chem testern sie sich vereinigt) gelegne Porschambeine eine breiectige Deffnung, welche bie Anatomen ben Leist en s ober Inguis Rinne angeheftet, auszenommen an bem naleanal (Canalis inguinalis) nennen, und Puncte, wo sie mit dem Samenstrange zus nen der eine, innere und obere, viel breiter ihren Insertionspuncten abgeben; allein ans und platter als der andere, und an der Schams statt blos oberhalb des Samenstranges hinwegs beinsymphyse besesstat ist, indem er sich mit zugehen, bezleiten sie denselben, indem sie mit dem der entgegengesehten Seite durchtreuzt; ihm durch den Leistenring heraustreten und pubis angeheftet ist, und von welchem eine Bertängerung abgeht, die sich an die Crista genen Bogen, welche den M. cremaster bes pubis befestigt, indem sie mit dem Gimbern, gebildet haben. Der Punct, wo der bernat'schen Bande verschmilzt, das sie mit ditten hilft. Diese Dessnung liegt fast in pas ralleter Richtung mit dem Schenkelbeine, nam lich schief von oben nach unten und von aus transversus durchkreuzt, und ungefähr & Boll besjenigen, wo er in den Leistenring eindringt. Schambein gebildet, ihre Spise aber entspricht Schambein gebitbet, ihre Spige aber entspricht Scharfe bieses Winkels wird durch einige apos folgt benn nun auch, daß der Leistenring neurotische Fasern gemildert, welche von der nichts andres als die untre Deffnung eines Spina ilei anterior superior herkommen und, schief von außen nach innen und von oben indem sie Bogen bilben, deren Converität nach nach unten gehenden, nach vorn von der Gehne unten bin gerichtet ist, sich mit den Pfels des M. oblig. extern., nach hinten von dem lern an dem Munete ma Gesanfongen ficht

extern., welcher bem außern Pfeiler ber frage trummen, um unter fich ben Samenftrang

ber Spina ilei anterior superior und ber Spina Bon ben fehr voluminofen Bru- pubis ausgebreitet ift, trummt fich nach binchen. - Das übermäßige Botumen eines ten von unten nach oben und bilbet eine Bruches erfobert auch eine Abanderung des Rinne, beren concave Site nach oben bin: operativen Berfahrens, besonders wenn bie ficht, und in welcher, in einer Bange von uns anamnästischen Beichen von ber Urt find, taß gefahr 14 Boll, ber Samenftrang ober bei bem man glauben barf, er muffe fcon feit langer Bibe bas runbe Band bes literus liegt. Um Beit irreponibet gewesen finn. In ber That bintern Rande biefer Rinne ift biejenige Pors Beife eine große Menge Darm = ober Regbie breiten Muskelsehnen bes Unterleibes mit
partien, die nicht in den Unterleib zurudges
einander verschmolzen sind; diese Portion ist in
bracht werden konnen, der außren Luft auszus
ihrer ganzen Ausbehnung an jenen hintern
segen. Man hat unter diesen Umständen ans
Rand der Rinne befestigt, ausgenommen an gerathen, fich blos barauf zu beschranten, bem bem Puncte, wo beim Manne ber Samens Bauchringe gegenüber und am halfe bes Bruches ftrang bie außre Bauchwand zu burchbohren einen maßig großen Ginschnitt burch die Saut, beginnts benn an biefem Puncte frummen fic bas Billgewebe und ben Gad zu machen, nache bie gafern, woraus biefe Portion beftebt, übet her aber bie gofung ber Ginklemmung ju bes biefem Strange nach rudwarts, um ihn burd. werkstelligen und die Theile außen liegen gu zulaffen; anderntheils gibt wieder die concave Seite ber Rinne bes M. oblig. extern. einen Unheftepunct für biejenige Portion bes untern Ranbes bes M. oblig. internus ab, welche zwis scen ber Spina ilei anterior superior und ber Rabe bes außern Randes bes M, rectus ab-Disposition und Structur bee dominis ausgebreitet ift; biefe zwischen bem bie burch Trennung ihrer Fibern in 2 Bun- fammenteifft. Diese Stelle ift es auch, wo bel oder Pfeiler (piliers) entsteht, von bes vie unteren Fasern des M. obliq. internus von wabrend ber andere, außere und untere, Pfeis fich am innern Pfeiler Diefer Deffnung, wo ter weit bider und rundlich, an der Spina fie fich zulest befestigen, nur bann erft infe-

Dies ware ber Michanismus ber Biloung bem Theilungewinkel ber beiben Pfeiler; Die ober Entstehung bes Leiftencanales. Dieraus tern an dem Puncte, wo sie anfangen, sich M. transversus, nach oben von dem M. obliq. von einander zu entfernen, durchkreuzen; ihre intern., nach unten von der sich zurückschlas innere und außere Seite wird eine jede durch genden Portion der Sehne die M. obliq. ben entsprechenden Pfiller gebildet.

extern. begrenzten Canales ift, und deffen Die Bauchwand wird von dieser Deffnung obre Deffnung, ungefahr 14 Boll von der nicht unmittelbar von vorn nach hinten durche untern entfernt, bem Puncte entspricht, wo bohrt. Der Theil ber Sehne des M. oblig. die Fasern bes M. transversus sich ructwarts

Der Umereis biefer obern ternns burch bie Gingemeibe von einander Deffnung ift nach außen weniger hervorras trennen; biefe tringen bann burch ben in Folge Bauchwand ausgekleibet, in ben Leiftencanal bie anderen, hat man fchrage ober fchiefe durch beffen obre Deffnung einfenkt, um bie Beiftenbruche genannt, weil fie berfelben Theile zu umhullen, welche ben Samenstrang Richtung bes Ringes folgen, ober außere, conftituiren, beffen eigenthumliche Scheibe fie weil ihr Stiel ober Bals außerhalb ber Art. bilbet, und ben fie bis zum Teftitel bgleitet; epigastrica gelegen ift; und die anderen, welche außerdem wird diefer Umtreis ber obern Deff: febr felten vortommen, fubren ben Ramen g es nung von bem Bauchfelle überzogen, welches rabe Bruche, weil fie in gerader Richa an biefer Stelle eine Bertiefung ober eine Art tung von hinten nach vorn bie Ausweichung fingerformige Boble zeigt, welche von bem be: des M. obliq. intern. und transvers. und ben ftandigen Undrängen ber Eingeweibe anf bie: Leiftenring burchbrechen, oder innere, weil eine von ber Tunica superficialis hertommende ibn bie in bie Tiefe ber hoben begleitet.

Bruche, die auch baber ben Ramen Leiftenbruche bierauf bie Barnblafe, die Gebarmutter und führen, Ctatt; jeboch geben nicht alle Bruche, beren Ligamente, und gulett bie Ovarien. welche aus bem Leiftenrirge hervortreten, burch Rur felten findet man barin bas Colon transben gangen langenraum biefes Canales; benn versum, noch feltner aber ben Magen, obgleich es gibt einige, welche burch einen andern Bruche biefes lettern nicht ohne Beispiel sind. Punct als durch seine obre Deffnung in ben: So hat unter andern Prof. Callemand selben eindringen. Es ift nämlich innerhalb bas Museum ber medicinischen Facultät in bes Inquinaleanales, und weit tiefer als feine Paris mit einem bodift mertwurdigen pathos obre Deffnung liegt, ein breieciger Raum vor- logifchen Praparat bereichert, in welchem man handen, der nach außen von der Art. epiga- fast die Balfte des Magens ben Inhalt eines strica, nach innen vom untern Theile bes M. Inguinalbruches ber richten Stite ausmachen rectus und nach unten vom innern Theile bes ficht. Bei biefen Bruchen treten bie Einges Schenkelbogens begrenzt wirb; biefer Raum weibe, wie bei ben anderen Bernien, gewöhns ftust fich auf die hintre Band bes Leiftencas lich burch bie Diffnung heraus, welche ber nales und entspricht gegenüber ber Deffnung Seite entspricht, wo sich jene (bie Gingeweibe) bes Ringes. In einigen Fallen laffen sich bie von Ratur befinden. Allein felbst biefe Res Bafern bee M. transvers. und M. obliq. in- gel ift nicht ohne Ausnahmen, indem man

gend als nach innen, wo er burch ein fichels biefer Trennung entftandnen 3mifchenraum in formiges Bundel, bas von bem Schenkelbogen ben Beiftencanal ein, und treten burch ben berfommt, verftartt und burch bie Fascia Briftenring beraus, ohne folglich ben obern transversalis gleichsam verdoppelt wird: biefe Theil bie Canale burchlaufen gu haben. Das Fascia transversalis ift eine fasergellige Mus: ber entsteben 2 Sauptarten von Beiftenbrus breitung, welche fich, nachbem fie bie innre den: die einen, viel baufiger vorkommend als fen Punct herrührt, und bie man ale bas erfte ber Sale bes fie einhüllenden Bruchfachis in. Rubiment des Bruchsackes ansehen tanns ferner nerhalb ber Art. epigastrica gelegen ift. Dan liegt bicht an biefem Umfreife bie Art. opi- hatte feit langer Beit ertannt, bag tiefe Urs gastrica, welche, in ihrem Berlaufe, von aus terie balb an ber außern, balb an ber innern fen nach innen, um nach bem aufern Rande Seite bes Bruchfacthalfes gelegen mar; ba bes M. rectus abdom. ju gelangen, lange bee aber bie Structur bes leiftencanates unbes untern Theiles und bes innern Ranbes bie: fannt mar, fo bachte man auch nicht baran, fer Deffnung hingebt : ein Umftand, ben bei baß die Gingeweibe auf zwei verschiebenen Beber Bruchoperation zu berüchsichtigen von ber gen an ben Leistenring gelangen konnen, unb größten Bichtigkeit ift. Die ben Samen: vermochte fich bie verschiedne Lege bes Gefaftrang bilbenben Theile, welche vor ihrem Bes nicht zu erklaren. Deffelbach ift ber Gintritte in ben Leiftencanal von einander erfte gewesen, der alle 3meifel in diefer Sinfict getrennt, gerftreut find, burchteeugen, um in gehoben bat, indem er ben Unterschied zwischen benfelben einzubringen, in einem fpigigen Bin- außeren und inneren Beiftenbruchen Det die Richtung ber Art. epigastrica, ober: feststellte [benn ihre Unterscheidung in fchiefe und außerhalb berfelben fie gelegen find; im und gerabe, mas, wie wir gefihen haben, Canale angetommen, werden fie von ihrer eis ebenfalls zwedmäßige Benennungen find, rubrt genthum!ichen Scheibe (Tunica vaginalis pro- von U. Cooper ber] und bie außeren Derfs pria) umbullt, und von nun an ift ber Cas mole angab, wodurch man fie von einander menftrang conftituirt. Außer ber Berftar: unterfcheiden fann. Endlich entfteben bei eis kung, welche berselbe, unter bem Namen bes nigen Individuen am Umkreise bes Leistenrins M. cremaster, burch die unteren Fasern des Bergerrungen, burch welche sich abnorme M. obliq. intern. erhält, nimmt er auch noch Bruche bilden, die weder in die Categorie ber bei feinem hervortieten aus bem Unterleibe inneren noch ber außeren getracht werten fonnen. Die Organe, welche am öfterften in Beiftens

faferzellige Ausbreitung in fich auf, welche von bruchen angetroffen werden und folglich bie= bem Umtreife bes Leiftenringes entfteht und felben bilben, find, in Rudficht ber Frequenz, querft bas Deg und ber Dunntarm, bann bas Durch ben Leiftencanal finden nun die meiften Coecum und bie Pars descendens bes Colon

. B. bisweilen bas 8 romanum bes Colon unfere Grachtens Afton Ren in einem Bus burch ben rechten, und bas Coecum burch fage gum zweiten Capitel in A. Cooper's ben linken Ecistenring beraustreten sieht.

nommen, mas man [und wohl mit Recht] Folgenben mittheilen. bem weit häufigern Gebrauche bes rechten

fem Puncte binlentt.

per's Sandb. ber Chirurgie, welcher in bem Artitel wieber barauf gurudgutommen. biesen Gegenstand betreffenden Capitel alles Was zunächst tie Methode, die bei bem bas, was A. Cooper für die genaue Kennt: Leistenbruche in Betracht tommens

Darftellung von ber Art und Weise gegeben, bes Baudringes werden erft beutlich, wenn wie bie Theile bei ber Berglieberung eines sol- fie von einer bunnen Membran befreit finb,

"Unat. Befder. und dir. Behandt. b. Unter-Die Leiftenbruche tommen unter allen am leibsbruche" (m. f. unten bie Literatur) haufigsten vor. Man hat berechnet, baß sich ziemlich vollstandig geloft zu haben, indem er ihre Frequeng zu ben übrigen wie 5 zu 1 die Dethode, bie bei bem Leiften . verhalt. Gie find oft boppelt vorhanden, b. und Schenkelbruche in Betracht toms b. fie tommen zugleich auf ber rechten und menden Theile gu gergliebern, febr linken Seite vor, fo baß fich bas oftere Bor: genau angegeben bat, und diefe wollen wir, kommen ber einfachen Inguinatbruche gu bem ba wohl nicht jeber angehenbe Argt biefes ber zweifachen oder boppelten wie 3, 67 gu 1 zwar verhaltnismäßig nicht theure, aber boch verhalt. Enblich werben fie weit häufiger auf wegen ber beigegebenen 26 Rupfertafeln etwas ber rechten als auf ber linten Seite mahrges toftspieliger gewordne Bert befigen burfte, im

Bare es übrigens nothig, biefe Mittheis Urmes zuschreibt, mabrend beffen Beweguns lung durch irgend etwas zu motiviren, fo gen und Unftrengungen ber Stamm fich nach burfte vielleicht ichon bas, mas Afton Rep ber andern Seite neigt, fo bag babei bie Cons der Darftellung biefer Methode vorausschickt, cavitat bes 3werchfelles nach der rechten Weiche binreichend fenn, indem er fagt: "Um bie bingewendet ift und bie Gingeweide nach dies verwickelte Unordnung biefer bei ben genanns ten Bruchen in Betracht fommenben Theile Die Anatomie ber fur bie Beiftenbruche tlar bargulegen, ift eine bestimmte und regels wichtigen Theile ift gewiß ein Wegenstand, maßige Methobe ber Berglieberung nothwens beffen Kenntniß jedem Bundarzte burchaus big, weil ohne eine fostematische Eintheilung unentbehrlich ift, wenn die Behandlung ber die Berbindung ber verschiedenen Fastien nicht Bernien, hauptfachlich aber die Operation ges flar verftandlich ift. Ohne biefe weiß fich lingen foll. Der Berf. hat uns zwar in dies ber Studirenbe nicht zurecht zu finden, ja fer Begiebung bochft nugliche Data vorgeligt, fie ift felbft bem erfahrnen Unatomen von boch burften fie mohl zu bim oben genannten Rugen, um fo manche ber noch jest berrichens Brecke nicht ausreichend fenn; er hat also ben Berschiedenheiten ber Meinungen und Uns in bieser Beziehung die Aufgabe, um die sichten erklaren und ausgleichen zu konnen." — es sich hier offenbar handeln mußte: nämlich um ben Zusammenhang nicht zu storen, wot= eine vollständige anatomische Belehrung zu ten wir mit Ust on Ren biese Berglieberungs= geben, nur theilweise geloft. Tedoch giebt es methode ber beim Schenkelbruch betreffenden ein Werk, deffen Berf. Dies auf eine Beise Theile nicht von ber ben Leistenbruch betref= gethan, bie in biefer hinficht nichts zu wuns fenben trennen; auch erfparen wir une unb ichen ubrig lagt: bies ift namlich G. Coos bem Lefer bie Dube, im nachftfolgenden 6.

niß ber Unatomie ber Leiftenbruche, und ein ben Theile zu zergliebern, anlangt, fo Deffelbach, Scarpa, Langenbect zc. wird biefelbe auf folgende Beife befchrieben. zur Bervollständigung dieser Kenntnist gethan "Die Integumente werden zurückgelegt, indem haben, auf eine höchst rationelle und prace man einen horizontalen Schnitt von der Spinatische Weise zusammengestellt hat. Da wir ilei zur Linea alba und einen senkrechten aber — bei einem Werke, das, wie bieses, in Schnitt von der Schambeinsymphyse bis zur Spifeiner burch von Froriep beforgten deute na macht; auf diefe Beife entsteht ein breieckiger fchen Bearbeitung bereits bie britte Auflage Lappen, den man bis auf bas Ligament. Pouerlebt hat, was für den großen Absat dessels bestels ben burgt — eben deshalb annehmen durfen, daß sich dasselse wohl in Jedermann's Handen dahrliche Weise zurückgelegt worden, so sindet besinden musse, so unterlassen wir es, dem Les man, daß sie locker mit der Sehne des M. obser einen Auszug aus jenem Capitel vorzules liquus externus, dagegen mit dem obern gen — der auch, wenn wir und keine Unvolls schenkel (oder Psciler) des Bauchringes und ständigkeit wollten zu Schulden kommen lassen, nicht einmal gut möglich sehn wurde — und begnügen und daher, im Gegenwärtigen keheckende Seratum versoleen wird zwischen bebeckende Seratum versoleen wird zwischen bebeckende Seratum versoleen wird zwischen blos auf bas fragliche Werk zu verweisen. bebeckende Scrotum verfolgen; wird zwischen Weniger vollstandig hat jedoch S. Coos ihr und dem Strange der Finger eingeführt, per am Schlusse scines Capitels, welches von so erscheint die Fascie als ein den Samens der Unatomie des Inguinalbruches handelt, eine strang umgebender Schlauch. Die Schenkel chen erscheinen. Diefe Aufgabe Scheint aber die von ben Randern bes Bauchringes auf

beinfymptufe fortgeführt werden. weniger in einander übergehen, außer in der getrennt werden, und man kann sie dann nach Nabe der Crista ilei, wo ein Zweig der Art. hinten gegen das Bauchfell hin verfolgen, da eireumslexa ilei beide von einander scheidet. sich die den Ring bildende Fascie an dieses Eben so mussen bei Trennung des M. oblig. sest anheftet. Wird der Finger durch den ins intern. von dem M. eremaster bisweilen eis nern Ring geschoben, so sühlt man die Art. nige Muskelfasern durchschnitten werden. Ist iliaca externa dahinter liegen und wird leicht pun der M. transvers blosselegt so zeigt sich einsehen wie sehr eine genoue Kenntnis die nun der M. transvers. bießgelegt, so zeigt sich, einsehen, wie sehr eine genaue Kenntnis dies das er in Rucksicht der Richtung seiner Mus: ser Deffnung die Operation der Unterbindung kelfasern dem vorigen Muskel ahnlich ist, waht diese Gefäses erleichtern muß. Die den instend die Sehne eine ganz andre Unheftung nern Rand der Deffnung bildende hat. Doch kommt durch Anspannung der Fix Fascie ist nicht unmitteltar mit dem aus bern nicht, wie beim M. obliquus, ein wohl ßern Theile verbunden, ausgenommen obers begrenzter Rand zum Vorschein, welcher zum hatb bes Samenstranges; gegen das Ligam. Schambein ginge; im Gegentheile sieht man Poupartii hin sindet man die Fascie hins den untern Theil der Schne (visweilen mit ter dem Strange, als Boden des Leistencanastinigen wenigen Muskelsasern) hinter dem les, in inniger oder wenigstens nicht zu lössemenstrange zum untern Rande des Schens seinen Belbogens gehen und Ich bier mit der dernen werd die Foesie bei der Berdommentelbegens gehen und sich hier mit der daruns vers., wodurch die Fascie bei der Jusammens ter liegenden Fascie sest verbinden. Durch ziehung des Ruskels gespannt wird und zus Bereinigung dieser Sehne und Fascie wird ein gleich vor der Entstehung eines geraden gerader oder innerer Leistenbruch vers (innern) Bruches sicher stellt. Wird sie hindert, und wenn man mit dem Finger von gegen das Lig. Poupartii hin verfolgt, so sieht innen an dieser Stelle gegen das Bauchfell man sie hinter bem außern Theile der Fascie druckt, so sieht man, das ein solcher Bruch binlaufen und mit dem hintern Rande des bie Sehne dieses Muskels und die Fascie vor Schenkelbogens nur so lockere Verdindung eins sich her drängen würde, außer wenn, wie biss gehen, daß man mit dem Scalpelstiel leicht weilen geschieht, die Fasern zufällig aus eins zwischen beiden durchkommen kann. Run ander weichen und die Eingeweide in dem kann man noch ihre Verdindung mit dem Bruchsorte amischen sich durches ben lassen. Brudfade swiften fic burchgeben laffen."

ben Samenstrang hinabgeht und, einer feros Beife wie ber M. obliq. intern. guruckgeschlas fen Saut abnlich, gang glatt ift. Der von gen werben; badurch tommt ber aufre Theil bem Bauchringe gelofte Samenstrang geht in ber Fascia transversalis und ber innre Bauch= bas Scrotum über, ober — bei schlaffen Ins ring jum Borschein. Doch muß vorher ber bividuca — außen an ber Spina pubis bin. M. cremaster, welcher bis bahin noch mit bem Die Lage, Richtung, Form und Beschaffenheit Samenstrange in Berbindung gelaffen war, bes Baudringes tommt bann auf die oben bavon mittels bes Scalpelftieles getrennt wers beschriebne Bife jum Borschein." ben, wobei man Sorge tragt, ibn nicht auch schriebne Biffe jum Borschein." ben, wobei man Sorge tragt, ibn nicht auch ,3ft man so weit gefommen, so muß nun vom Lig. Poupartii, von beffen mittlerm junachst die Sehne des M. obliq. extern. zus Dritttheile er gewöhnlich entspringt, zu losen. rückzeschlagen werden, und zwar durch einen Der nun frei da liegende Samenstrang ist Einschnitt, welcher an der Spina ilei beginnt nach allen Seiten durch ein Gewebe angehefs und zur Linea alba läuft, wobei man, bei der tet, dessen große Bartheit es leicht verstattet, Linea vemilunaris ankommend, sich zu hüten den Strang in der ganzen länge des Leistens hat, die Sehne des M. obliq. extern. zu canales aus seiner Lage zu schieben. Diese durchschneiden sollte mon diese Sehnen in eine Anhestungen mussen getrennt werden. durchschneidens sollte man diese Sehnen in eine Unbeftungen muffen getrennt werden, und einzige vereinigt finden, bevor man gur Linea wenn man nun den Samenftrang aufhebt, so alba ge'angt ift, fo muß ber Einschnitt ichon findet man ihn am innern Bauchringe burch von biefem Bereinigungspuncte bis zur Scham: einen bunnen Fortsab mit ber Fascia trans-Rachbem versalis verbunden; auch biefe Unheftung muß ber M. oblig. intern. auf diese Beise blogge: nun baburch geloft werben, bag man ben Scalz legt ift, muffen nun seine tiefer liegenden Far pelftiel unter bem außern Rande des Bauche sern von Fett und Bellgewebe befreit werden, ringes, ber, immer deutlich sichtbar, langs des worauf man durch Anspannung berselben den obern Randes des Lig. Poupartit bis zum Rand feiner Sehne gum Rorper und zur Spina Schambeine verfolgt werden tann, burchfchiebt. bes Schambeines geben fieht. Die Erinnungs: Muf diefe Beife wird man ertennen, bag ber linie foll nun grifchen bem M. obliq. intern. aufre Theil ber gabeie von dem gans und bem M. cremaster aufgesucht und vers zen Lig. Poupartii entspringt, an ber außern folgt, erfirer aber vom Lig. Poupartii abges Seite bes Samenftranges sich ausbreitet, aber loft und nach oben umgeschlagen werben. unter biesem burchgebend, eine sichelformige Arennt man ihn so vom M. transvers., so ift Krummung macht und sich in einem schmalen es meift unmöglich, zu vermeiben, bag man Banbe an ben Schambeinen endigt. Die inn= einige Fafern von beiben burchschneibet, ba re Grenze bes Bauchringes muß ebenfalls tie Rander beider Mueteln immer mehr ober mit dem Scalpelftiel von bem Samenftrange Bimbernat'ichen Banbe untersuchen, von "Der M. transveraus muß auf biefelbe welchem fie forgfältig losgraparirt

muß, bamit bie Beftalt und bie Unheftung telbruche eine beutlich zu unter cheibenbe Schicht fang der Schenkelscheibe, von welcher man beutlich, bis er von bem vordern Theile ber weiter unten seben wird, daß sie zum Theil Scheibe, an die er meift einen Berbindungs- von der innern Partie der Fascia transversa- fortsat abgibt, getrennt ift. Die Drusen und Bagen ber innern Partie ber Fascia transver- menhalt, jurudlaßt: auf folche Beije wirb salis muß nun noch nachgewiesen werben, bes: bann bie Gestalt und bas Aussehen bes ins gleichen ihre Richtung hinter bem Samens nern Theiles ber Scheibe gum Borschein ftrange und ihre Rabe am innern Rande bes kommen." nun übergegangen werben fann."

gurudgefdlagen werben fann.

biefer Infertion bes M. obliq. extern. und als Bededung ber Geschwulft. Wird fie nun bie Unbeftung ber Fascie an bas Schambein vem Lig. Poupartii getrennt, fo ficht man, hinter bem Gimbernat'ichen Banbe jum baf fie über einer Bertiefung liegt, in welche Borichein tomme, wobei jedoch zu bemerten ein Schenkelbruch zu liegen fommt. Bei Ents ift, daß diefe lettre Unbeftung alsbann noch fernung ber Fascia superlicialis muß man nicht in ihrer gangen Musbehnung geschen fich mohl buten, bag bie Scheibe nicht verlest werben tann. Die Starte biefer Fascie ift werbe, mas man am beften baburch vermeibet, verschieden und richtet fich nach ber Starte bag man von ber Vena saphena magna aus, ber Sehne bes M. transvers., indem jene eine zuerst nach innen bis zum untern Schenkel zu garte Tertur hat, wenn lettre start ist, bes Bauchringes hinauf, die Fascia superficia-und so umgekehrt. Sie kann auch (jeboch lie von der Fascia lata lospraparirt und diese noch nicht zu ber Beit ber Praparation, bei ber Praparation binter bie Gefaßscheibe fortsebt, wir jest fteben) hinter bem M. rectus verfolgt bis die Fascia lata fich mit dem hintern Theile werben, ba fie gwifchen biefem Dustel und ber Scheibe vereinigt. Daburch wird ber balbe bem Bauchfelle bintauft: bier wird fie bann mondformige Rand ber l'ascia lata unterhalb mehr zellstoffig und tann an bem Puncte, mo ber Vena saphena magna bloggelegt, und bie Fascia transversalis hinter bem M. trans- man tann, indem man biefem Rande nach aus vers. hinauffteigt, bis jum 3merchfelle ver- fen folgt, die Fascia superlicialis bloglegen, folgt werben. Diefer Theil ber Bergliederung ohne ben fichelformigen Rand von Burns bringt eine fur bie Schenkelbruche febr wich: ju gerftoren. Diefer Rand ift, gleich bem tige Partie gum Borichein, nämlich ben Un: außern Rande bes innern Bauchringes, une lis gebildet wirb, indem biefe lettre von ihe die oberflachlichen Benen tonnen nun augleich rem Unheftungepuncte an bas Schambein abe, mit ber l'ascia superficialis von bem porbern warts in Trichterform langs bes halbmond: Theile ber Scheide entfernt werben, wobei formigen Randes bes Bimbernat'ichen man nur Gorge tragen muß, daß bie Scheibe Banbes heruntersteigt, um ben vordern Theil nicht geöffnet werde; dies vermeibet man am ber Scheibe gu bilben. Der Berlauf ber beften badurch, bag man etwas Bellgewebe, Scheibe hinter ober bisweiten zwifchen ben welches bie Drufen und Lymphyefafe zusams

innern Bauchringes; bies muß aber ohne "Jeht kann nun bie Bauchhöhle bermaafen Berreifiung ber Fascie geschehen, ba bie lentre geoffnet werben, bag man ben erften in einem Bins wefentlich in Betracht tommt bei ber Anatos tel geführten Schnitt bis binein burchführt, wos mie bes Schenkelbruches, zu beren Erforschung nach man auf die Untersuchung des Theiles, wo ein Schenkelbruch vorzudringen beginnt, Methobe, bie beim Schenkelbruche hingeleitet wird. Man erkennt bie Stelle in Betracht tommenben Theile gu leicht an einer leichten Falte bes Bauchfelles, gergliebern. — "Die hautbebedungen muf= welche burch ben Berlauf ber obliterirten Rasfen von ber vorbern Seite bes Schenkels wegs belarterie gebildet wird; in diefer Kalte tann genommen werben, indem man ben frubern ber Finger eine Strede weit unter bas Lig. Ginschnitt von ber Spina pubis wenigstens Poupartii nach unten geschoben werben. Bab= 4 Boll weit in fentrechter Richtung fortfest rend ber Finger eines Behulfen fo in bem Gas und von ihrem Ende einen zweiten Ginschnitt nale stedt, muß in dem die Schenkelvene bes quer über die Borderseite bes Schenkels ber= bedenden Theile ber Scheibe eine Deffnung über führt, fo bag ein gappen nach außen gemacht werden, wonach ber einen Schenkels zuruckgeschlagen werben kann. Die Fascia bruch umschließenbe Schlauch leicht erkannt superficialis findet man nun unterhalb bes werden wird; man wird namlich mahrnehmen, Lig. Poupartii viel ftarter als auf bem Bauche, bag ber Finger nicht mit ber Bene in Beruhs inbem fie fich hier in 2 unbeutlich geschiedene, rung ift, sonbern in einer Art von vorges bie oberftachlichen Benen einschließende Lagen brangtem Schlauche liegt, welcher burch bens theilt. Ehe man sie entfernt, kann ihre Uns jenigen Theil ter Scheide, der die kymphges beftung an das Lig. Poupartii besonders faße ausnimmt, gebildet wird. Das Bauchs nachgewiesen werden; wird nämlich die vom fell kann jest sorgfältig mit der Pand von Bauche emporgehodne Fascie angespannt, so der Fascia transversalis getrennt werden, ins sindet man, daß sie einen Fortsas an das dem man dabei von der äußern Seite anfängt; Lig. Poupartii abgibt, welcher mit diesem hiedurch sieht man, wie der Fortsas, welcher lestern sehr fest verdunden ist. Dieser Forts den innern Rand des innern Bauchringes an fan ift etwas glatt und bilbet bei einem Schen: bas Bauchfell anheftet, eine Strede weit nach

oben langs ber Samengefaße verlauft. Die bedt und eine Fortfegung bes außern Theiles Deffnung der Cruralscheibe, ber Schenkelring, der Fascia transversalis ift - bloggelegt. vom Bauchselle befreit und von der Unter: Daraus, daß fie von der außern Salfte bes leitehoble aus betrachtet, ericeint mit bebn: Lig. Poupartii in Berbindung mit ber außern barem Bellftoffe und Bettzellgewebe angefüllt, Portion ber Fascia transversalis entspringt, welches vor bem einbringenden Finger fich ans wird es begreiflich, wie bas berabtreten ber legt und fo gur Bilbung einer ber Bruchhuls Eingeweibe zwischen ben Schenkelgefagen und Ien beiträgt; dieses Fettzellgewebe erklart nun ber Spina ilei verhindert ift. Die Fascia auch, warum ber vom Bauchfelle gebilbete iliaca ift nach innen hinter bie Vasa iliaca, Bruchfact eines Schenkelbruches mit gett be, fo weit als bie Linea ileopectinaea reicht, ju

"Werden bie Banbe ber Scheibe angelpannt, fcneiben, als wenn man eine Ginfchnurung, bie von den beiden Banbern, bem Gimber: nat'ichen und Poupart'ichen, entftanden mare, beseitigen wollte. Der Finger bleibt babei in ber Mundung ber Schenkelscheibe, in welche er eingeschoben war, liegen; obgleich nun obige Bander gang befeitigt find, fo fin: bet man boch noch einen Streifen quer über ben vorbern Theil ber Scheibe gefpannt, mels der eine febr einleuchtenbe Urfache ber Gin: fonurung eines Schenkelbruches barftellt; in Rolge ber Unnachgiebigkeit biefes Bandes ift eben ber Bals eines Schenkelbruchfades fo ena und die hoffnung bee Belingens ber Repofie tion bei einem eingeklemmten Schenkelbruche meit geringer, ale bei einem Beiftenbruche. Die pollfommne Schlauchgestalt, welche bie Schens tetfcheibe, in bie ein Schenkelbruch nothwendig eintreten muß, bildet, tann nun ebenfalls nachgewiesen werden. Die Scheibemand, melche bie Lymphgefaße von ber Bene trennt, eben fo wie bie, melde bie Bene und Arterie von einander fcheibet, tann ebenfalls mahrges nommen werben, wenn man 2 fleine Gin= Bere Beiftenbruch folgt ber Richtung bes Gas

bem M. iliacus internus zuruckgeschlagen und Gang des Leiftencanales ein und ftellt fich daburch bie Faseia iliaca - eine ftarte, fefte bann in Form einer wenig erhabnen Geschwulft

bedt senn kann, so daß er bisweilen dem Rege verfolgen, und bebt durch Bereinigung mit abnlich sieht." ber Sehne bes M. psoas minor die Schärfe bes Bedenranbes, welche am Stelet als bem fo tann man leicht glauten, man habe nun ichwangern Uterus gefährlich erfcheinen tonnte, innre Unficht Des Gimbernat'ichen auf; fie vermifcht fich hierauf unmertlich mit Bandes mit feinem halbmondformigen Rande ber Fascie bes Bedens. Benn bie Vasa bor fich; allein biefer Sehnenfortfat tann iliaca aus ihrer Lage genommen merben, nicht iber mahrgenommen werben, als bis ber ficht man die Fascia iliaca am Schenkel bis innre Sheil ter Fascia transversalis vollftan: gur Art. profunda berabsteigen und fo bie biger bavon lospraparirt ift. Ift bies gesches bintre Band ber Scheibe bilben; an ber ins ben, so fieht man ben Fortsat, ber von biefer nern Seite jener Befage finbet man auch, baß Fascia gur Linea ileopectinaea geht, in Ber: fie mit bem Schambeintheile ber Fascia lata bindung mit bem Gimbernat'ichen Bande, in Berbindung ift. Durch Ginwarterollen was zu ber irrigen Meinung, als bestehe bie und Beugen bes Schenkels wird bie Erschlafs lettre aus zwei lagen, Berantaffung gab. fung, bie baburch in ben verschiebenen Fascien Die von bem Bimbernat'ichen Banbe abs entfteht, beutlich, woraus man bie Bichtigkeit gelofte Fascia transversalis tann nun leicht biefer Bewegungen bei ben Repositioneversus bom bintern Rande bes Schenkelbogens mit den erficht. Der Berlauf ber Schenkelvenen bem Scalpelstiel getrennt werben, bamit bie hinter ber Fascia iliaca und bie bavon bers Fortschung ber Fascie, burch welche bie Schen ruhrenbe Musschließung besselben aus ber kelscheibe gebilbet wird, gesehen werben tonne. Schenkelscheibe bewahrt uns vor der Doglichs hierauf tann man bas Deffer zwischen bem feit, daß bei Unterbindung ber Art. iliaca exvorbern Theile der Scheide und bem Ligam, terna ber Rerv mit gefaßt werbe." - Go Poupartii burchführen und bas lestre burch= weit Afton Rep, beffen vorstebende anatos schneiben, als wenn man eine Ginschnurung, mifche Belehrungen in ber fraglichen Doppels beziehung bem geubten Practiter mohl bes tannt feyn mogen, aber bem angebenten Urate hier gewiß willtommen fenn merden]

> Urfachen ber Beiftenbruche. - Diefe Urfachen find diefelben, welche wir bereits in bem Capitel, bas von ben Bruchen, naments lich ben Unterleibebruchen, im Allgemeinen banbelt, angegeben haben. Sie find viel haus figer bei mannlichen Individuen, die einen viel weitern Leistencanal haben, als bei weib= tichen, und bann besonbere bei benen, beren Beruf fie nothigt, im Stehen ftarte, angreis fende Arbeiten gu verrichten; fehr haufig foms men fie auch bei Reitern von Profession, Cas valeriften ze. vor. Ordensgeiftliche, die gewöhns lich ihre Andacht, Bufübungen, Gebete ic. lange und anhaltend auf ben Rnieen verrichs ten, also in einer Stellung, wo die Bauchoffs nungen fich im Buftanbe ber Erfchlaffung bes finden, find benfelben ebenfalls febr ausgefest.

Dom außern Leistenbruche. - Der aus schnitte in die Scheibe macht, wodurch alle menftranges, vor welchen er zuerft fich gela-Befage blofgelegt werben." gert bat. Wenn ein folcher Bruch langfam "Run wird endlich noch bas Bauchfell von verläuft, nimmt er einige Beitlang nur ben Daut, welche ben M. psoas und iliacus bes bar, welche über bem Schenkelbogen liegt,

fdrag von ben nachsten Umgebungen ber Spi-jawifden Baudfill und Tunica vaginalis nicnia scrotalis.

Bo ber Leiftenbruch ploglich in Folge einer heftigen Unftrengung entsteht, temmt er glich in ber Beifte jum Boricein, und man ficht bann nicht jene Merkmale, welche auf die pros greffive Erweiterung bes Leiftencanales bins beuten. Bilden Grab der Entwickelung ber: felbe auch erreicht haben mag, fo ftellt er fich boch, wenn er ben Beiftenring burd; breden hat, als eine birnformige, fchrag von oben nach unten und von außen nach innen fich verlangernbe Geschwulft bar, beren untres ftartes Ende (atfo ber Grund) nach dem Ecro: tum bin gerichtet ift, und beren Stiel ober ter reponiren. tleiner, wenn ber Rrante liegt, tritt bagegen beraus ober nimmt an Große und Confifteng! ju, wenn er fteht, geht, huftet und überhaupt bei allen heftigen und ploglich erfolgenden Contractionen des Zwerchfelles und der Bauchs mustein.

ner Ruptur des Bruchsackes herrühre, welche es den Eingeweiden verstaktet habe, in die Tunica vaginalis des Testikels einzutreten. Jalle die Tunica vaginalis, widernatürtich ausgedehnt durch die in Folge seiner abhans dieser Barietät des Bruches, daß die ihn tille seingeweide, anstatt in einem besons der Gruchen Gack bilben kann, in welchen dern Bruchsacke enthalten zu senn, von der seinesschlassen werden; man beobachtet ihn ist gewähnlich einen Sack bilben kann, in welchen die Diagnosse der Art des Leistenbruches eingeschlassen werden; man beobachtet ihn ist gewähnlich einen Sack bilben kann, in welchen die Diagnosse der Art des Leistenbruches eingeschlassen werden; man beobachtet ihn ist gewähnlich einen Sack bilben kann, in welchen die Diagnosse der Art des Leistenbruches eingeschlossen werden; man beobachtet ihn ist gewöhnlich ziemlich schwer, und Dupuys meist bei ganz kleinen Kindern, und er ers tren hat sie zu vielen Mißgrissen Beranlasz zeugt sich, weil die Eingeweide dem Testikel sung geben sehen. Denn die Geschwulft, die in seinem Berlaufe vom Unterleibe aus die diese Bruchvarietät bildet, ist eine Zusammens auf den Grund des Serotums gefolgt sind. seyung von durchsichtigen und undurchsichtis Zedoch kann er auch erst tange Beit nach der gen, von flussigen und festen Theilen; daher Geburt zum Vorschein kommen, weil es Indis hat man sie bisweilen für eine einfache Hyviduen gibt, bei welchen die Communication drocele gehalten, ein andres Dal wieder ges

na ilei anterior superior bis jum leistenringe mals gang aufhort. Ich selbst habe ein merks sich erstreckt, weich, ohne Beranderung ber wurdiges Beispiel von ploblicher Entstehung Sautfarbe ift, und die übrigens alle die bes eines solden Bruches bei einem jungen Dens reits für die Bruche im Allgemeinen angege: schen beobachtet, bei welchem dersetbe in Masse benen Merkmale erkennen laßt. Prof. Boner reponirt wurde, indem die Darme den Bruch: hat diese Barietat als ersten Grad bes Leis sachals vor sich zurückgedrängt und mit in ftenbruches und fie mit bem Damen Hernia ben Unterleib getrieben hatten. Go viel ift intra-inguinalis (Leiftenbruch inners indeß gewiß, baß, wenn auch meiftentheils die balb bes Leiftencanales) bezeichnet. Eingeweide und ber Zeftitel, obgleich mit eins Rach Berfluß einiger Beit bringt bie Bes ander in unmittelbarer Berührung, boch uns schwulst durch ben Inguinalring und kommt ter sich nur in Contiguitäteverbindung fichen, in der Weiche oder Leiste zum Borschein: man es bemungeachtet einige Kalle gibt, wo sie, nennt sie dann Bubonocele [von forfor, selbst schon vor ihrem Peraustritte aus dem Weiche, und xiln, Geschwusst: also den eis Unterleibe, durch Adhärenzen mit einander vers gentlichen Leistenbruch]. Ift endlich dies bunden sind, welche das Merkwurdige haben, selbe bis in die Tiefe der hoden herabgetres daß sie bisweilen die Entstehung bes Bruches ten, bekommt fie ben Ramen Oscheocele verhindern, indem fie ben Teftitel im Unters von öogeor, Scrotum, und zinn, Geich vulft leibe gurudhalten, und in anderen gallen wies ober Bruch: baber Sobenfactbruch: Her- ber als Erzeugungeurfachen biefes Bufalles betrachtet werden muffen, indem fie bie Eins geweide nothigen, dem Teftitel zu folgen, fos bald fie feinem Deraustritte nicht hinderlich Die angeborenen Leiftenbruche treten im Allgemeinen wit ichneller, als bie gewöhne lichen Inquinaltrude in bas Scrotum berab, weil die Theile dem Teftitel folgen, ber felbft schnell babin gelangt, wenn sein Berlauf nicht gehemmt ift; fie haben gunachft eine weit ey= linderformigere Geftalt; bann enthalten fie fast immer eine ansehnliche Menge flarer Gerofitat und verwickeln ben Teftitel mit in ihre Maffe; endlich laffen fie fich auch weit leichs Jedoch sind Diefe Merkmate Hals am Leiftenringe hangt; diese Geschwulft nicht so hervorstechend, bag man stets die ansist weich, reponibel; sie tritt zuruck ober wird unterschaften keistenbruche leicht von den anderen unterscheiden konnte; und wenn sie nur einis germaaßen alt geworden find, werden biefe Merkmale benen ber nach ber Geburt fich entwickelnden Bruche so abntich, daß eine folde, übrigens unwichtige, Unterscheidung völlig unmöglich wirb.

Indeß gibt es eine Barictat bes angebors Angeborner äußrer Leistenbruch. — nen Leistenbruches, welche Dupuntren zus Der außre Leistenbruch ist bisweiten angebos erst beschrieben hat, und die sich zu der Zeit ren. Hunter hat diese Art des Bruches bildet, wo der Testikel noch im Leistencanale zuerst beschrieben; man hat sie zwar schon vor eingeschlossen ist oder von seinem Durchgange ihm beobachtet, aber geglaubt, daß sie von eis ourch den Leistenring zurückgehalten wird. In

glaubt, baß fie blos burch ben Teffifel gebils bat einen Bruch biefer Art, ber fich bei einem bet werbe, in noch anderen Fallen fie fur einen 17jabrig. Menfchen eingeklemmt hatte, operirt. gong einfachen Darmbruch angeseben, mahrend Dan sieht bieweiten auf einer und berfels fie boch zu gleicher Beit alle biese Etemente ben Geite einen cemobnlichen und einen ans in ihrer Bufammenfebung barbietet.

Indef find bie Mertmate, an benen man Bon ben Beranberungen, welche biefe Art bes Leiftenbruches erkennen kann, in außeren Leiftenbruchen vorgeben. folgende: bie burch biefelbe gebildete und flets an ber Deffnung bee Leiftenringes gelegne Geschwulft ift breit, platt und ungleich; vorguglich ift es ihr Grund, wo man bie burch die in ihrem Innern vorhandne Unterleibsserositat erzeugte Durchsichtigkeit und Fluctuation wahrnimmt; wird fie an biefem Grunbe gebrudt, um fie ju reponiren, fo fieht man juerft alle in ihr enthaltne Fluffigleit in ben Unterleib gurudweichen, mas ohne Berausch geschieht; man sieht nun, baß ber guruckge: bliebne Theil weit confistenter ift, ber bann, wenn man die Manipulationen gum Reponis ren fortfest, gar bald ebenfalls gurudgeht, was aber mit einem gurgelnden Beraufch geidieht: biefer Theil ift ber Darm; wenn end: lich berfelbe reponirt worden ist, so bleibt nech am Beiftenringe eine rundliche, weiche, irrepenible Geschwulft jurud, an beren Cen:

beschriebne Barietat bes Leiftenbruches ber: Beranberungen genau erkennen. vorbringt, find ziemlich bebeutend. Ginerfeits lang bauernden Bewegungen fogleich Leibe foneiben, Mebelfeiten und Bomituritionen, bie

sobald der Testikel ben Leistenring burchbros Pfeiler bes Inquinalringes emporzuheben den hat und in bas Scrotum berabgetreten icheinen; bag fie fich nicht nach bem untern ift, weil bann bie Tunica vaginalis fich von Theile bes Scretums binbrangen; bag fie fich felbft von bem Bauchfelle losgetrennt bat, in allen Perioden ihrer Bilbung burch einen oder die Obliteration bes Canalce, burch wels unmittelbar von vorn nach binten ausgeub= den fie mit einander communiciren, entweder ten Drud leicht reponiren laffen; bag man burch bas Tragen eines Bruchbandes, welches nach ihrer Reposition leicht fublen tann, wie bann bie Rranten vertragen tonnten, ober bie Deffnung, burch welche fie beraustreten, burch ben Gebrauch kalter Baber ober fliegen: unmittelbar von vorn nach hinten mit ber ber Besicatore, welche Dupuntren mehr: Bauchhöhle in Communication ficht; bag fie mals Erfolg gewährt haben, bewirtt worden endlich an ber innern Seite bes Samenftrans ift. Bei einigen Individuen aber, wo das ges liegen, welchen lettern man dann an ihrer Uebel fich felbst überlaffen bleibt, folgen die außern Seite leicht findet, und deffen unvers Eingeweide bem Testikel, und es bildet sich andert gebliebne Form ihn burch die Integus

gebornen Leiftenbruch jugleich vorkommen.

- Die außeren Beiftenbruche, sowohl bie ans geborenen als anderen, fonnen alle die Arten normwidriger Beranderungen oder Entartuns gen erfeiben, die wir bereits ba, wo wir von ben Bruchen im Allgemeinen fprachen, haben tennen lernen; boch bieten fie auch einige ibs nen eigenthumliche Beranberungen bar. Dems nach verändert sich z. B. ihre Form in bems selben Grade, als fie weitere Fortschritte mas chen. Ibr halb wird breiter, indem er sich hauptsächlich an seiner innern Seite erweitert, und bieweilen wird er faft eben fo breit, als ber Grund ber Bruchgeschwutft; ju gleicher Beit vertieren fie ihre fcbiefe Richtung, und menn man fie repouirt, ficht man fie gerabe von vorn nach hinten juructgeben: ber Leis ftenring ift bann febr erweitert, und man ers tennt mitten burch bie Integumente hindurch, fistenz und ledhaster Empsindlichteit sich leicht nach hinten mit der Bauchhöhle communis der Testikel erkennen laßt.

Die Zufälle, welche diese von Dupuntren Die Anatomie laßt übrigens ben Grund dieser beschrichen.

Von den inneren Leistenbrüchen. betommen bie Kinder, wenn man diefen Bruch Wie bereits bemerkt worden ift, treten die ins fich felbst übertagt, bei nur einigermagten neren Leistenbruche (Horniae inguinales internae) unmittelbar von hinten nach nicht eher wieder aufhören, als bis man ben der Fibern des M. transvers. und obliq. in-Bruch zuruckzebracht hat; andrerseits aber tern. und durch den Leistenring hervor. Die macht wieder die Gegenwart des Testikels am Merkmale berselben sind: daß sie niemals Bauchringe die Wirtung des Bruchbandes schräg von der Spina ilei anterior superior und aller übrigen Zuruchtaltungsmittel uners acgen das Schambein bin vortreten; daß sie traglich, und man ift fast immer genothigt, sich in Form einer rundlichen, tugligen, aber ben tleinen Rranten bie ftrengfte Rube bes nicht entinbrischen Geschwulft, wie beim außern nicht entinbrischen Beschwulft, wie beim außern Die Krantheit und die Bufalle, welche bie: innen als biefer lettre gelegen find; baf sie, fer Bruch veranlaft, horen gewöhnlich auf, um herauszutreten, ben innern Schenkel ober ein angeborner Bruch ber erft ermahnten Art; mente beutlich erkennen lagt. Der innre Leis bei noch anderen bringt ber Teftitel nicht ftenbruch behalt gewöhnlich biese Merkmale burch ben Leiftenring, und bann bestehen bie bei; wenn er aber sehr alt wird und eine bes oben ermähnten Bufalle fort. Dupuptren beutende Eroße erreicht, tritt er bisweilen nach bem Scrotum berab, und alebann ift es boch, bag bier bie Bullen faft immer verbidt

Au unterfcheiben.

nur wenig bie allgemeine Beschaffenheit ber zu tennen von Bichtigkeit ift. rung, in welche fich über bem Deftitel die Tu- geheftet ift. nica vaginalis propria bes Samenftranges en: Ben fich gelagert finden.

biefelben Merkmale wieder, ausgenommen jes hungen bes erftern mit bem Bruche sowohl

febr schwierig - um nicht gu fagen unmöge ober entartet find, wie bice bereits weiter oben 1:6 - ibn von ben außeren Inguinalbruchen, erörtert worden ift; allein in ben meiften gal. bie einen febe breiten Stiel oder Bals haben, ten findet man, außer biefer Berbidung ber Bruchhullen, auch noch zwischen ben Befagen Anatomische Mertmale. - Die frifd und ben Organen und im Betreff ber Befcafe entstandenen Beiftenbruche verandern anfangs fenheit bes Beifteneanales Beranderungen, bie Theile, in benen fie fich bilben; mabrend ib= Bruch eine bedeutende Große erlangt, fo fine rer Lage im Innern bes Leiftencanales be= bet man bisweilen, bag er bic ben Samens fcranten fie fich barauf, biefen Canal ju er: ftrang bilbenden Befage aus einander gedrangt weitern, ber feine fdrage Richtung behalt, bat, und baß biefelben, anftatt ber bintern und feine beiben Deffnungen gu vergroßern, Seite bes Sactes zu entsprechen, feitwarts ober welche jedoch eine etwas mehr abgerundete felbst vorberhalb beffelben liegen; weit öftrer Gestalt annehmen. Der hals ihres Sactes aber noch geschieht es, daß, wenn ber Bruchbleibt mit ber Art. und Vena epigastrica in facthale nicht frubzeitig Rigiditat erlangt, bann ber Begiebung ober bem Busammenhange, wels ber Stiel bes Bruches breit wirb, weil bie der zwifden ber obern Deffnung bes Beiftenca: Deffnungen bes Leiftencanales nachgegeben bas nales und diefen Befagen beftebt, b. b. er liegt ben; die innre Diffnung bat an ihrer innern an ihrer außern Seite. Benn bie bielocirten Seite nachgegeben, fo baf fie baburch ber Art. Theile nach außen getreten find, find fie von epigastrica viel naber geruckt ift, und bie obre allen ben Bauten umhullt, welche ben Gas Deffnung bat bies hauptfachlich an ihrer aus menftrang umgeben, felbft bie Tunica pro Bern Geite gethan; ber Leiftencanal hat fich pria beffelben mit inbegriffen, von welcher fie in bem Berhaltniffe, wie feine Deffnungen fich eingeschloffen werben; namlich, wenn man fie bielocirt haben, bermaagen verturgt, bag, pon außen nach innen betrachtet, guerft von wenn biefe Dielocation fo weit gegangen, ale ben Integumenten ber Doben, bann von ber bies nur möglich ift, bann ber Beiftencanal, Tunica darton, nachfibem von ber Ausbreit inbem er baburch feine fcrage Richtung verlos tung ber Fascia superficialis, nachber von ber ren bat, unmittelbar von vorn nach binten burch ben M. cremaster gebilbeten Saut, ales die vordre Bruchwand durchbehrt und nun bann von der sibrofen Tunica propria des nicht langer ift, als biefe Wand Dicke hat; Samenstranges und zulest vom Bruchsace. der Bruchsachals hat sich in demselben Ber-Alle biefe verschiebenen Saute find burch mehr haltniffe verfürzt, ale ber Beiftencanal an feis ober minder bide Lagen Bellgewebes von eine ner Lange vertoren hat, fo bag er biswetten anber abgesondert, und in welches lettre fich auf eine Scharfrandige und freisformige Bers einige von ihnen fo verlieren, baß bas los: engerung reducirt worden ift, Die allein feis prapariren oft febr fcwierig ift. In ber Sub: ne Boble von ber großen Soble bes Bauche stang ber allgemeinen Bulle, Die fie bitben, felles icheibet; endlich hat auch die burch ben verlaufen bie Art. pudendae externae, welche Stiel der Geschwuift gurudgebrangte Art. epifast im rechten Bintel vorderhalb bes obern gastrica ihren Plat verandert und fich borie Theiles bes Korpers ber Geschwulft hingeben, zontal nach innen begeben, um fich hierauf um fich nach dem Scrotum und der Wurzel von unten nach oben um den Bruchsathats ber Ruthe zu begeben. Bei ben gewöhnlichen gurudzuschlagen, fo bag fie biemeilen unmite Beiftenbruchen bient bie treisformige Berenges telbar an feiner untern und innern Seite an-

Bei weiblichen Individuen bietet ber Beis bigt, bem Bruche ale untre Begrengung, fo ftenbruch biefelben Mertmale bar, wie bei baß fich biefer fonach uber bem Abfonderungs: manntichen, nur baß bei ihnen berfelbe feine organe bes Samens abgefondert und gelagert folde Brofe erlangt, wie bei biefen und, wenn finbet. Dagegen ift bei angeborenen Leiftenbru: er Fortidritte macht, fich in ber Dide ber chen eine solche Begrenzung nicht vorhanden; großen Schamlefze verbirgt. Man findet hier ber Teftitel hat sich in der Geschwulft verloz nichte, was mit der Tunica dartos, noch der ren, unter ber es baber schwierig oder wohl Tunica propria Aehnlichkeit hatte; die burch gar unmöglich wird, feine Gegenwart zu cons die Fascia superficialis und transversalis ges fatiren. Allein sowohl bei ben einen, ale ben bilbeten Baute find weit weniger ausgezeiche anberen Bruchen find die Gingeweibe fo beraus: net, bennoch aber find fie vorhanden und bils geschlüpft, daß fie fich nach vorn und langs den mit dem Bellgewebe unter ber haut und dies ber Camengefage bislocirt haben, und biefe ten: fer lettern felbst bie gange außre Umbullung teren bann nach hinten und etwas nach aus bes Bruchsaces. Enblich laffen die Bartheit bes Ligamentum rotundum uteri und scine Dies waren bie anatomischen Merkmale ber geringe Lange, im Bergleich zu ben Dimens turzlich entstandenen Leiftenbruche. In sehr sionen bes Samenstranges und ber Dice ber alten Dernien biefer Art trifft man bisweilen biefen lehtern begrundenden Gefage, die Bezies

burch bas Gefühl, als auch mahrent ber Opes ben Bruchfact herabbrangen. Rede ift), von Wichtigkeit werben tann.

Der Beiftenbruch ift bisweilen bei fleinen wieder hervortrat. Gigenthumliche dar, baß er gur Beit ber in ber Beiche begonnen habe und allmalig in Mannbarteit oft von felbst wieder verschwins bas Scrotum berabgestiegen sey. bet , fo bag die relative Frequenz der Leistens Im Betreff ber Krankheiten ober Geschwüls bagegen bie Schenkelbruche bei weiblichen wieber viel häufiger vorkommen.

Der innre Leiftenbruch ift nicht in ber Tunica propria bes Samenstranges enthalten; er vereinigt fich mit biefem nur bei feinem Durch: gange durch ben Leistenring; heftet fich bann on seine innre Seite und ein wenig hinter: märts an und liegt zwischen ber Tunica propria und ber Fascia superficialis, die er auf: tribt, und die ihn bededt; ber Samenftrang behalt fotglich feine rundliche Form bei. Wenn ber Bruch nach den hoben herabtritt, gleitet er langs ber innern und hintern Geite bes Camenstranges bin und gelangt fo binter bie Tunica vaginalis bes Teftifels, wo er bann unterhalb bes Riveau biefes lettern bisweilen Der Bale bes ihn einschließenden Sades wird von bem Inguinalringe umfaßt, ben er gemeinschaftlich mit bem Samenstrange burchbricht; und mehr nach hinten burchschneis bet er die aus einander gebehnten Fafern bes Muscul, transvers, und obliq, abdominis, wos bei er an seiner außern Seite bie innre Deff: nung bes Leiftencanales und fast bie gange Bange besselben unberührt lagt. Seiner aufern Seite entspricht auch bie Arteria epigastrica, fo bag bicfes Befaß in Folge ber Forts schritte bes Uetels niemals eine Deviation jer: leibet.

Diagnofe. - Es gibt mehrere Gefchwul: größre Maffe berfelben, oder ihres Inhaltes in bag bergleichen Abfeeffe fich nur hochft felten

Bas bie anas ration weit weniger leicht ertennen und beraus mnaftischen Beichen betrifft, fo tann ber Rrante ben folglich ben Bundargt eines biagnofti= meift noch aus der Erinnerung angeben, bag fchen Bulfsmittele, bas, wie wir weiter uns unmittelbar nach bem Erscheinen ber Geschwutft ten seben werben (wo von ber Diagnose die in ber Beiche jene bei Rudenlage in bie Bauchs hohle gurudzugehen pflegte und beim Stehen wieder hervortrat. Indeß ift es nicht ohne Dabchen angeboren, was fich leicht erklaren Beifviel, bag man in biefer hinficht gar nichts laßt, wenn man berucksichtigt, daß bei beiben erfahrt, indem verschiedene Umftande die Forts Geschlechtern im erften Lebensalter die Form bauer biefes Symptoms schon lange gehindert bes Bedens fast gleich ift. Derfetbe bietet haben tonnen. Uebrigens beschreibt ber Rrante bier, nach Dupuntren's Beobachtung, bas bie Entwickelung ber Gefchwulft fo, bag fie

und Schenkelbruche mahrend der Rindheit bei fte, mit welchen Leiftenbruche verwechselt mers beiden Geschlechtern fast Dieselbe ift, mabrend ben tonnen, find dies die Opbrocele, bie die ersteren bei manntichen Individuen, wenn Sarcocele, die Sachgeschwulft auf fie bas Alter der Mannbarteit erreicht haben, bem Samenftrange, die Baricocele, bie entzundliche Auftreibung bes Gas menftranges, Bubonen und Abfceffe. 1) Bon pubrocele unterscheiden fie fich ba: burch, baß biefe fich weit langfamer entwit= telt, bag ihre Entwidelung von unten nach oben geschieht, baß fast immer zwischen ihrem obern Theile und bem Leiftenringe ein mert= licher 3mifchenraum bleibt, baß fie burchfichtig ift und weber burch buften noch burch bie auf= rechte Stellung vergrößert wird; 2) von ber Sarcocele, burch bie Barte ber Gefcmuift, welche biefe lettre bilbet; außerbem ift bies felbe ungleich, ichwer und von laneinirenden Schmerzen burchzogen, und chen fo wie bet Sybrocele bleibt gwifden ihr und bem Beiftens ringe ein 3wifdenraum; 3) von ber Sad= gefcmulft auf bem Samenftrange baburch, daß diese burchsichtig, umschrieben und irreponibel ift; 4) von ber Baricocele burch bie teigige Beichheit, bie Robositaten und bie Brreductibilitat bicfer legtern; 5) von ber entgunblichen Auftreibung bes Samenftranges baburch, bag biefe lettre bisweilen eine langlich jugebenbe und ben gans gen Beiftencanal ausfüllende Gefdwulft barbies tet, welche in ber Regel hart, empfindlich ift, turg alle Symptome einer entzundlichen Auf: treibung zeigt, bei ber zugleich nicht bie ges ringfte Berlegung ber Functionen ber Bers bauungsorgane bemerklich ift; 6) von ben Bus bonen, die fich in ber Leifte entwickeln, burch fle, welche, ba fie ebenfalls in ber Beiche ober bie rundliche Form, welche biefe Bubonen bar= im Serotum ihren Sie aufschlagen, mit ben bieten, burch beren Barte, Irrebuctibilitat Leistenbrüchen Aehnlichkeit genug haben, um und die dieselben characteristrenden Zeichen der bisweilen die Diagnose zu erschweren. Jedoch Entzündung, ohne das Borhandensenn von wird es bei aufmerksamer Untersuchung und Symptomen, durch welche sich die Einklems mit Husse der anamnastischen Zeichen steichen steinen siet; 7) von den Conges gelingen, dergleichen Irrungen und Mißgriffe, stionsabscessen, die bisweilen reductibet die meist großen Nachtheil bringen, zu vermeis sind und beim Zurückgehen ebensalls ein dem ben. Veranken zum Gur Beranlagt man ben Rranten jum bus Burgeln abnliches Beraufch vernehmen laffen, ften, fo wird die Wefchwulft fogleich ausges baburch, baß bei biefen eine gleichformige glu: bebnt, und zwar bekanntlich in Folge des Druks etuation zugegen ift und mehrere Symptome tes, ben die Bauchmuskeln auf die Unterleibes einer Wirbelbeinentzundung vorhanden gewesen eingeweibe aububen, und wodurch fie eine waren ze. Uebrigens muß man auch bemerken,

fallen, complicirt feyn. Wir haben bereits bet burch bie fortmahrenbe Durchsichtigkeit ber gesehen, welche Folgen bas gleichzeitige Bor= Geschwulft leicht unterscheiben laffen. handenseyn einer Sybrocele nach fich giebt, Bas die Sachgeschwulft auf bem Sas wenn ber Bruch angeboren ift. Bo er dies menftrange betrifft, so ftellt diese eine Art wenn ber Bruch angeboren ist. Wo er dies menstrange betrifft, so stellt biese eine Art nicht ist, ba entwickeln sich beibe Krankheiten Hydrocele des lettern dar, indem sich auf dems unabhängig von einander: die Hydrocele von selben wäßrige Flüssigkeit in einem Sacke ans unten nach oben, der Bruch von oben nach gesammelt hat. Wenn die Geschwulst ganz unter, und wenn sie mit einander zusammens unterhalb des Leistenringes liegt, so gibt dann tressen, durchkeiten ber Berbindung mit der Bauchs ger Bruch, so stellt er sich vor die Hydrocele, die ein Merkmal ab, wodurch sich das Ues dagegen sich diese lehter nach vorn stellt, wenn del von einem Leistenbruche leicht unterscheis der Bruch sie geraher ist. Wan wird eines

Folge eines ploblichen Dructes auf ben obern, gefage und bas Vas delerens eingeschoben innerhalb bes Leiftenringes liegenden Theil batte." beim Duften ausbehnen laffen. Unter biefen Um- Bon ber Dobengeich wulft fagt Coobeim husten ausbehnen lassen. Unter diesen Umsständen bilben dann die Durchsichtigkeit, die Fluctuation und die von unten nach oben forts schreitende Entwickelung der Anschwellung die einzigen Unterscheidungsmerkmale. — Bisse seinzigen bier daraeteristischen Geschien Geschlen des hier daraeteristischen Erscheinungen eines Brusschaftlichen herabsteigt, dei Rückenlage zurückz male, des sondern auch durch gewisse vollche geht, nach husten sich vergrößert, Fluctuas tion zeigt und durchsichtig ist. Dier habe sich bleibt, durch ihre Schwere (Gewicht), durch bie sie swischen der Bauchhöhle und dem bem bie sie begleitenden Schwerzen und durch jes bäuft, die zwischen der Bauchhöhle und dem dem einen Leistenden Schwerzen und der diese bie sie begleitenden Schwerzen und durch jes bäuft, die zwischen der Bauchhöhle und dem dem einen Beisen Unachtsche Unachtsche siene Bondern und der der daraeteristischen Gestalt der Drüse, wiche auch bei krankhaften Unschwellungen dieselbe bleibt, der Brüsen und der Schwerzen und der Geschlen der Gewicht der Brüsen der Gewicht der Gewicht der Gewicht der Brüsen der Gewicht der Gewicht der Brüsen der Gewicht der Brüsen der Gewicht der Gewi bauft, bie gwifchen ber Bauchhöhle und bem nes eigenthumliche und unerträgliche Gefühl,

burch ben Leiftenring ihren Beg ju bahnen Innern ber Tunica vaginalis bor: und ruck: warts flieft, weil die Deffnung biefer bautis aen Scheibe nie geschloffen war. Ift bie Rranks Die Leistenbruche konnen, wie alle anberen, gen Scheibe nie geschlossen war. Ift die Kranks mit Berwachsungen und überdies, bei mannlis heit mit Ascites verbunden, so kann das Scros chen Individuen, mit allen Krankheiten, wels tum zu einer ungeheuren Große anschwellen. de ben Teftitel und bie Tunica vaginalis bes Bon einem Leiftenbruche foll fich bann baf Ues

ber Bruch ein gerader ist. Man wird einsez den lasse; allein wenn die Geschwulst durch den hen, daß diese verschiedenartigen Complicatios Leistenring die in die Bauchtohle sich erstreckt, nen die Diagnose und auch die Operation sehr so soll die Diagnose ziemlich sower seyn. Beserschweren mussen. [Bernehmen wir, was A. Cooper im Be- lagt fich naturlich auch ihre Durchsichtigkeit treff ber genannten Krantheiten, womit ein nicht conftatiren, und wenn, fügt Cooper Beiftenbruch verwechselt werden kann, und über hinzu, die Fluctuation nicht sehr beutlich ist, bie Unterscheidungsmerkmale der ersteren sagt. so erfordert dann die Operation einer solchen Eine hobrocele der Scheibenhaut des Geschwulft stets die größte Vorsicht und Bes hobens, ihrer Gestalt nach dem Leistenbruche hutsamkeit. "So wurde einmal dieser bes zwar sehr ähnlich, läst sich aber doch von ihm rühmte Wundarzt zu einem Knaben gerusen, baburch unterscheiben, baf sie stets am untern ber eine Geschwulft vom obern Theile des Theile des Scrotums beginnt und sich allmäs Scrotum, durch den Leistenring, langs des lig gegen den Leistenring hin ausdehnt; daß Samenstranges bis in die Unterseibshöhle hatte, von ihr Samenstrang und Hoden eingehüllt Bei der Untersuchung ragte die Geschwulft werben, die bann nur ichwer burch bas Ge- nicht so weit hervor, bag man über Fluctuas fühl erkannt werden konnen, mabrend biese tion und Durchsichtigkeit hatte urtheilen kons Theile bei einem Leistenbruche in ber Regel nen. Da jedoch die Geschwulft ben Knaben leicht hinter der Geschwulft gefühlt zu werden in seinen Beschäftigungen ftorte, und der Bas vermögen. Klopft man mit dem Finger auf ter besselben beren Entsernung sehr wunschte, die durch die Hydrocele gebildete Geschwulft, so entschloß sich Cooper, mit größter Sorgs so gibt diese das Gesühl der Fluctuation; auch falt darauf einzuschneiben. Als er die auf die wird sie, wie bereits der Berf. demerkt hat, Obersläche der Sackgeschwulst einzeschnitten nicht durch huften vergrößert und erscheint hatte, fand er die Samengefäße darüber hins halb durchsichtig, wenn ein Licht duhinter gez laufen, und er mußte also, um die Gefäße halten wird. — Indeß hat A. Cooper Fälle zu vermeiden, den Sack auf der Seite öffnen. deobachtet, wo die Bestimmung der Ratur Diefer enthielt einen Aheit des Dunndarmes, und Beschaffenheit des Uebels äußerst schwies welcher überall an seiner innern Fläche adhäs rig war. Denn erreicht die Geschwulst der mes in den Unterleih gehindert gewesen war. Hydrocele eine folche Große, baß sie sich nach mes in ben Unterleib gehindert gewesen war, oben durch ben Leistencanal bis in die Bauch: Das Vas deserens wurde hinter bem Sace hohle erstreckt, so zeigt sie ganz die Gestalt eines Bruches; ja sie soll sich bann sogar in handen, bessen Sack sich zwischen die Samens

Bon ber bobengeschwulft fagt Coos

welches ftete burch Druck auf ben hoben ber- C. bingu, thue man boch am beften, bie Des

porgebracht mirb.

pon Blut in ber Tunica vaginalis bes Dobens ber Operation erkannt werben follte. Er ers gebildete Befchwulft ift mit ber bes Leiften: lautert bies burch folgenden intereffanten Fall. bruches von gleicher Form und tann baber ba: tonnen.

aufre Seite bes Sobens gefügt mare, gibt.

Rachstdem spricht Cooper ebenfalls auch Cooper hat einen noch complicirtern Fall von complicirten Fallen, welche, wie beobachtet, indem ein Mann an einem krans er sagt, mehr Urtheilskraft und eine sorgfals ten Soben und einer gegen den Unterleib offstige Abwägung der Erscheinungen erfordern. nen Sudrocele litt und zugleich mit einem So sen g. B. ein Bruch bisweiten mit Dy: großen Bruche auf ber linken und einem kleis brocele ber Tunica vaginalis complicirt, ans nern auf ber rechten Seite behaftet war. bere Male enthalte ber Bruchsack eine Partie So find ihm auch 2 Falle von Speckges

thobe ber Operation burch Ginschnitt zu mabs Die burch Bamatocele ober Unsammlung fen, wenn biefe Beschaffenheit bes Falles vor

"Ein Biabriger Marrofe tam wegen eines mit verwechselt werden. Zedoch gewähren, Scrotalbruches, den er seit 6 Tagen nicht sagt Cooper, die Festigkeit ber hamatocele, mehr zurüchringen konnte, ins Thomasspital. Die sie begleitende Rothe der haut, die febe Als er etwa 9 Jahr alt war, hatte er in tenbe Bergrößerung nach huften und die meift Folge ber Erkaltung einen heftigen huften febienbe Unschwellung bes Samenftranges am und mabrend eines febr heftigen huftenanfals Leiftenringe bie Mittel, um folde Gefdwulft les, als er gerabe bie Bute an einem Fahr= von bem fraglichen Bruche unterscheiben gu gouge niederließ, einen Bruch befommen, wes aen beffen er mehrere Jahre ein Bruchband Dagegen wird aber, fagt biefer Argt, frine trug. Er hatte es aber in feinem 20 Jahre Rrantheit fo haufig irrigerweise fur Leiftens wieder abgelegt, aber erft in feinem 30. bie bruch gehalten, als die Baricocele ober bie erste Unbequemlichkeit danach verspurt, indem Ausdehnung der Samenvenen. Saufig hat er nun fand, daß ber Bruch nicht zuruckzus berselbe bemerkt, daß Personen (selbst Kinder bringen war, was früher bei Rückenlage ims von Aerzten) Bruchbander wegen eines ans mer leicht geschah. Er hatte Schluchzen und geblichen Bruches anlegten, aber über dieselben konnte nicht ben leisesten Druck auf den Unsals unpassend klagten, weil sie Schmerz vers terleib ertragen; am Pulse zählte man 150 ursachten und das heraustreten der Geschwulft Schläge. Da die gewöhnlichen Mittel zur Resdoch nicht verhinderten; durch Untersuchung position ohne Erfolg blieben, so schritt man hat dann Cooper stets gefunden, daß die endlich zur Operation. Beim Einschneiden in vorhandne Krankheit eine Baricceele war. Jes ben vermeintlichen Bruchsack sied auch pack boch gibt er zu, daß sie allerdings einige Renns broccle abnliche Flussigkeit aus, die auch nachs zeichen mit dem Bruche gemein habe. Ift sie ber sich als solche erwies, indem die Tunica geof, so werde sie durch Husten vergrößert, voginalis geöffnet worden war. Als man die boch auf keine andre Weise; sie erscheint bei Offnung etwas erweiterte, zeigte sich eine aufrechter Stellung und verschwindet, wenn der Geschwulft, deren Dicke 1-1 Boll betrug; Kranke auf dem Rücken liegt; auch worde sie beim Durchschneiden kam eine der frühern ahns querft junachft bem Beiftenringe beobachtet. Für liche, aber febr übel riechenbe Fluffiakeit bars bas einzige fichre Berfahren zur Unterscheidung aus jum Borichein. Diese Gredwulft war bie erklart Cooper folgendes: man bringt ben Tunica vaginalis bes Samenftranges, hatte Kranken in horizontale Lage, entleert die Ges aber das natürliche Ansebn einer Scheidens schwulft durch Druck auf das Scrotum, seht haut in Folge eines dicken Lymphergusses, wels dann den Kinger sest auf den obern Theil des cher ihr das Ansehn von Federharz gab, ganz Leistenringes und läst den Kranken ausstehen; verändert. Der Darm bing sest mit den bes ist es ein Bruch, so kann die Geschwulst nicht nachbarten Theilen zusammen, und die Gins mieder erickeinen so wieder ericheinen, fo lange man ben Druck schnurung ward mittels bes Fingers gehoben. auf ben außern Bauchring fortbestehen laßt; Indes hielt man es nicht für rathsam, die ist es aber eine Baricocele, so kehrt nach und Abhärenzen zu tosen, um ben Darm zu repos nach die Geschwulft vergrößert zurück, weil ber niren, aus Furcht, daburch eine gefährliche Rücksuß des Blutes in den Unterleib durch Entzündung zu verursachen. Die Wunde wurde den angebrachten Druck verhindert wird. Die oberflächtich verbunden und der Kranke zu Diagnose kann zugleich, sügt Gooper hinzu, Bette gebracht. Gegen einigen Schmerz, worz durch das eigenthümlich sadige Gefühl einer über er noch klagte, wurden Umschläge anges Baricocele unterkützt werden welche das Ges wandt. Bald war er geseilt und verließ bas Baricocele unterftut werben, welche bas Ges manbt. Balb war er geheilt, und verließ bas fubl eines Bunbels Binbfaben, bas an bie Spital mit einem Suspensorium bes Scros tum6. "

bes Reges, welches in seinem obern Theite ans schwülften, die man für Brüche gehalten, geheftet ift, während sich im untern Theile ses vorgekommen. In dem einen Falle, der einen rose Flussigigkeit besindet. Sen die Anwach- sofiahrigen Mann betraf, hatte man die Bes rose Flussigkeit besindet. Sen die Anwach: 60jahrigen Mann betraf, hatte man die Bes sung des Rebes vollständig, so sen keine Ges schwulft für einen Negbruch angesehen und der sahr mit dem Bersuche, die Sydrocele durch Kranke mehrere Jahre lang ein Bruchband Injection zu heilen, verbunden; indes, fügt getragen. Nach seinem Tode fand Coopex eine meiche, wie ein loses Deb anguführ erftrede, so baf auch Bover's Bezeichnung lende Befdwuift, Die uber bem Leiftenringe fur benfelben eine unpaffende genannt ju mergenau wie ein Inquinalbruch lag, aber nichtes ben verbiene, mabrend Goyrand's Benene bestoweniger als Steatom sich erwies.]

Prognofe. - Der Leiftenbruch ift, wie beute. alle Unterleibebrüche, eine bebenkliche Rranks beit. Er ift dies um fo mehr, je after er ift, fcon mehrfach beobachtet und felbft abgebilbet g. B. mit den verschiedenen Arten der Opbro: zu haben, und beschreibt nun biefen Bruch, cele, mit Baricocele zc. complicirt ift. Je: indem er guvor 2 barauf begugliche Falle beboch ift er minber gefährlich, als ber Schens richtet, auf folgende Beife. telbruch, weil er fich weit leichter reponiren Deilung fabig ift.

bie Herniainguino-interstitialis, bie teren Bunbeln bes M. obliq. intern. und bem fernen.

nung fehr genau den Gig ber Befdmutft ans

Die Hernia inguino-interstitialis ist zwar je mehr bie ihn bitbenten Theile bedeutende worden, allein bis jest hat man boch nech organische Beranderungen ober Entartungen feine allgemeine Beschreibung bavon gegeben. erlitten haben, und wenn er mit noch schlim: Goprand glaubt aber in seinen Beobachtuns meren Rrantheiten ber benachbarten Organe, gen alle Elemente gu einer folden gefunden

"Diefer Bruch," beginnt Referent, "bat und jurudhalten laft, und weil, bei mannlis feinen Gis im Beiftencanale; wenn er umfange den Individuen, bie gur Bofung ber Gintlems lich ift, erftredt er fich auch nach außen gemung nothwendige Schnittoperation mit wes gen die Darmbeinftachein, indem er tie unter niger Befahr verknüpft ift. Wenn man ends ren Bundel bes M. oblig. intern. und fethft tich, im Betreff ber Prognose, bie verschiedes die untre Partie bes M. transvers., ber Fascia nen Auten ber Leiftenbrüche mit einander vers transversalis trennt. Er hat 2 vollkommene gleicht, fo findet man, bag ber angeborne Ins bautige Bullen, namlich ben Cact und bie guinalbruch minder gefährlich, als die andes Berlangerung ber Fascia transversalis, welche ren, und weit eber, ale biefe, einer radicalen die unmittelbare Bulle bes Camenftranges bile bet. Die zufällige Boble, in ber er fich be-Bevor wir mit bem Berf. jur Behandlung findet, besteht vorn aus ber untern Partie ber Beistenbruche übergeben, burfen wir hier Aponeurose bes bisweilen an biefer Stelle febr eine Abhandlung von Goyrand in Mir über verdunnten M. oblig. extern, und aus ben uns uns burch Schmidt's Jahrbb. der Mcd. Ursprunge bes M. cremaster; hinten aus ber (Bb. XIII, S. 373) jugekommen ift, nicht mit Fascia transversalis; unten aus ber Rinne, Stillschweigen übergeben. Bir tommen gwar welche bas Fallopifde Band an feiner obern baburch einigermaaßen wieber auf bas zuruck, Partie barbietet, und die sich burch ihren vors was bereits der Berf., aber nur mit wenig dern Rand in den untern Rand der Aponeus Worten, berührt hat, allein wir werden bas rose des M. obliq. extern. fortsett, und aus burch in ben Stand gefest, das, was Bover beren hintern Rande die Fascia transversalis mit bem Ramen Uernia intra-inguinalis (vgl. entipringt; oben aus einigen Bundeln bes M. oben S. 100) bezeichner hat, und mas ben une oblig. intern. und aus dem untern Rande volltommnen Leiftenbruch der meiften bes M. transversus. Es verfteht fich ubrigens, Schriftsteller begrundet, so wie auch ein febr pafs daß bie unteren Bundel bes M. oblig. intern. fendes Berfahren gur radicalen Beilung bie: getrennt fenn tonnen, und bag burch eine fer Bruchgattung aufs genaueste tennen ju Lucke biefes Mustels ber Bruch hinter bie Apo: neurose bes M. oblig. extern. gelangen und Boyrand bezeichnet mit bem Ramen Her- wischen biefer Aponeurofe und bem M. obliq. nia inguino-interstitiulis eine Art Bruch, wo intern. sich ausbreiten kann. Diese Bobte hat bie burch die obre Deffnung bes Leiftencana: 2 Dundungen: bie eine in der hintern Wand, les ober burch eine obre Deffnung ber Fascia burch welche fie mit ber Bauchhöhle commus transversulis aus dem Bruche hervorgetretes nieirt, ift gewöhnlich die obre Mundung bes nen Eingeweibe nicht burch ben Leiftencanal Leiftencanales. Diese im normalen Buftanbe und seine aufre Deffnung hervorkommen, son= evale Munbung wird, burch einen Bruch auss bern sich in seiner Boble, bie sie erweitern, und gebehnt, treisformig. Un ber innern Seite ihin bem benachbarten Theile bee Interstitium res bunnen und icharfen Umfanges verlaufen der Bauchwand lagern; daher auch Goprand die epigastrischen Gefäße; auf ihrer untern Pars ben Namen II. inguino-interstit. für ben pass tie liegt ber Samenstrang. Ihre außre und sendsten halt, was man von den Benennuns obre Seite steht mit keinem wichtigen Gefäße gen "unvollkommner Leistenbruch" und "H. in Beziehung. Der Leistencanal bildet die uns intra-inguinalis" nicht sagen konne, weil 1) tre Mündung dieser hohle, burch welche von ein Bruch, welchen Sis er auch haben mag, einer Mündung die zur andern der Samens Leth nollkondie fen febrete bie ber in ber obern Rings bed Folgen. stets vollständig sey, sobald die ihn bildenden strang geht, der in der obern Rinne des Fals Eingeweibe aus ihrer Goble hervorgetreten sind, lopischen Bandes liegt. Der Dals des Bruchs und 2) dieser Bruch nicht gang im Leistenca- sacke wird von der Bauchmundung dieser Höhle nale liege, sondern sich fast eben fo weit nach umgeben; bei veralteten Bruchen abharirt seine außen von bessen Bauchmundung in das In- außre Flache fest an dem Umfange biefes Rins terstitium der Bauchwand, als in ihn selbst ges. Die Falten, die im Unfange burch bie Hernia

entsichen mussen, sind Berwachsungen unter macht. 6) Endlich ber Sact."
einander eingegangen und innig verschmolzen; "So ist die Art Bruch gewöhnlich beschaft baber beträchtliche Berdictung des Bruchsacts sen; allein die aus dem Bruche durch die innre halses, der innerlich einen scharfen Ring dars und mittlere Leistengrube hervorgetretenen stellt. So verhielt es sich in dem ersten von Baucheingeweide können auch gar nicht über Goprand beobackteten Falle. Der Bruch die Aponeurose des M. obliq. extern. hinausbehnt sich leichter nach dem Leistenringe, als geben und bemerkenswerthe Barietäten bieser nach der Spina ilei anterior superior hin aus, Art Brüche bilden. Jur Unterstützung bieser weil sich der Leistencanal leichter durch die Behauptung führt Goprand 2 neue Fälle Eingeweibe aus einander drängen läßt, als die an. Endlich ist es auch begreisslich, daß ein eng verbundenen Lagen nach der Spina ilei zu. Bruch, der durch eine Persoration der Fascia sufalligen Boble mit der Bauchhöhle gewöhne nung des Leistencanales Statt fande, wie lich bem außern Ende ber Geschwulft naber Blanbin ihn beobachtet bat, ebenfalls in als ihrem innern. von der innern Seite eine Berlangerung durch der Hernia inguino-interstitialis ausmaden ben Beistenring fenden und so aus 2 besonder konne. Wenn der Bruch durch eine jufallige ren Partien bestehen, wovon bie eine im Beis Deffnung ber Fascia transversalis Statt fine ftencanale und in bem Interstitium ber Bauch: bet, fo bekommt er feine Gulle von biefer; wond, die andre vor bem leiftenringe oder felbft findet er burch bie innre ober mittlere leiftens im Sobenfade liegt. Endlich tann es gefches grube Statt, fo verlaufen bie epigaftrifchen ben, bag ber Dobe in bem Leiftencanale ftets Grafe nach außen vom Bruchfachalfe, und ten bleibt; baß bie ferofe Saut bes Sodens fie konnen febr nabe an biefem liegen, wenn an dieser Stelle ihre ursprüngliche Communis er durch die mittlere Grube hervortritt."
cation mit der Bauchsellröhle behålt, und daß "Die Diagnose dieser Affection kann sehr irgend ein Baucheingeweide sich in die Tunica schwierig seyn, wenn der Bruch nicht sehn vaginalis lagert und so in dem Interstitium umfänglich ist, wenn die Aponeurose des M. der Bauchwand einen wahren angebornen Bruch obliq. extern. ihre normale Diese und Resis bildet. In diesem Falle wird der auf der Körnerkulle heltet. Eine der Bauche untern Band ber zufälligen Soble gelegne Rorperfulle befigt. Gin in ber Dicte ber Bauchs

Merkmale verlieren und fast unkenntlich wers ben, im Gegentheil wird er zur Auflosung ben. 4) Die Berlangerung ber Fascia trans- bes Problems bienen." versalis: ein bunnes, mehr zelliges, als apo: Die Operation ber Hernia inneurotisches Blatt. 5) Es kann auch eine guino-interstitialis wird auf solgende
sibrose, silamentose oder fettige Degeneration Beise beschrieben. "Der Bruch wird durch
bes unter der serosen haut besindlichen Zellges einen schiesen Schnitt bloßgelegt, bessen beibe webes Statt sinden, die dann eine fünste die. Enden die Enden des großen Durchmessers

Rungelung tes Bauchfelles an biefer Stelle tere und hinderlichere Lage als bie andre auss

Daher liegt auch der Communicationering ber transversalis nach außen von der obern Deffe Der Bruch tann ferner bem Leiftencanale bleiben und eine anbre Art

Sobe an ber hintern und untern Partie bes mand ober in bem unter bem Bauchfelle bes Saches einen Vorsprung bilben." findlichen Bellgewebe nach ber untern Partie "Die verschiedenen Lagen, die ber Bunde ber Fossa iliaca zu entwickelte phlegmenofe arzt, um zu ben dielocirten Gingeweiben zu Geschwulft konnte, wenn fie mit einer harts gelangen, trennen muß, find in ber Dednung, wie nactigen Berftopfung und Erbrechen gufams fie über einander liegen, folgende: 1) Das un, mentrifft, in manchen Fallen für eine einges ter ber haut gelegne Fettzellgewebe, beffen zu klemmte Hernia inguino-interstitialis gebals einer Membran verdichtete tiefe lagen Lie ten werden: in diefem Falle wird bas Urtheil Fascia superficialis bilben: ein um fo deutlis ben Sinnen zu Bulfe tommen. Denn ce fann cheres zelliges Blatt, als die Fettlage weniger wohl geschen, das ein an einer solchen Phlegs dic ist, und in welcher sich die Hautreckenarterie mone leidendes Individuum an Erbrechen, und einige Iweige der Art. pudenda externa Berstepfung leidet; selten aber wird man in subcutanea besinden. 2) Die Aponeurose des solchen Fällen die Zeichen einer wahren Eins M. obliquus externus. Diese kann in Rück: klemmung antressen. Ein Bruch klemmt sich ficht ihrer Dide Berichiebenheiten barbicten; ploglich ein, wird in einem Augenblicke bart batb behalt fie ihre normalen Merkmale, mas und schmerzhaft; bas Erbrechen, die Berftes bei ben frifchen ober nicht febr umfänglichen pfung ftellen fich ein, fobatb ber Bruch eine Bruchen ber Fall ift; balb findet man fie mehr geklemmt ift. Dagegen bilbet fich eine phles ober weniger verdunnt, bismeilen aus einans gmonofe Gefdwulft erft innerhalb einiger Sage, ber gezogen, wie in ben veralteten und um: ber Schmerz geht ber Unschwellung voraus, fanglichen Bruchen. 3) Eine bunne und blaffe bie Geschwulft machft allmalig, und bas Gro Fleischlage, die burch bie unteren Bundel des brechen tritt in der Regel nur ein, wenn bie M. ablig. intern. und durch ben Ursprung des Geschwulft so umfanglich ift, daß fie ben Ca-M. cremaster gebildet wird; in ben veralteten menftrang auf dem Coecum comprimit oder und umfänglichen Bruchen kann biese ver: schmerzhalt zerrt. Auch kann übrigens hier bunnte und ausgebehnte Lage ihre normalen ein Ginschnitt in keiner hinsicht etwas scha-

ber Geschwulft um einige Linien überschreiten entflandnen Bunde erforbert eine befonbre muffen. Die Incifion ber Daut, ber unter Corgfatt. Man burfte f. be fcmer bie primis ber Saut gelegnen Bittlage, ber Fascia su- tive Abbafion einer fo'chen Bunte ertangen; perficialis erfordert teine besondre Sorgfalt, auch burfte Diefe Beilung obne Giterung mes Die an einer Stelle aufgehobne und mit Bors niger hoffnung einer rudicalen heilung als sicht eingeschnittne Aponeurose bes M. oblig, eine seundare Bereinigung geben. Andrers extern, muß in ber gangen Ausdehnung bes seits hat eine breite Narbe auch große Nachs Dautschnittes auf der hobifonte getrennt wers theile; fie ift winiger fift, weniger wiberftes ben; is bleibt bann nichts weiter ubrig, als bend als eine schmale Rarte. Das Berfahs bie burch einige bunne und blaffe Bundel ren, um eine fo fcmale und fifte Rarbe als bes M. oblig. intern. und cremaster gebildete moglich per secundam intentionem zu bekom: Bleischlage, Die Berlangerung ber Fascia trans- men, wird folgenbermaaßen ongegeben. Die versalis, das außre 3. Ugewebe bes Sactes Bunbrander muffen bis nach ber Exfoliation und ben Sact felbst zu burchschneiben. Alle aller abgestorbenen membranofen Blatter und biefe Blatter muffen mit ber größten Borficht bis bie gange Dberflache ber Continuitatelos auf der Dobisonde, wie bei der Hernia scro- fung sich mit zelligegefäßigen Granulationen talis, durchschnitten werden. Die Einklems von guter Natur bedeckt bat, b. b. bis zum mung hat ihren Sig an ber Bauchmundung 10 ober 12. Tage, offen ertalten werden; ber Bruchboble; bevor man incidirt, muß man alebann lagt man den Kranken auf die gesunde wiffen, ob ber Bruch burch bie obre Mun= Seite legen, mabrend ber Oberschenkel ber bung bes Leiftencanales ober burch eine ab: tranten Seite ftart gebogen und in bie 200= norme Diffnung ber Fascia transversalis Statt buction gefracht wirb. Diefe Lage reicht bin, findet; man wird fich bavon ftets mabrend um bie Bundrander mit einander in genaue ber Operation überzeugen konnen. Man braucht Berührung zu bringen. Der Gebrauch von zu biefem Bivede ben Samenftrang nur bis zu heftpflasterftreifen und bie mittels ber Spica seinem Eintritte in den Bauch zu verfolgen; verrichtete Compression können sich in dieser wenn er durch die Mündung, welche den 2. Periode der Behantlung der Wunde nügs Bruchsachals enthält, durchgebt, so liegt die lich beweisen. Auf diese Weise ist Goprand Art. epigastrica nach innen von diesem halse; in seinem 2. Falle versahren und hat dadurch nach außen dagegen, wenn die Bauchmundung eine fast linienförmige Narde erhalten." ber Bruchöhle nach innen von jener Deffnung Behanblung. — Die Reposition ber liegt, durch welche der Samenstrang geht. Inguinalbrüche geschicht nach den weiter oben Die Incisson darf in dem erstern Falle nies aufgestellten Regeln. Der Kranke muß toris mals an der innern Seite der Bauchmündung, zontal auf dem Rücken liegen, mit dem Beck.n in dem lehtern niemals an ihrer äußern Seite etwas höher als mit dem übrigen Theile des gemacht werben. In beiden Fallen kann bis Stammes, und mit dem übrigen Theile des gemacht werden. In beiden Fallen kann dis Stammes, und mit durch die Borbeugung ber rect nach oben eingeschnitten werden; toch Brust und das heranziehen der Oberschenkel befolgt." sagt Referent, "Goprand den bei and dem Unterleibe erschlaften Bauchwans Grundsähe, die von Bidal de Cassis auf: den. Der Operateur stebt an der ber Gesgestellt worden sind: Er schläat nämlich in schwusst entsprechenden. Seite. In einigen biesem Falle eine zweisache Incision vor: Fällen wird die Reposition bester gelingen, nach der obern und äußern Seite bei der wenn er zuglich die Hand, welche den Bruch Hernia inguino interstitialis, die durch die den Grunde umfassen seite bringt. Die treten ist, nach der innern und obern Seite, Manipulationen del der Reposition müssen in wenn der Bruch durch die innre oder mitts schräger Richtung von innen nach außen und lere Leistengrube Statt sindet. Er zieht diese von unten nach oben geschehen, wenn der velsache Institut von der Arciston vor, weil 3-4 Einschnitte Bruch ein schräger ist; dagegen muß man die von 1½ — 2 Linien bei normaler Lage der Engeweide von unten nach oben und gerade Gefäße weit weniger der Blutung aussehen von vorn nach innen zurückschen, menn der und die Bauchwand weniger schwächen wers ben, als eine einzige Incision von 5-6 Liz ein außrer ist, einen sehr breiten Stiel hat. nien. Der diesen Bruch einklemmende Ring ist dunn und scharf, und seine langre Eins reponirten Theile mit einer aus keinwand wirkung auf den Darm muß häusig Ulceras tionen, jene linearen Schorse bervordringen, geschlagnen Compresse zurück, die man mittels auf deren Haufe iben Schenkelbrüchen einer Binde am Plage erhält, nämlich mitz kamrence. Roper, Rour, Belpeau tels der sogenannten Kornabre für die Lawrence, Boyer, Rour, Belpeau tels der sogenannten Kornahre für die aufmerksam gemacht hab.n. Auch darf man Leistengegend (Spica s. Fascia inguinalis), niemals die dissociete Darmschlinge reponiren, einer Art ksormiger Binde, die in einer gesohne nicht die Stellen, auf welchen dieser gen 16 Ellen langen Binde besteht, deren Ring lag, herausgezogen und sorgsältig unter: Köpfe sich vor der Leiste kreuzen, während such zu haben." fucht zu haben."

pen 11 - 2 Linien bei normaler Lage bir Engeweite von unten nach oben und gerabe

"Die Behandlung ber burch bie Operation bes entsprechenden Schentels, die andre bos

rizontal ben Stamm im Riveau ber Buften fich felbft zu überlaffen und fo ben Rranten umfaffen. (Bergl. Bb. V, G. 486.) Bet allen den Bufallen, die ce hervorrufen tann, Individuen, bie bas Alter der erften Rindheit Preis zu geben, oder an bemfetben eine gefatre gurudgelegt baben, und bei Erwachsenen hatt liche Operation vorzunehmen, bie ten 3mid man den Bruch mittels ber elastischen Bandage batte, die Abbarenzen, welche auf eine so nach: ober bes Bruchbanbes gurud. Camper theilige Beife ben Teftitel mit tem Darme hat bie Regeln angegeben, nach welchen bier ober Rege verbinden, zu burchichneiden. fes lettre conftruirt feyn muß. Die elastifche Mußer ben Mitteln, die man in ber Utficht Binde, weraus basseibe besteht, und welche angewandt, durch sie die radicale Deilung sich in die Scheibe endigt, welche die Petote des Bruches zu bewirken, und die bereits in trägt, muß so tang, daß sie z des Gurtels des bem Artikel, wo wir von den Unterleibsbrus Beck. ns umsaßt, ihre Starke der des Indivis chen im Allgemeinen sprachen, beichrieben und buums und dem Streben der Eingeweide, nach gewürdigt worden find, gibt es beren noch eis außen hervorzutreten, angemeffen und ihre nige antere, die man vormals fehr gerübmt Rrummung so beschaffen sinn, daß die Pelote hat, und die vorzugsweise bei bem Leistens auf die D.ffnung von unten nach oben und bruche mannticher Individuen anwendbar fint. bon innen nach außen brudt. Diefe Banbage Dief find namlich folgenbe: ift ausgefüttert und mit Rindsteder übergos gen. [Bergl. Bb. III, G. 38.] um bas Bruche bie wenigftens bei uns in Frankreich von cie band angulegen, lagert man es um ben Ror: nigen Unberufenen, welche bie Dorfer burch: per, mobel man aber feine Rrummung nicht gieben, noch jest haufig ausgeführt wirb. 2) gurudbringen barf, um fogleich ben Stamm tas Der fogenannte golone Stich (Punctum mit zu umfaffen, fondern indem man zuerft des aureum), ber im Mittelatter auftrat und bie Rranten Fuße in ben Rreis, ben es befdyreibt, Erfindung eines gewiffen Beraub von Des bereinbringt, und ce nun lange ber Schenkel ift. Die Operation besteht barin (boch ftets ben, auf den Beiftenring und befestigt es nun, machen, bann ben Bruchfacthals bloffgulegen, freien Ende bes elaftifchen Theiles ber Ban- bem Samenftrange mit einem burch eine ges ner, 2 Peloten tragen, befolgt werden.

boblung verseben ift, in welche ber turch ben beben, und ibn bierauf langs bes Samen= Teftitel gibilbete Borfprung zu liegen tommt, ftranges, ben man verschonte, zusammen zu wo er bann teiner schmerzhaften Compression naben und bann bas bieffeit ber Raht ges ausgesist sinn turfte. Doch verhalt sich bies legne Stuck abzuschneiben. [In ber neuern nicht immer fo, vielmehr find in ben meiften Beit hatte fich Sharp wieter für biefe Wes wenn der Bruch reponirt worden ift, der Tes bag er empfahl, ben Theil bes Bruchsackes, ber ftitel fich nicht weit genug berauf gehoben unmittelbar mit bem Bauchringe gusammen-findet, um gerade vor bem Leiftenringe gu bangt, mit ben Sautbeden gusammen gu bifs liegen, und auch nicht tief genug liegt, um ten.]- Es burfte aber gegenwartig mobil biefe nicht von ber Pelote des Bruchbandes com. Angabe, werin biefe verschiedenen Methoden primirt zu werben. Wenn ber Ring weit besteben, schon hinreichend fenn, um aus eis genug ift, um bas Burutichieben bes Teftitels ner vernunftigen, gefunden Praris ganglich mit bem Bruche in ben Unterleib zu verftats verwiesen zu werden, obgleich man einige ten, fo barf man nicht anfteben, dies nach Beispiele aufzuweisen bat, welche beweisen, Bopers Borfchrift zu thun; allein wo ber bas sie mit Erfolg unternommen und ausge= Ring nicht weit genug ift, um bicfes Bus führt worben find. Wo ce fich barum bans rudichieben möglich zu machen, ba bleibt tein belt, bie radicale Beilung eines Leiftenbruches anbrer Ausweg übrig, als entweber bas Uebel ju versuchen, ba burfte aber boch wohl eine

1) Die Caftration: eine Operation, heraufgeben laßt, bis is bie geborige Dobe, erft nach Reposition bis Bruches), gunadift wo es onliegen foll, erreicht hat. Man legt bem Stiele ber Gefdwulft gegenüber einen bie Pelote, nachdem ber Bruch reponirt wors 2-24 Boll langen Ginschnitt in bie Saut ju indem man eines ber Bocher, welche der an bem ihn emporzuheben und nun benfelben fammt bage angebrachte Erganzungeriemen barbietet, frummte Rabel eingeführten Golddrahte fo gu in einem ber haten oder Stifte, welche auf umwinden, bag zwar der Bruchfact verfdlofs ber Pelote hervorragen, einhalt, worauf man fen, aber bie Samengefaße nicht gebruckt murs ben Schenkelriemen anlegt. Diefelben Regein ben [?], worauf bie außre Bunde geheftet muffen auch bei Unlegung ber fur bie Falle, und ter in biefe lettre eingelegte Golboraht wo auf jeder Seite ein Bruch vorhanden ift, mit eingeheilt wurde. [Pare anderte ben eingerichteten Bruchbanter, und bie, ftatt eis goldnen Stich babin ab, bag er einen Bleis braht mabite, und fo bie Ligatur mit Schos Benn zwischen bem Teftitel und ben bielor nung und Ausschliebung bes Samenftrangis eieten Theilen Berwachjungen vorhanden fenn verrichtet haben will.] 3) Die toniglich e follten, in Folge beren ber Teftitel nach Riposition Ratt fbiebalb fo genannt, weil fie bie Beus bes Bruch 6 bis vor den Leiftenring herauf ge: gungetheile nicht beeintrachtigt], welche barin tommen mare, fo mußte man ein Brudbanb beftant, ben burch ben ganginfchnitt blegges fertigen laffen, biffen Pilote mit einer Mus: legten Bruchfact ju entleeren, bann emporgus

find, in Gebrauch zu gieben finn.

migen Dafdinen behandelt ic.

Bruchsack selbst an dieser lettern Stelle geöff: verändert, daß es unmöglich oder doch sehr net; mittels eines Knopfbisturis oder der ber schere wird alsdann nach oben und nach uns ten, bis zum Niveau der Endpuncte der Daut: welcher das Messer bin geführt werden soll. wunde, der Schnitt, welchen man sowohl in die Pruchsachbullen gemacht tersuchungen eines Pesselbach sund nicht zu derzeichen sich moglichst fern halten oder sie per weiß man aber nun gewiß, daß, wenn zur Seite schieben muß, wenn man sie vor der Bruch ein außerer oder Schiesbruch ift, dem Sacke oder an den Seiten besselben ans die Art. epigastrica der innern Seite des

ober bie anbre ber weiter oben ermannten triffen follte. Bare ber Bruch mit Ope Methoden, bie unmaafgebilch weit rationeller brocele ber Tunica vaginalis come plicirt und bie burch legtre gibilbete Baffere Die Leiftenbruche, welche nicht gurudgebracht ae chwuift nach vorn gelegen, fo mußte man fele werben tonnen, muffen mittele eines Suspen- bige zu gleicher B.it mit bem Gade einschneis sorium unterftugt werden, wofern fie nicht fo ten: ein Berfahren, bas ben boppelten Bors wenig voluminos find, daß fie von ber cons theil gewährt, sowohl bie Bruchoperation ju caven Pelote eines zu biefem 3wede eingerichs erleichtern, als auch zu gleicher Beit bie Dys teten Bruchbandes aufgenommen zu werben brocele in einen ber rabicalen Dilung guns vermögen. Man tann auch ben Berfuch ma: fligern Buftand ju verfegen. BB.nn ber Gad den, fie zu reponiren, indem man bie Deihabe feiner gangen gange nach geöffnet worben ift, anwendete, mittels beren Arnaud reuffirte, unterfucht man nun ben Gig ber Gintlems und die barin befteht, die Rranten burch mung und schreitet zu beren lofung. B.vor schmale Roft, Rube und wiederholt gegebene man wußte, baß bie Art. epigastrica balb auf Abführmittel abzumagern, mabrenb man in ber außern, balb auf ber innern Seite bes bie Befdmulft Quedfilbereinreibungen macht, Brudfachalfes angetroffen werden konnte, bee biefelbe m't Begießungen aus gießtannenfors fonders aber ebe man fich ben Grund biefer veranderlichen Lage, beren Renntniß in Rudficht Die B.handlung ber Ueberfullung ber im ihrer Bigibungen fo wichtig ift, ju ertlaren Bruche enthaltenen Darme mit Facalmates vermochte, hatte man in Bezug auf bie Riche rien te. bietet nichts Besondres bar, und es tung, bie man bem bie Gintlemmung lofene gitt bier Alles bas, mas wir bereits fruber ben Schnitte geben follte, bie einander witere in biefer Beziehung gefagt haben. fprechentften Borfchriften ertheilt. Go vers Wenn die Einklemmung eines Lele langten die einen, zu benen ein Junder, ftenbruches die Operation nothwendig macht, Louis, Lafave, Sharp, Pott, Sabas fo muß der Kranke in dieselbe Lage gebracht tier [B. Bell, Hunezovsky, Fider, werben, wie fie bereits im Borigen fur bie Lawrence] u. a. geboren, man folle biefen Reposition angegeben worden ift. Der Dperas Schnitt ftete nach auswarts framtich fcrag noch teur stellt sich an die rechte Seite, gleichviel auswärtsgegen die Spina ileihin] machen; wahs ob der Bruch rechts oder links sich besinden rend Ptatner, Berduc, Dejean, Bersmag. Nachdem das Bett mit den Tüchern trandi, Mauchard, Rutter sauch Deis zur Unterlage gehörig versehen und Alles, was zur Christien getort, parat gelegt worden, fer und viele Anderes haben wollen, daß man wird nun zu dieser lehtern selbst nach den weis densithen stets nach einwärts mache sindem sie ter oben porgezeichniten Regeln geschritten. namtich ben Schnitt am obren innern Schenkel Die Saut wird auf einer Falte, Die man in bee Bauchringes nach ein : und aufmarte, gegen biefelbe bem Bauchringe gegenüber gemacht, ben Rabel, gegen die weiße Linie, und Mobe eingeschnitten, fo baf ber Schnitt ungefabr I ren beim fogar quer einwarts - alfo bas Boll weit über bas Riveau diefer Diffnung Meffer in faft borigontaler Richtung - ebengurudgebt; nachdem ble Saut wieder losges falls gegen bie weiße Linie, bin richteten]. laffen worden, wird ber Schnitt nach unten Endlich schnitten Lebran und Ravaton bis jum Riveau bes untern Theiles ber Be- ohne Unterfchied in ben innern und außern schwulft verlangert, wobel man ber Richtung Schenkel ober Pfeiler bes Bauchringes ein. ihrer Are folgt. Bei biefem erften Tempo Dagegen gaben Default und Chopart, burchichneibet man gewöhnlich bie Art. puden- wetche mabricheinlich bemertt hatten, bag bie dao externae, beren beibe burchichnittene En: veranderliche Lage bes Samenftranges mit ber ben man auf der Stelle unterbinden muß, um ter Art. epigastrica coincidirte, die wichtige fich vor nachberigen Blutungen zu sichern, und weit rationellere Borfdrift, je nach der welche durch die in großer Zahl in diesen Gegenden vorhandnen Anastomosen eintreten könns
nach ein s bald nach auswärts einzuschnei en,
ten. Die verschiedenen Hullen des Bruchsackes,
diso stets an der entgegenzesehren Seite von
die wir aus früheren Capiteln kennen gelernt
haben, werden nun nach und nach nahe am
ist bisweilen so über den Sact ausgebreitet,
Stiele des Bruches durchschnitten und der
und seine Richtung und Gestalt dermaaßen Bruchfachalfes entspricht und bann nach ein bem M. oblig. intern. angehören, einzeln mit warts ge chnitten, bagegen bice in bem Falle, ter Pincette gefaßt und vom unterliegenten wo man es mit einem geraben ober innern fo ftart als möglich abgezogen, bann 2 3 Bruche ju thun bat, nach auswarts gescheben Binien vom außerften Rande hinauf Fafer fur muß, weit fich bann biefes Befag an ber ente Fafer getrennt werben, bis bas innre Life gegengefisten Seite befindet; allein wir haben ftenband bloß liegt; loffe fich jest, fagt Befo in einem ber frühern Capitel gefeben, wie felbach, bie Fingeripise innerhalb bes Bruchs alte Schiefbruche nach ihrem Stiele bin ber- factes zwischen ben Darmen und ber Strictur maagen breit werden und alle gerade Bruche in bie Bauchhohle bringen, fo fen auch Raum biemeiten fo febr in ben Dobenfact berabfteis genug gur Reposition, wo nicht, fo muffe fogen, baß is in diefen Fallen außerft fcmierig glich noch bas innre Beiftenband burchfchnite ift, gu enticheiten, welcher biefer beiden Arten ten werben. von Bernien fie bann angeboren, und ber biefie Manovere gefunden, baf baffelbe in ber Operateur im Betreff ber Grite, wo er eine Musführung febr fcmierig ift. Dagegen bie fcneiben foll, um die Berlegung ber Art. epi- latirt ber gefchidte Bruchoperateur Dieffengastrica ju vermeiben, nothwentig in einer bach ftets mit einem flumpfen Deffer, mobei fatalen Ungewißbeit ichmebt. Es war baber bie Arterie wegen ihrer feften Structur ausvon ber größten Bichtigfeit, bas Mittel gu fin- weichen foll, wenn fie ja getroffen werbe: ten, biefe Arterie, auf welcher Geite bes Dieffenbach's Berfahren verbient, nach feis Cades fie auch liegen mochte, ficher ju ver- nen Erfolgen beurtheilt, unftreitig am meiften meiben . und biefes Mittel haben benn nun und vorzugeweife vor allen anteren nachgeabmt auch Scarpa und Dupuntren wirklich zu werden: benn biefer Operateur gablt beangegeben, indem fie bie Regel aufgeftellt bar reits mehr als 300 gludliche Operationen.] ben, gerade aufwärts zu schneiden. [D. b. Bedesmal wenn man auf bie von Scarpa von ber Mitte bes obern Randes ober bes ins und Dupuptren angegebne Beise vers nern Pfeilers bes Bauchringes in paralleler fahrt, alfo ber Schnitt ben mittlern Theil Richtung mit ber weißen Linie, fo bag ber bis innern Schenkels ber Bauchoffnung bebeines einen rechten Bintel bildet. Uebrigens ift ter binaus erftrectt, ift er obne alle Gefabr, Rougemont ber erste gewesen, der in zweis und man werd so zuverlässig die Bertebung felhaften Fallen diese Methode, wenn auch der Arterie vermeiden. Doch kommt es sebr nicht selbst auszesachet, aber doch angerathen viel darauf an, sich von biesen Grenzen nicht ju lang gemacht werden burfe. Dupuptren laft, noch zu verlegen. les. b. Art. epigastr. und obturatoria beim ten werben, worauf man bie Reposition por Bruchichnitte." In Reu. Chir. 1. 2. G. 312) nimmt. Wir wollen bier nicht wiederholen, bie Frage auf: "warum, ber gefährlichen Lage was man thun mußte, wenn man Bermachfunber Arterien ungeachtet, bei ben verschiebenften gen antreffen, ober ber Darm von Brand er-Richtungen bes Einschnittes boch so wenig Bei: griffen fenn follte ic.; ber Lefer wird wiffen, fp ele von Berlegung berfelben aufzuweisen bag biefes Alles bereits in fruberen Paragras

Rach Seffetbach und Benebict foll man gang ficher bie Berlebung bes Gefaßes Arteria epigastrica (ein Bufall, ber übrigens vermeiden, wenn man die Stelle ber Gins außerft felten vortommt) an ben Beichen,

Indif baben bie Rachahmer

hat; un' nicht Scarpa und Dupuntren zu entfernen, weil man in bem Falle, mo ber fondern Scarpa und M. Cooper haben Bruch ein innrer mare, bei Ueberfchreitung biefelbe zuerft als allgemeine Regel aufgestellt, berfelben Gefahr laufen murbe, bas Gefaß, aber mit bem Beifugen, bag ber Schnitt nicht bas zu verschonen man fich fo angelegen fenn Uebrigens find bei tann baber blos als Rachfolger jener betrache bem Schnitte, ber die Gintlemmung lofen foll, tet werten, und nur die Courtoifie bes Berf. Die bereite weiter oben angegebenen Borfdrife tonnte ibm in biefer Beziehung bie Stufe ber ten gu befolgen. Der Schnitt bat bie bine Prioritar einraumen. - Bas foll man aber langliche Große, wenn ber Finger leicht in thun, wenn bas fragliche Gefaß einen abnor bie Bauchhöhle einbringen tann; wenn bann men Uriprung bat, ober Unaftomojen macht? biefer Finger noch andere weiter oben befinde In foldem Falle mochte wohl bie tieffte anas liche einschnurende Bandchen ober fogenannte tomifde Renntniß jeden Operateur im Stiche Bruden antreffen follte - mas bismeilen ber Indes tann man fich bamit troften, gall ift, weil bie Gintlemmung jugleich an baf eine folche Berlebung unter ber ungablis ber untern und obern Deffnung bes Leiftens gen Menge operirter Bruche bochft felten ift, canales und am Bruchfacthalfe fiben tonn und mit Recht wirft Textor ("U.b. b. Bers fo muffen tiefe auf diefelbe Beife burchfcnite phen erörtert worden ift.

Man ert.nnt gewöhnlich bie Berlebung ber kiemmung schichtenwrise vorn von außen welche gewöhnlich innere Blutungen zu ber nach innen durchschneide, indem auf der gleiten pflegen, also erft dann, wenn es im Mitte des Bruchsachalses die Flechsensiber Allgemeinen zu spat ift, hulfe zu schaffen. des obern Pfeilers des Bauchringes, zuerst die, Lawrence meint jedoch, daß, wenn diese welche dem außern, dann die schärferen, welche Berledung zu rechter Beit erkannt wurde, bang verfagen.

mung nach oben über ber Mitte bes Bruchs fachalfes zu durchschneiben, fo wird man mobl fo giemtich in allen ben Barietat.n ber Lage

perrichtet m.rben]

Wir haben bereits bemerkt, baf es in ben worden, fogleich die Gintlemmung ertannte Perfonen verschlichen, gewöhnlich aber von 1-1 find geheilt worden.

Fallen die Operation gu machen.

Benn ber Bruch, bevor er eingeschnurt vorbrer obrer Rand befestigt, und ber Crista

ohne Beiteres, boch von ben genaueften ana: wurde, febr voluminos und irreponibel war, tomischen Kenntniffen geleitet, die Wunde vers mußte man sich barauf beschränken, die haut größert werden mußte, um Die Arterie ficht: und ben Bruchfact dem Bauchringe gegenüber bar zu machen und um ihre beiden burchfchnit: einzuschneiden und diefen lettern, jur lofung tenen Enden eine Ligatur gu legen : wir ton: Dir Incarceration, ebenfalls gu incidiren, ohne nen einer folden Borfdrift unfern Beifall nicht irgend einen Berfuch gur Reposition zu machen.

B.nn man inbef bas Berfahren Scar: Sechster Artifel. - Dom Schenfel: pa's und Cooper's befolgt, bie Gintiems bruche (Hernia cruralia s. femoralis, Merocele; fr. Hernie crurale).

Vom Schenkelcanale. — um bicfen ber Ait. epigastrica biefes Gefaß und fomit Bruch zu bilben, fchlupfen bie Gingeweibe uns auch jebe Gefahr beseitigen tonnen. Rur ber ter bem Fallopischen Bande burch eine beseinzige Fall, meint Scarpa, wo ber Camens sondre Deffnung, bie man ten Schenkels ftrang über den Bruchfack hertauft, durfte von ring nennt, hervor, nachdem fie aber zuvor diefer Regel eine Ausnahme machen: benn einen Canal gleiches Ramens paffirt haben, bann mußte die Erweiterung nach außen und bilben bann eine Geschwulft am mittlern Theile ber Schenkelfatte.

Das Fallop'sche ober Poupart'sche Fallen, mo bie Gintlemmung ihren Sie am Band (Lig. Fullopii s. Poupartii), welches zwis halfe bes Bruchsacks bat, und wo die opos ichen ber Spina ilei anterior superior und ber neurotischen Gange sehr weit fint, moglich Spina pubis ausgespannt ift, verwandelt die ift, die Reposition bes Bruches zu bewirten, bogensormige Ausschweifung, welche nach vorn aber nach berfelben bie Bufalle bemungrachtet bie obre Gircumfereng bes Bidens barbitet, fort bestehen, weil die Eingeweide noch forts in ein unregelmäßig dreiectiges, von oben nach wahrend burch ben Bruchsachais, ter jene unten, von außen nach innen und etwas von einschließt, comprimirt werben. Dupuntren binten nach vorn langlich zugehentes Loch. hat 6 Falle biefer Art beobachtet. In zweien Un seiner vordern Seite betrachtet, hat dies gelangen bie Unftrengungen, die er die Rranten fer febnige Rand nicht die Richtung einer volls machen ließ, daß die B.fchwulft eben fo in tommnen geraden Linke; in feinen zwei unt.ren Maffe wieder hervortrat, ale fie gurudgegans Dritttheilen ift er itwas conv.r nach unten und gen mar, und bie Operation mar auf bie ges fein innris Drittheil in biefer Richtung etwas wöhnliche Weise gemacht worden. In ben concav. Nabe an feiner Unbeftung an bas anderen Fallen hatte die Geschwulft nicht jum Schambein gibt bas innre Ende bes Poupart's Beraustritte gebracht werten tonnen; bei zweien ichen Bandes burch feinen hintern Theil zur Ents Diefer ligteren Rrantin mar ber Bruch blos ftebung tes Gimbernat'fchen Bandes (Lig. auf einer Seite vorhanden, und es genügte Gimbernati), Berantoffung, so daß also dieses bier, den Ring einzuschneiden, um den Bruche litte aus jenem entsteht. [Lawrence bes sach erfassen, ihn nach außen vorziehen zu tons schreibt die Entstehung biefes Bantes ganz nen, ihn bann gu öffnen und die Lofung ber einfach auf folgente Beife: ", Benn bas Pous Eintlemmung zu bewertstelligen. Bei ben 2 part'iche Band fich bem Schambeine nabert, anderen war auf jeder Seite ein Bruch vor- wird is auf einmal breiter; mit biefer breiten handens biefelben murben gurudgebracht und Portion ift es an ber gangen lange bes Bins nichts vermochte erkennen gu laffen, welcher tile und ber Crista pubis befeftigt; es bat von den beiben eingeklemmt war: bei einem einen abgerundeten und ftarten vordern und biefer Kranken war zuvorderft die Operation einen dunnen und scharfen hintern Rand; ber auf die beschriebne Weise auf der Seite ges vordre Rand ift der Oberflache naber, und ber macht worden, wo teine Gintlemmung eriftirte; bintre liegt verbaltnifmaßig tiefer. Die bann aber auf ber andern Scite, wo man, Breite biefes Theiles, (ber bemnach Bim ber: nachdem der Bruchfact nach außen vorgezogen nat's Band vorftillt) ift bei verschiedenen und beren lofung bewirkt hatte; bei bem zweis Boll, bisweilen auch barüber. Monro bat ten Kranken traf gludlicherweise bie zuerft es beim mannlichen Geschlicht breiter als beim gemachte Operation gerade die Ceite, wo fich weiblichen gefunden, und aus biefem Umftande die Einklemmung befand. Alle diefe Kranken ertiart er zum Theil die fettnere Erscheinung ber Schenkelbruche beim mannt den Befchlicht. Es turfte mobil binlanglich fenn, bergleichen Doch boren wir, was ber Birf. von diefem Abatsachen anzusubren, um sich einen Begriff Bande fagt.] Gimbernat's Band ift eine von den Schwierigkeiten zu machen, die biss aponeurotische Ausbreitung von breickiger weiten die Bruchoperation barbieten kann: ich Form, die schief von oben nach unten und setbst habe Gelegenheit gehabt, in 2 abnlichen von vorn nach hinten zwischen dem Pous part'ichen Banbe, an welches lettre fich ibr

pubis, an welche lettre fich ihr binterr unte obern Theil bes Schenkels bin. Die auf ber pubis, an welche lestre sich ist binter unts overn Ageit des Schentels sin. Die auf der rer Rand anheftet, angespannt ist; ihre nach der Linea ileopectinaea sest anhängenden Porsinnen gewendete Spige ist an der Spina pubis tion der Fascia iliaca liegenden und von eis inserier, während ihre nach außen gewendete ner durch diese aponeurotische Ausbreitung Basis frei ist und einen concaven und scharz ihnen gewährten Scheide umgebenen Schenz sen Kand darbietet; dieser Rand macht den tetgefäße gehen am äußern Theile dieses Bossfpissigen Winkel, welchen das innre Ende des gens durch ihn hindurch, um sich nach dem Poupart'schen Bandes mit dem Schambeine vordern obern Theile des Schentels zu beges bildet vondelt von dieser An dieser An dieser Stelle theilt oder foltet sich bilbet, rundlich; von biefem Umftanderührt auch, ben. Un biefer Stelle theitt oder fattet fich burch bas Becten bindurch betrachtet, Die ge- vielmehr bie Buscia lata in ber Richtung ihr wolbte Form biefes Bandes ber, wesha.b man rer tange auf folche Beife, baß sie zwei vers [Gimbernat, Gloquet u. A.] bem Pous schiebene Blatter bilbet: ein oberflächliches part'schen Bande ben Ramen Schenkels und außres Blatt, bas sich am vordern Theile bogen gegeben hat [von Deffelbach auch des Poupart'ichen Bandes befeftigt, und bas außre Beiftenband genannt, mabrent ein anbres, tiefes Blatt, bas fich mit ber diefer berühmte Chirurg ben starken sibrosen Beckenaponeurose auf ben horizontalen Aft Fasern, welche in ber Gegend ber Spina ilei bes Schambeines fortsett. Diese zwei Blats anterior superior die Fascia musculi trans- ter werden burch die Berlangerung berjenigen versi bilbet, und welche Fasern von hier an Portion der Fascia iliaca, welche, nachdem unter der Apertura interna des Leistencanales sie sich an die Linea ileopectinaea angehefe unter der Apertura interna des Leistencanales sie sich an die Linea ileopectinaea angehese einwärts gleichsam den Boden dieses Canales tet, nach dem Schenkel hingeht und mit ihr bilden, den Namen innres Leistenband nen verschmilzt, mit einander verbunden; aber gegeben hat]; endlich verenat dieser Rand, nach innen zeigt das oberstächliche Blatt eis ober, um mich richtiger auszudrücken, das nen freien, dunnen, sichelsörmigen, von oben Gim bernat'sche Band, dem er angehört, nach unten verlängerten Rand, der ein wenig nach innen die von dem Poupart'schen nach hinten dem Schambeine zugekehrt ist; Bande und der verdern bogenförmigen Auss der Winkel, welcher durch die Vereinigung des schweifung des Darmknochens umgrenzte große obern Endes dieses Randes mit dem obern Dessena. Die freie Communication, welche Rande des nämlichen Blattes, welcher dem Deffnung. Die freie Communication, welche Rande bes nämlichen Blattes, welcher dem biefe Deffnung zwischen dem Unterleibe und Poupart'schen Bande anhängt, entsteht, äußerlich entstehen lassen wurte, wird jedoch bildet eine verlängerte Spige, die sich nach nach außen verhindert durch bie Fascia iliaca: innen wendet, indem sie das tiefe Blatt durch: eine breite aponeurotische Ausbreitung, welche, treugt, fich ein wenig unter bem Poupari's nachbem fie am gangen Umtreife ber Fascia ichen Banbe rudwarte frummt und fich in iliaca interna ibre Infertion genommen, fich, bie Bafis bes Gimbernat'ichen Bandce mit der Fascia transversalis verschmelzent, sorfest; bas untere Ende diese Winkels am hintern Rande des Poupart'schen Banz krummt sich nach oben und innen, unter dem bes, von ihrer Insertion an der Spina ilei Bereinigungspuncte der Vena saphena mit anterior superior an die zur Linea ileopecti- der Vena semoralis, um sich in das tiese naea, an die sie sich anheltet, besestigt, so daß Blatt der Fascia lata sortzusezen. Dieser sie auf diese Beise eine Scheidewand bildet, Rand bildet den Umkreis einer ovalen Desse welche diese Dessaung in 2 Theile absondert, nung, welche in den Zwischenraum der eben von welchen der eine, nach außen gelegne und erwähnten beiden Blätter sührt. von welchen ber eine, nach außen gelegne und von ber Bauchhöhle isoliere, bazu bient, ben M. psoas und iliacus, so wie den Nerv. cruralis nach außen treten zu lassen, und der andre, innre, weit kteinere und breieckig gez staltete, Theil eine durch das Poupart'sche Band gebildete vordre, eine durch den Körz die durch die an die Linea ileopectinaea sich anhestende Portion der Fascia iliaca gebildete dankeren, einen durch die oben genannte Linea gebildeten hintern, abgerundeten, einen der Bereinigungspuncte der Fascia iliaca Gind der Bourd des von ter Basis des den dusern, ebensalls abgerundeten und endz die vorselbe 2 Ausgänge, von der Borselbe 2 Ausgänge, von ben außern, ebenfalls abgerundeten und ende nach unten zeigt berfelbe 2 Musgange, von lich einen burch bie concave Bafis bes Gim: benen ber eine, welcher nach hinten gelegen bernat'ichen Banbes gebilbeten innern Bin= ift und bie Fortfegung biefer Urt von Canal

foll es nun fenn, welcher nach Scarpa ber webe ber innern Seite bes Schentele, bagegen Rame Schenkelbogen zukommen foll. Gie fieht ber anbre Ausgang burch bie oben ermabnte nach unten und hinten gegen ben vorbern und ovale Deffnung in bas unter ber haut ges

gu fenn fcheint, in bas unter ber Aponeurofe Diefe lettre Portion ber Schenkeloffnung und zwischen ben Musteln befindliche Bellges

les bes Schenfels führt. Bei ihrem Mustritte beit Diefer Deffnung gur Direction bes Schens aus bem Beden werben bie von ihrer fibrofen teleanales ift von ber Art, bag fie biefem lege Scheibe eingehüllten Schenkelgefaße in Diefem tern im Allgemeinen Die Form eines Schreibs Raume aufgenommen, ben fie von oben nach federschnittes gibt : viefer Canal ift es allein, unten burchlaufen, und wieder aus ihm her= burch welchen fich Schenkelbruche bilben. portreten, um burch feinen untern und hintern Unatomische Merkmale. — Die Theil ihren Weg weiter fortzusegen; die Ve- Schenkelbruch bildenden Theile sind gewöhns na saphena magna bringt burch die er: lich der Dunndarm und das Res; doch hat wähnte ovale Deffnung in diesen Raum, des: man bisweilen in der Geschwulft auch bas fen vordre Band burchbohrt ift, um fich in Colon ascendens ober Colon descendens mit bie Vena semoralis zu ergießen, welche an ber bem Unfange bes Maftbarmes, bie Barnblafe, innern Gite ber Art. femoralis gelegen ift. ben Gierftoct, ben Teftitel, ober felbft ben Utes Beboch fullen biefe B. fage meder ben 3mifchens rus angetroffen. Diefe verschiedenen Theile raum, ben die beiben Blatter ber Fascia lata brangen, indem fie aus bem Unterleibe bers amifchen fich ubrig laffen, noch die von ihnen ausschlupfen, biejenige Portion bes Peritopaffirten Deffnungen geborig aus, und ber naeum, welche bas aufre ober obre Bauche leere Raum, ber baburch entfteht, bilbet bann fellgrubchen bilbet, vor fich ber, bebnen bie bas, mas wenigstens in Bezug auf Bruche ben Schenkelring verschließende Membran aus mit bem Ramen Chenteleanat (Canalis und gerreißen diefelbe, ober bilben fich bamit cruralis) bezeichnet werden tann. Geine por: eine Gulle und burchbrechen biefen Ring von bre Wand, die weit turger als die hintre hinten nach vorn und etwas schief von oben ift, wird burch den innersten Theil ber tiefen nach unten; die Geschwulft fteigt bierauf Blache bes oberflächlichen Blattes ber Fascia fentrecht langs ber innern Seite ber Schens lata gebildet, und ihre gange beträgt so viel kelvene, vorderhalb des tiefen Blattes der als der Abstand von dem obern Theile des Fascia lata, hinter dem außern oder obern Schenkelbogens dis zum obern Theile des eis Horne des sichelsförmigen Fortsahes, runden Loches, also, im mittlern Berhältnisse, herab; in dem ovalen Loche angekommen, ift ungefähr 1 Boll; seine hintre Wand wird sie dann blos noch von der Fascia superficiaburch bie Scheibe gebilbet, welche bie Schen: lis bebedt, und tritt bis gu ber Stelle berab, telgefaße umgibt, und ihre gange betragt fo mo fich bie Vena saphena in bie Vena fepiel als bir Abstand von bem Korper bes moralis ergießt; ba an biefer Stelle bie Ubs Schambeines bis jum untern Theile bes eis barengen biefer Fascia ftarter werben, nimmt formigen Loches; feine untere Munbung wird nun bie Beschwulft ibre Richtung nach vorn, burch dieses Loch gebildet, welches 4—1 Joll burchricht die untre Mundung des Schenkels lang, und, zum Durchgange der Vena saphona bestimmt, durch ein lymphatisches Gans auswärts die zum Niveau des Poupart's glion verstopft und von einer Berlangerung schen Bandes und selbst über dasselbe, indem der Fascia supersicialis bedeckt wird; seine sie so mit ihrem Dalse einen mehr oder wes

legne Bellgewebe bes vorbern und obern Theis ift fast gerabe nach vorn gerichtet. Die Schief:

Unatomische Merkmale. - Die ben obre Mundung wird burch ben 3wifdenraum niger fpigigen, nach oben gewendeten Bintel gebildet, ben die Bafis des Gimbernat's bilbet; ju gleicher Beit verandert fich auch ichen Banbes und bie Schenkelgefaße bei ihr ihre form: benn anstatt von oben nach uns rem hervortreten aus bem Beden zwischen ten verlangert zu fevn, entwickelt fie fich in fich übrig laffen, alfo burch einen eiformigen ber Quere und nach außen, geht vor ben Raum, ber burch eine bunne Membran ver= Schenkelgefagen und bem oberflächlichen Blatte schlossen wird und die Benennung Schen ber Fascia lata bin, und bedect bisweilen telloch ober Schenkelring erhalten hat. nach innen ben Leiftenring; burch die Beus Nach bem Unterleibe zu entspricht ber Schen: gungen ber Gliedmaaße wird diese veranderte telring bem außern ober obern Bauchfellgrub: Richtung besonders begunftigt. Der Beg, chen. Sein Umrif hat mancherlei Beziehun: den auf diese Beise ber Schenkelbruch burch: gen, beren Renntnis von Wichtigkeit ift. Go lauft, ftimmt gang mit ber Richtung ber Aren wirb, außer ben Schenkelgefaßen, welche nach ber Deffnungen bes Canales und biefes lettern hinten und unten zu seiner Bildung mit beistragen, seine außre Seite von ben epigastris
ichen Gesäsen und seine obre und innre Seite von dem Samenstrange begrenzt, welcher legs faße eine leichte Communication Statt sinde, tre ber Richtung des Poupart'schen Bans und daß in allen Fällen die Eingeweide vor bes folgt, und der bekanntlich die Samengez ihnen hinter dem obern Blatte der Fascia fäße enthält. Die Richtung der Axe des Schenstellata herabsteigen; außerdem glaubt er, daß bie Löcher, von denen dieses Blatt durchbohrt ner Mündungen: der Schenkelring sieht nach die Löcher, von denen dieses Blatt durchbohrt unten, nach vorn und innen, während der Caz nach dem Aeußern der Scheibe verstatten: nat eine verticale Richtung hat, und die Deste wir mussen diese Meinung für einen Irrthum nung für die Vena saphena [also die untre] erklären. Der einzige Theil der Fascia lata,

welcher bie Geschwulft bebedt, ift bas obre Art. epigastrica herkommenbe, Arterienzweige Ende bes fichelformigen Fortsages. Benn man in paralleler Richtung mit bem eben genann= phatifche Drufen, hierauf eine aufre Gutte am feben. Bruchfade, bie burch bas Bellgewebe, welches bas Bauchfell mit nachzegogen bat, und burch bas, welches bas eirunde Boch ausfüllt, gebils bet wirb. Rach M. Cooper befindet fich zwi: und von ibm Fascia propria genannt wirb; boch tommt biefelbe nicht conftant vor. Roch findet man gabtreiche Gefägverzweigungen, Die von ben Art. pudendae externae hertommen, und julest gelangt man jum Bruchfade. Die verschiedenen Theite, bie wir fo eben beschrieten, haben jedoch im Allgemeinen feine fo bes trachtliche Dicht wie bie, welche einen Beiften: normwidrigen Beranderungen, Bermandeluns gen, Umbildungen und Entartungen fabig, mels che wir in dem Artifel, ber von den Unterleibsbrubet ober verftreicht größtentheile, fein untres transvers. bebedenden, weißen, glanzenden apos in benfelben Beziehungen mit ben benachbars geht hinter ber innern Glache bes eben ges ten Theilen. Der Samenftrang burchtreugt nannten Banbes weg; eine bunne Fortfchung vorn feine obre Partie und ift, nach Scars berfelben bildet einen Uebergug fur ben M. pa's Beobachtung, nur 2-3 Linfen weit iliacus internus und ben M. psoas major, von ihm getrennt. Die Art. epigastrica liegt welche Fortsegung von Cooper und Clos an feiner außern Seite und ift ungefahr 4 Lis quet mit bem Ramen Fascia iliaca bezeiche nien bavon entfernt. Die Bafis bes Bim: net worden ift. bernat'ichen Bandes ficht mit feiner innern salis wird die Bauchhohle, eben fo wie burch rubt fein untrer Theil auf bem borigontalen Bande verfchloffen, fo bag zwifchen ber Art. Afte bes Schambeines. Judes tonnen in dies femoralis und der Spina ilei anterior supe-fen Beziehungen einige Anomalien vortoms rior nichts aus dem Unterleibe hervortreten men. Co hat Deffelbach einen Fall beobs tann: eine Scheibemand, die durch die unter achtet, wo bie Art. epigastrica anfange ihre bem vorgenannten Banbe Statt finbenbe fefte Richtung langs bes horizontalaftes des Scham: Bereinigung ber Fascia lata mit ben Schens beines hinnahm, bann aber von unten nach telmusteln noch mehr verftartt wirb. Durch oben und von außen nach innen ben Bruch: Diefe Berfchtießung ber Bedenhohle wird nach facthals umgab. Die mit ber Art. epiga- Langenbed bie Entftehung ber Schenkelbrus strica aus einem gemeinschaftlichen Stamme de an ber außern Seite ber Schenkelgefaße entspringende Art. obturatoria umgibt ihn unmöglich. hier erlautert S. Cooper, baß auch bisweilen, indem sie erst an seiner sich bie A. Cooper'sche Erklarung von ber obern, bann innern Seite liegt, um sich nach= vorigen blos badurch unterscheibe, duß nach her noch in bas Foramen obturatorium ju ihm bie Fascia iliaca, nicht aber bie von begeben. Gin Arterieugweig fleigt ziemlich oft Cloquet fogenannte Fascia transversalis bas hinter bem Gimbernat'ichen Bande berab, Beden von der Spina ilei anterior auperior um grifchen ber Art. epigastrica und obtu- an bis zu ben Schenkelgefagen verschließe: ratoria eine Anaftomofe gu bilden. Endlich eine Berfchiebenheit, Die jedoch, fagt G. Coos geschieht es bisweiten, daß sich ziemlich be- per, sich leicht durch ben Umftand erklaren trachtliche, aus ber Art. iliaca externa ober taffe, daß A. Cooper ben Ramen Fascia

einen Schenkelbruch, ber am Schenkel eine Bes ten Bande zur Schambeinsymphose bingieben. schwulft bilbet, gergliedert, so findet man uns Smith hat in 2 Fallen nach Berlegung bies ter ber haut bie Fascia superficialis, lyms fer Gefaße eine tobtliche hamorrhagie erfolgen

[S. Cooper hat fich bas große Berbienft erworben, burch Bufammenfiellung ber Refuls tate ber anatomischen Untersuchungen eines fchen biefer bulle und ber vorhergehenden eine gangenbed, A. Cooper, Cloquet, andre, bie burch bas Septum crurale gebildet Deffelbach, gamrence, Burns und feis ner eignen eine febr verftandliche und hochst belihrende Beschreibung ber Anatomie bes Schenkelbruches gegeben zu haben: eine Be-schreibung, die an Rtarbeit und Ausführlichs keit der unfere Berfe. (ber fich oft einiger Musbrucke bedient hat, die manchem Befer uns verftandlich bleiben muffen, ba er ihnen teine darauf Bezug habende Ertiarung vorausges bruch bedecken; übrigens sind fie aber berfelben schieft) wohl in mancher hinsicht vorzuziehen normpibrigen Beränderungen. Permandelung seyn durfte. Doch horen wir S. Cooper felbft fprechen.

Rach Langenbed wird, wenn ber Unfang den im Allgemeinen handelt, angegeben haben. ber Section von Innen heraus gefchieht, Fol-Benn ber Bruch alt und voluminos ift, wird genbes mahrgenommen: Rach bem Losprapas bas obre Ende bes fichelformigen Fortfages riren bes Bauchfelles von ben Bauchmusteln, fart nach oben und außen gedrängt; ber auf vom M. psoas, M. iliacus intern. und von fotche Beife verfürzte Schenkeleanat verschwin= ben Befagen tommt man auf einen ben M. Enbe ift febr erweitert, und bann icheint es, neurotischen Ueberzug, von Cloquet Fascia als ob bie Geschwulft, gleich nach ihrem Ber- transverenlis genannt. Diese Fascia ift von vortreten aus dem Unterleibe, fich gerade nach ber Stelle an, wo die Art. femoralis unter porn begeben habe. Jedoch bleibt ber Bruch bem Poupart'ichen Banbe liegt, bis gur fachals oder ber Anfang ber Befchwulft ftete Spina ilei anterior superior ftart fibros und Durch die Fascia transver-Seite in unmittelbarer Beziehung. Endlich bas Bauchfell, hinter bem Poupart'ichen

iliacus intern. uber. Bo biefe Fafern über M. levator ani verbunden. bie Schenkelgefaße weggeben, breiten fie fich Bird nun, fahrt G. Cooper in feiner aus, bilben eine fefte Aponeurofe, welche fich Beschreibung ifort, um ben Schenkelcanal

burch Bergliederung fichtbar gemacht werben. Banbe fortseben. Alle biese Aponeurosen find mit bem vielen Die fich uber bie Dusteln bee Oberschen= Bellgewebe überzogen, welches bie Befage im tets ausbreitenbe Fascia lata ift nur eine Beden überzieht, Die Schenkelarterie und Schen, Fortsehung ber Aponeurose bes M. obliq. in-

Stoquet und Bangenbed gefeht haben. scia transversalis ben außern sichelformigen Rach Bangenbed's Beschreibung bilbet Rand biefer Mundung bilbet und über bie bie Fascia transversalis in der Gegend der Art. circumflexa ilei jum M. psoas und M. oben ermabnten Spina ilei ftarte fibrofe Fas iliacus intern. geht, geht von ihr eine Berlans fern, welche von hier an unter ber innern gerung ober Fortsat ab, ber fich mit ber aus Apertur bes Leiftencanales einwarts geben und fern Band bes Schenkelcanales verbinbet. gleichfam ben Boben biefes Canales, von bef= Bon bem über biefer Deffnung liegenden unb felbach bas innre Leiftenband genannt, den obern Rand ber innern Mundung bes tonftituiren. Diefe Fasern geben über die Schenkelcanales bilbenden hintern Leiftenbande Art. und Vena semoralis hin, adhariren oben geht ein andrer Fortsat an die vordre Band an der Fascia transversalis und gehen nach dieses Canales. Mit der hintern und innern unten in die Fascia des M. psoas und M. Band sind die Aponeurosen des M. psoas und

abwarts ichlagt, fich an ber innern Seite der außerhalb der Bedenhoble gu betrachten, bie Schenkelvene an ben Porizontalaft bes Scham: Leiftengegend von außen zergliedert, fo werbe beines, nabe an ber Schambeinsymphyse, fest= Folgendes angetroffen: Rach Abtragung ber fest, und fich bann mit ber Uponeurose bes Integumente findet man unterhalb bes Pous M. rect, abdom. verbindet. Diese Ausbreis part'schen Bandes Fett, Drufen, Lymphgestung bieser Fasern an der Crista pubis bis fage, Benen und Arterien, welche burch kleine zur Scheide bes M. rectus abdom. bildet nun Deffnungen der Fascia lata bringen. Wird bie innre Stache von Gimbernat's Banbe. bann bie außre Flache bes M. oblig extern. Diefes Band bildet einen sichelformigen, cons praparirt, fo findet man, bag ber aponeuros caven innern Rand, beffen concave Scite ges tifche Theil beffelben an ber Spina ilei ant. gen die Schenkelvene hinfieht. Babrend aber aup. ftarter wird, die Fibern dichter gufams bie Fascia transversalis an ber außern Seite men liegen und die Form eines Banbes an= ber Schenkelarterie abwarts fteigt und in die nehmen, welches bas Poupart'iche Band Fascia bes M. psoas und M. iliacus intern. ift, von Beffelbach bas aufre Leiftens übergeht, um tie Bedenhöhle zwischen dieser band und von Gimbernat, Gloquet Arterie und ber Spina ilei anterior superior u. U. ber Schenkelbogen genannt. Dieser gu verschließen, bildet sie ebenfalls, gleich dem Schenkelbogen nimmt nun seine Richtung fraglichen Bande, einen sichelsormigen Rand, schief nach innen herab gegen das Schambein, bessen concave Seite sich fest an die außre sest sich als außrer Pfeiler des Bauchringes Wölbung der Schenkelarterie anlegt. Durch an die Spina pubis, schlägt sich dann eins die nach außen gegen die Schenkelvene hinses oder rückwärts als feste Aponeurose, heftet sich hende concave Seite des Gimbernat'schen dann an den horizontalen Ast des Schambeis Bandes und burch die nach innen gegen die nes und bildet die vordre ober außre Schenkelarterie hinsehende concave Seite der Flace bes Gimbernat'schen Bandes, so von der Fascia transversalis zur Fascia iliaca daß folglich bieses lettre als eine Bereinigung von der kascia transversalis zur kascia iliaca gehenden Ausbreitung wird nun eine Deffnung des Poupart'schen Bandes mit Hessels gebildet, durch weiche Schunkelvene und Schens bach's innerm Leistenbande an der Spina kelarterie aus der Beckenhohle hervortreten, pubis betrachtet werden muß. Wie also, Diese Deffnung, erläutert S. Cooper, wird fügt S. Cooper hinzu, das innre Leistens von Cloquet die obre Deffnung des Schenkels versalis ist, so entsteht das äußre Leistenband ringes der englischen Anatomen, doch von (oder das Poupart'sche Band) aus verschenkelgefäße genannt. In dieser längs neurose des M. obliq extern., dessen kelgefäße nicht frei, ohne Besessigung. Auch ringes bilden, gegen die Schambeinsymphyse ist diese Deffnung verschlossen und kann nur als äußre Oberstäche von Gimbernat's burch Zergliederung sichtbar gemacht werden.

Beden überzieht, die Schenkelatterie und Schen Fortzehung ver aponeutoje ver M. von felvene wie eine Scheide umgibt, sie burch tern. und wird, indem sie vom Poupart's bie innre Mündung des Schenkelcanales des schen Bande abwärts läuft, von der mehrers gleitet und diesen Canal genau verschließt. wähnten Spina ilei dis zur Schenkelarterie Nach dem Lospräpariren dieses Zellgewebes innig an die Oberschenkelmuskeln besestigt. sieht man die weiß glänzenden Aponeurosen Das Poupart'sche Band wird von der Faburch diese Mündung gehen und, gleichsam sein lata gleichsam abs und einwärts, ober von allen Seiten zusammenkommend, trichters hinterwärts gegen die Beckenhöhle gezogen, so

baß fein aufrer Rand conver wird und bie Deffelbach's obres born unter und hinter Außenseite Des Bectens von ber Spina ilei bem außern Schenkel bes Bauchringes lauft ant. sup. an bis jum Schenkelnerven und und bie aufre Schicht von Gimbernat's zur Schenkelarterie fo feft verschließt, bag bie Bande bitdet, fete fie fich als eine bunne Apos Entstehung eines Schenkelbruches an diefer neurose über bie Vena saphena fort, so bag Seite unmöglich ift. In biefer Portion ber fie nicht allein bas obre born ausmache, fons Fascia lata befinden fich zwar ebenfalls kleine bern noch weiter berabreiche und bie aufre mit Fett ausgefüllte Deffnungen, boch tann Seite bes Schenkelcanales bilbe. Der außre bier, fagt Langenbed, beshalb tein Bruch Schenkelcanal ober Ring gehe bann vom aus entstehen, weil hier bas innre Becten ebens bern halbmonbformigen Ranbe ber außern falls burch bie bereits befchriebenen Fascien Deffnung fur bie Schenkelgefaße aus.

von innen verschloffen wirb.

vordre Schenkelnerv, fo mie die gleichnamige biese außre Deffnung fur bie Schenkelgefaße, Bene und Arterie. An ihrer außern Seite besto mehr auch bas obre horn nach abwarts liegt bie burch eine ihrer Deffnungen in Die gezogen und besto begrenzter bie Gestatt bes Schenkelvene übergebenbe Vena saphena ma- Canales. Diese Deffnung in ber Fascia lata be: findet fich an ber innern Seite ber Leifte, ber Befchreibung von Lawrence gegenüber, nach innern Deffnung bes Schenkelringes ober Cas welchem bie Fascia lata am obern und vornales gegenüber. bie außre Deffnung fur die Schentel- besteht: einer innern und einer außern, bie gefaße benannt und beschreibt fie als eine fich abgesondert inseriren. Erftre ift die bicffe fchiefe, 15 ginien lange Spatte, wobei er gus und ftartfte, fie bebedt ben M. sartorius und gleich ihres außern halbmondformigen Randes M. rectus femoria und heftet sich von ber und ihrer zwei nach innen gerichteten horner Spina ilei ant. sup. bis zum innern Rande gebenkt. Diefe Theile hat nach G. Cooper ber Schenkelvene an bas Poupart'iche Ramen bes halbmonds ober sich elfors schwächer ift, bedect ben M. pectinaeus und migen Fortsabes der Fascia lata M. adductor und heftet sich, vor bem Ursausführlich beschrieben. Das untre horn biegt sprunge ber erstern, an bas Schambein; übris bem untern borne ber in Frage ftehenden beiben Lagen ber Fascia lata. Deffnung geht bie Vena sapliena magna in Da, fahrt S. Cooper weiter fort, ba, bie Schenkelvene über. Durch biefelbe Deff: wo sich bie Insertion ber Fascia lata in bas nung laufen auch fast alle oberflächlichen lym: Poupart'iche Band endigt, bildet sie bas, phatischen Gefäse ber untern Gliedmaaße. was Burns mit dem Namen bes sichels M. pectinaeus bebeckt, die hintre Seite dies ben Schenkelbogen in Unspannung versete. fes Canales bilbet. Das vorbre Blatt ber Da nun, bemerkt S. Cooper fernerm Fascia lata bildet alebann eine ovale Deff: ber Schenkelbruch vor bem M. pectinaeus nung, burch welche die Vena saphena lauft, liegt, so musse er sich naturlich außerhalb ber und die von Cloquet für die untre Deff: Fascia lata besinden, wobei er zugleich mit nung des Schenkelcanales gehalten Lawrence barauf aufmerksam macht, daß wird. Heffelbach hat diese Deffnung das ber besondre Schenkelbruch, ber sich in der aufre Loch für die Schenkelgefäße besindet, unter dies benannt. Rach Langenbeck's Angabe ers ser Fascie liegt, und daß das obre Ende des bische man diese Deffnung, nach Abtragung der sichelformigen Fortsabes über den obern und Integumente, in der Regel in der Fascia außern Theil des Palses der Geschwulft wegs lata, mit ihrem halbmondsormigen Rande geht, sich dann unter dem Schenkelbogen ums und den beiden Hörnern. Die vordre Seite schlägt und in den dünnen hintern Rand des Schenkelcanales werde durch die Fascia fortseht. Die Vena iliaca liegt an seiner aus gebildet. Un der Stelle, wo diese Kascie als siern Seite: gerade binterwarts besindet sich

unter ber Fascia, heißt es weiter, liegt ber Fascia lata ift, besto kleiner sep bann auch

Dem Borigen ftellt nun G. Cooper bie Beffetbach bat biefelbe bern Theile bes Schenkels aus 2 Portionen fich mehr nach ein= und aufwarte und endigt gens geht fie hinter ben Schenkelgefagen weg fich in bem uber ben M. pectinaens ausge= und hangt mit ber Fascia iliaca zusammen, breiteten Theile ber Fascia lata. Das obre mahrend Die aufre Portion biefe Befage vorn, weniger gekrummte horn verliert fich unter gerabe unter bem Schenkelbogen, bebectt: folgs bem außern Schenkel bes Bauchringes. Unter lich befinden fich bie Befage inmitten biefer

Cloquet beschreibt bie Fascia lata als aus formigen Fortsages bezeichnet, beffen 2 Blattern bestehend: einem vordern oberflache obrer Theil an bas eben genannte Band befes lichen, fest an ben Schenkelbogen gehefteten, fligt ift, mabrend ber untre am Schenkel fich über die Schenkelgefaße ausstredenden und weiter berablauft; feine concave Seite ift nach bie vordre Seite bes Schenkelcanales bilbens ben Schamknochen hingerichtet. Diese ana: ben Blatte; und aus einem zweiten, bem tomifche Berbindung betrachtet Burns als Schambeine nahe liegenben Blatte, bas fich eine haupturfache, warum bas Ausstreden von bem erftern trennt und, indem es ben bes Schenkels und bas Dreben nach auswarts

Da nun, bemertt G. Cooper fernerweit, gebilbet. Un ber Stelle, wo biefe Faecie als fern Seite; gerade hinterwarts befindet fich bas Schambein, und die oberen und inneren webe von fehnigen Strangen verfchloffen fev. Theile werben von bem bunnen hintern Rande Die hintre Geite bes Schenkelcanales ober bes Poupart'ichen Bandes begrengt: und Ringes werbe ganglich burch ben in feine Deffe biefer Theil foll nach Bamrence bie Gins nung einbringenden und mit ber Fascia bes Etemmung bilben. Diefer Behauptung wird M. pectinaeus verbundnen Theil ber Fascia aber pon A. Cooper widerfprochen: benn lata des M. psoas gebilbet. Die außre Seite nach ihm foll die Ginschnurung fich nie am bes Canales liege unter ber Fascia lata und Eilbogen, und zwar gerabe ba, mo bie Ginge: Stille, mo bie Aponeurofen bes M. transvers. weibe aus dem Unterleibe hervortreten, vor- und ilincus fich nach ber außern Geite ber finden, mobei er zugleich bemertt, bag er die Schenkelarterie begeben. Uebrigens ift Ban= Gintlemmung nach Trennung biefes Banbes genbect ber Meinung, bag bie Deffnung, burch habe fortbauern und ben Rranten fterben fes welche bie Vena saphena über bas untre born hen. Auch hoffelbach und Langenbect bes sichelformigen Fortsaces ber Fascia lauft, wibersprechen Lawrence's Behauptung. Go bie untre Deffnung bes Schenkeleas fagt 3. B. heffelbach, bag ein volltommner nales genannt werden tonne. ben tonne, namlich an ber außern und an bung auf Deffelbach's Darftellung einiger ber innern Diffnung bes Canalcs, burch wels anatomischen hauptmertmale im Bes chen fich die Gedarme vordrängen. Außer treff ber Lage bes Schenkelbruches biesen Arten ber Einklemmung fuhren felbft und ber mit ihm in Beziehung

bie hintre Seite.

Bimbernat' fchen Bande, fondern am Schen= verbinde bie vordre und hintre Geite an ber

Schenkelbruch an 2 Stellen eingeklemmt wers S. Cooper tommt nun in feiner Befchreis beibe Schriftsteller noch eine britte an, bei ftebenben Theile. Bei einem folchen Brus welcher die Eingeweibe, indem fie durch einen de find nach Beffelbach bie beiden Diffnuns fdwachern Punct ober burch eine zufällige gen bes Schenkeleanates (jest auch Schenkels Deffnung in ben vorberen Wandungen bes ring genannt) um bie Balfte weiter als ges Schenkelcanales fich burchdrangen, eingeschnurt wohnlich. Die außre Portion ber innern Deffs werben, was fogar auch burch eine Deffnung nung mirb, mit ber Art. epigastrica zugleich, an ber innern Geite Diefes Canales gefcheben mehr nach außen gebrangt. Die Schenkelvene tann, wie bies eine Abbilbung in Bangens liegt nicht mehr an bem außern Enbe biefer bed's Schrift "De strictura peritonaei," Deffnung, sonbern vielmehr an ber hintern Beite bes Canales. Der außre halbmonbfors Die innre Seite bes Schenkelringes ober Ca= mige Rand ber außern Deffnung, ben man ben nales ift, wie bereits erortert worben, mit ber fichelformigen Fortfat nennt, gicht fich mehr Fascia transversatis verbunden; und unter bem nach oben und außen und legt fich fest über Theile ber Fascia lata, welcher bas außre Loch ben gespannten und aufgetriebnen Bruchsact für die Schenkelgefaße bildet, ist nach Lans ber. In diesem Bustande der Theile bildet die genbect die vordre Seite bes Schenkelcanas außre Deffnung einen langlich runden, sesten, les bisweilen durch eine Fortsehung der Fascia sehnigen Ring, der, gleich der innern Deffs transversalis gebildet: ein Beispiel dieser Art nung für den Durchgang der Schenkelgefaße, bot ihm eine Frau bar, wo er bies in beiden eine quere Lage hat. Der Sals bes Bruch= Leiften fand. In folden Fallen befinde fich factes ift der Theil, der im Canale zwiichen giemlich viel Fett zwischen ber Fascia lata und ben beiben Deffnungen liegt. Die bintre Ceite ber Aponeurose des M. transvers., und beide bieses Schenkelringes ift langer als die vorbre. Theile seven leicht von einander zu trennen, Bei einem großen Bruche fand sie Deffele wobei jedoch Langenbeck zugibt, bag bie bach 1 30U lang, die vordre Seite aber namliche Erfcheinung auch Folge einer Tren: mehr als um ben britten Theil furger. Der nung der beiden Blatter ber Fascia lata feyn größte Durchmeffer ber innern Deffnung bekonne. Oft f p, meint S. Cooper weiter, trug 1 30U 5 Linien, bagegen ber der aus bie vordre Seite bes Schenkelringes so turz, hern Deffnung nur 1 30U 4 Linien. Der bei bag man die Deffnung eigentlich teinen Ganal weitem größte Theil ber hintern Partie bes nennen konne, und übrigens stets turzer als Bruchsachalses, nebst der hintern Seite bes Bo bie aufre Seite vor: Canales, liegt auf bem M. pectinaens und nach handen ift, ba werbe von ihr die innre quer ber außern Seite bin auf ber Schenkelvene. über bem Raume gwischen ben beiben hornern Der Bruchsachals hangt fefter mit ber vorbededt, und fie fen dann mit ber Aponeurose bern, als mit ber hintern Seite bes Canales bes M. pectinaeus, welche von der Fascia lata zusammen. An der außern Deffnung dieses des M. proas und M. levator ani entspringt, lettern endigt sich der hals fast in einem recht verwachsen. An der vordern und innern Seite ten Binkel nach vorn in den Körper des Saks des Schenkelcanales besinden sich einige kleine kes, dessen obre Partie auf dem Poupart's Dessnungen. Ohne Zweisel hat Pessel bach, sichen Bande liegt, der größte Theil davon aber bemerkt hier S. Cooper, diese Strictur ges auf dem tiesen Blatte der Fascia lata, durch meint wenn er soat, das heim männlichen welche die önstre Seite des Körpers des Saks meint, wenn er fagt, bag beim mannlichen welche bie aufre Seite bes Rorpers bes Saks Gefchlechte bie aufre Deffnung fur bie Schen: tee bie jum halfe von ben Schenkelgefagen und keigefaße überbem burch ein nehartiges Ge- Rerven getrennt ift. Wenn bei manntichen

Inblotbuen ble fehnigen Kafern, vermifcht mit auf ein vollftanbiger Sact guruchteibt." So ber die aufre Deffnung des Canales bedectens weit M. Cooper; indeg will Lawrence, fügt ben zelligen Substanz, an besonderen Puncten bier E. Cooper hinzu, bei seinen Sectionen großen Widerstand leiften, so tann der Sact diese bunne Kascie, welche die Deffnung, durch eines Schenkelbruches doppelt senn, oder selbst welche der Bruch geht, bedecken soll, nicht in mehrere Beutel getheilt werben, wie bies haben finden konnen; auch gebe Lawrence an einem im anatomischen Duseum gu Burg- teine Bebedung bes Bruches an, bie in ges burg befindlichen Praparate mahrgenommen wohnlichen Fallen als eine Berlangerung ber werben tann. Rur mit Musnahme weniger Scheibe fur bie Schenkelgefage anzusehen mare. Falle, wo bie Art. epigastrica einen unge: Rach U. Cooper solle eine schwache Aponeus wöhnlichen Ursprung und Berlauf hat, zieht rofe, bie von ber Fascia supersicialis ber fie fich gang bicht an ber außern Seite bes Schenkelbeuge entsteht, die Geschwulft bebets Bruchfachalfes bin, und zwar viel naber, ale ten und unmittelbar unter ber haut und gette bies bei einem innern Leiftenbruche ju gefches baut liegen. Unter biefer gaecie fen bie vers

ben pflege.

rend der Sack eines Leistenbruches gewöhnlich eine zu glauben, man habe den Bruchsack zers tängliche Form darbietet. Besonders aber hebt schnitten, wo dies noch nicht geschehen sey. — Hesselb ach den Umstand heraus, daß der Adree bei einem Schenkelbruche mit dem Palse einen rechten Winkel bildet, speram Schlusse seines Capitels sagt, hat unser was bei den Repositionsversuchen gar wohl der der Berf. bereits erörtert, oder thut dies im Folsberücksichtigt werden muß; denn odgleich, sügt genden, wo von den Symptomen ze. des Schens Dessetz gehitdete Geschwulft lämalich rund ist unser Die Ursachen des Schensels Sactes gebildete Geschwulft länglich rund ist und fast in der Quere gebt, so sinde man bruches sind dieselben, welche meist zur Entstuche bie Richtung der Leiste annimmt, die sich schief geben; indes dat doch hier das Geschlecht eis nach unten und innen erstreckt, so daß das nen großen Einsluß auf seine Erzeugung: benn äußte, etwas kleinere Ende der Geschwulft ets weibliche Individuen sind denselben weit mehr was höher als bas innre ift.

mit welchem Ramen dieser lehtre die Art von aus versichtetem Zellgewebe bestehender häutisger Ausbreitung, welche den Sact des Schenstelbogen in Folge wiederholter Schwansger Ausbreitung, welche den Sact des Schenstelbogen in Folge wiederholter Schwansger Ausbreitung, welche den Sact des Schenstelbogen in Folge wiederholter Schwansger Ausbreitung, welche den Sact des Schenstelbogen in Folge wiederholter Schwansger Ausbreitung, welche des Schwansgerschlaften erleidet, und auch wegen der Scheidenheils tien Beschreibung angegebenen Berfchlechte die Schwansgerschlaften Beschwen Berchung follen Berchung sollen Berchung

bichtete Bellsubstang ober bie Fascia propria Der Sad bes Schenkelbruches, erlautert mit ber Ausbreitung ber Schenkelscheibe bers ferner S. Cooper mit heffelbach's Bor: bunben; bann folge etwas Fett und endlich ten, ift an feinem halfe außerordentlich fchmal ber Bauchfellfact felbft. Diefe verschiebenen und wird an ber Stelle, wo ber Rorper bef: Bullen muffen bemnach bei ber Operation febr felben anfangt, tugelformig ausgebreitet, mah: forgfaltig berudfichtigt werben, um nicht etwa

ausgefest, ale mannliche, und zwar wegen ber S. Cooper berührt nun die bereits von weit größern Tiefe, in der sich bei jenen der unserm Berf. bestrittne Behauptung A. Coos vordre Ausschnitt des Beckens, besonders im per's von der Existenz einer Fascia propria, Niveau der Linea ileopectinnea, besindet; mit welchem Namen dieser lehtre die Art von dann auch wegen der Erschlassung, welche der sen Bruch, so sindet man die Fascie nur dis gewöhnlich seyn, aber doch häusiger vorkoms zum Rande der Deffnung an der innern Seite men, als man gewöhnlich glaube, indem er der Schenkelscheide gehend, durch welche der hier oft wegen seiner ganz unbedeutenden Größe Bruch herabsteigt; aber bei einem kleinen Brus übersehen werde. So hat z. B. Ch. Bell che dringt sie die zum Bauchfelle im Unters bei einem ficialitätigen Manne sogar einen Leis leibe, und bilbet einen Beutel, aus welchem ften : und Schenkelbruch gufammen angetrof= man ben Bruchfad berausnehmen tann, wors fen: bei ber Section wurde im Schentelbruche ein Stud Darm gefunden, bas unter einer Benn ber Schenkelbruch vor bem Pou. ftanb foll es geben, in welchem ber Schenkel: ihn von einem Beiftenbruche merben unterfcheis hauptet, bag weber ein altrer noch neuerer Argt und gwar wegen bes bei jenen feblenben Ga. bruch die Folge eines Schlages ober Stofes der beiben Bauchringe. gewesen ware, fo bag bemnach, wenn fich bies wir aus ber anatomischen Beschreibung erfes terhalb biefes Bockers und an feiner außern ben haben, eine folche Anordnung und Die: tonnen.]

Symptome, Diagnose, Verlauf zc. -Benn ber Schenkelbruch im Entsteben ift, ift bie Diagnose deffelben außerft schwierig, weil er bann tief unter bem Schenkelbogen verbor: gen liegt; indes wird in diefem Falle feine Erifteng meistentheils gar nicht mahrgenom: men, wofern nicht bebentliche Bufalle jugegen find, welche bes Arztes Aufmerksamkeit gang porzuglich nach ber Leiftenfalte bintenten. biefe Begenb geborig untersuchen gu tonnen, muß ber Stamm bes Rranten nach vorn über: gebogen, feine Schenkel gebeugt und nach innen gebreht werben; ber in ber Richtung bes Schenkeleanales in die Integumente eingebrückte Kinger wird bann bas Borhandenseyn eines Bruches ju ertennen vermogen; eine vorhergegangne Anstrengung mit ploglich eintreten: bem tiefin Schmerze in bem innern Theile ber Schenkelfalte, Die Freiheit Des Leiftenringes und Leiftencanales werben bann vollends ba: au bienen, bie Diagnofe in folden fcwierigen Källen aufzultaren.

obern Theile bes Schentels eine Befdwulft tlemmung, von einer Leiftenbrufenbeule bilbet, ftellt fich biefelbe entweder in tugeliger (Bubo) gu unterscheiben; boch burfte bier und abgerundeter Form bar, und liegt auf ber Irrthum nicht fo gefährlich feyn, ba bie bem mittlern Theile und ein wenig innerhalb Behandlung in beiden Fallen eine und biefelbe ber Schenkelfalte, ober fie erscheint eiformig ift faber nur fo lange nicht gefährlich, als es und in ber Richtung biefer Falte verlängert; noch nicht bis zur Eiterung gekommen und im Uebrigen aber bictet fie bie ben Brüchen folglich noch keine Eröffnung eines vermeintli= gemeinschaftlichen Mertmale bar.

Schicht von Fett und einem Beiftenbruche ver: part'ichen Bande rudwarts fleigt, tonnte borgen lag, und eingeklemmt mar. Much Bas man ihn mit einem Beiftenbruche verwechs wrence ift ber Meinung, bag ber Schenkels feln; allein feine boppelte Richtung, feine in bruch bei manntichen Individuen nicht fo un: ber Quere verlangerte Form, feine lage nach gewöhnlich fen, wie mehrere Schriftsteller gu außen und unterwarts bes Samenftranges, ber glauben icheinen, indem er mehrere Falle in febr mertbare Ginfluß ber verichiedenen Schenbiefer Beziehung beobachtet haben will. Bres telftellungen auf feinen Grab ber Spannung fchet verfichert fogar, 30 galle bavon in Dus und felbft fein Bolumen werben in bergleichen puptren's Praris gefehen zu haben. - Fällen als Unterscheidungsmerkmale bienen; Uebrigens bestehen die Urfachen, welche jur auch find feine geringe Große, feine tiefe Lage Entstehung von Schenkelbruchen Berantaffung am innerften Theile ber Schenkelfalte, ungegeben, in Allem, mas ben Drud auf bie Gin: fabr 6 Linien unter bem Beiftenringe, welcher geweibe vermehrt und die Biderftandetraft ber frei von jeder Geschwulft ift, bann seine tuges Bauchwande verringert: fie find also biefetben, lige Form, die Uebereinstimmung feiner Are wie bei allen übrigen Bernien; blos einen Um: mit ber bes Gliebes inegefammt Umftande, die bruch von bem Leiftenbruche in urfachticher Be- den laffen. Indeß ift biefe Unterscheidung bei giebung abweichen foll: es wird namtich be= Frauen weit fdwieriger, als bei Mannern, einen Fall aufweisen tonne, wo ein Schenkels menftranges und ber außerordentlichen Rabe

[A. Cooper bebt ale Unterscheibungsmert. heftatigte, die Hernia cruralis lediglich ber male bes Schenkel : und Beiftenbruches befons Erfolg eines allmatig zunehmenden Druckes ders folgende zwei heraus: 1) daß der hats und grabmeifer Ausbehnung ber Theile fen; bee Leiftenbruches oberhalb tes Schambeinhots und in ber That haben auch die Theile, wie tere liegt, bagegen ber bes Schenkilbruches uns Seite, und 2) daß ber Schenkelbogen in feis position, daß sie taum ohne die außerfte ner ganzen gange oberhalb gefühlt werben Gewalt gerriffen und durchbrochen werben tann, wenn ber Bruchsack eines Schenkelbrus des nach unten gezogen wirb. - Uebrigens macht A. Cooper befonbere auf bas Befahr: tiche einer Berwechsetung biefer beiben Bruchs arten aufmertfam. Gefährlich fen diefelbe nicht nur mahrend ber Taxis, ba die Richtung bes in beiben Fallen anzuwendenden Druckes eine burchaus verschiedne seyn muß, sondern noch mehr und im hochften Grade bei ber Dperas tion, befonbere wenn ber Bunbargt bie Ges wohnheit habe, bei der Operation bes Leiftens bruches nach oben und außen, gegen das buft= bein bin, einzuschneiben. Genanntem Argte

find mehrere berartige Falle von Bermechfes

lung befannt worden, die er in feinem Werte

(m. f. unten bie Literatur) mittgeilt.]

Die Umftande, unter benen fich bie Gefdwulft gebilbet bat, ihre Entwickelungsweise, bie Uns möglichkeit, fie in Daffe zu bislociren, ihre tiefe lage, ihre Geftalt und besonders alle bie ben Bruchen gemeinschaftlich angehörenben Merkmale werben biefen Bruch wohl nicht fo leicht mit einer Drufengefdwulft vers wechseln laffen; jeboch muß man zugeben, baß es fast unmöglich ift, einen entgundeten Rege Benn ber Schenkelbruch am vorbern und ichenkeibruch, ohne vorhandene Bufalle der Gin= chen Abfreffes nothig geworben ift]. Weit

ba er zu einer unnugen und oft Gefahr brin- burch eine fehr deutliche Fluctuation und einen genden Operation Berantaffung gabe, bann bumpfen und tiefen Schmerz in ben Benden fenn, wenn, wie bies mehrmals geschieht, eine hinlanglich zu erkennen, als baf man fie mit entzündrte und zu sympathischem Erbrechen einer Hernia cruralis verwechseln konnte. [Der Berantaffung gebende Leistendruse fur einen Berf. meint hier wohl hauptsachlich ben sogeeingeklemmten Schenkelbruch gehalten murde, nannten Pfoasabfce fi; und in ber That has und bennoch mare in biefem Falle ein folcher ben biefer und ber Schenkelbruch einige Syms Disgriff ju entschuldigen, ba er fich unter ptome mit einander gemein, wodurch fich ein folden Umftanden fast nicht vermeiden laßt. minder erfahrner Wundarzt leicht tauschen Bir glauben aber, er fen nicht zu entichuls taffen konnte: benn ber Gig ber Gefchwulft ift bigen; benn wir find mit A. Cooper ber im Unfange ihres Erfcheinens fast ber namlis Meinung, bag bergleichen Difgriffe in ber de, wie beim Schenkelbruche; auch vergrößert Regel bavon herruhren, bag man die Ergabe fie fich, wie ber Berf. febr richtig andeutet, lung bes Kranten von ber Entwickelung feis beim huften eben so wie bei diesem und ift ner Krantheit nicht hinlanglich beachtet und ebenfalls bei ber aufrechten Stellung voller gugleich überficht, daß bie Geschwulft bei aufs und gespannter, als bei ber Ructenlage. Ins rechter Stellung hervortritt, beim Liegen vers beg bietet fie andrerfeits wieder Merkmale schwindet und besonders beim buften ausges bar, die ihr fast eigenthumlich angehoren und bebnt wirb, wobei bann zugleich allgemeine fie von einem Schenkelbruche leicht unterfcheis Unregelmäßigkeit in der Darmfunction, Ber: ben laffen. Go geht bem Pfoababfceffe ichon ftopfung, Schluchzen und Erbrechen jugegen mehrere Bochen lang ein anhaltender Schmerg find.

bruckte etwa 7 Minuten lang auf biefelbe, wors nen, mahrend man bie weiteren Fortschritte auf ploglich ein Theil ber Geschwulft in bie ber Krankhelt abwartet.] Bauchhöhle gurudichlupfte; nach neuen 3 Dis nuten ging bann auch bas Uebrige mit einem saphena magna tann, bis auf einen ges gurgelnben Beraufch gurud; & Stunde fpater wiffen Punct, ebenfalls einen reponiblen Schenbetam bie Rrante Stuhlgang, ber fich benfels telbruch vorfpiegeln; boch ertennt man biefe ben Abend noch mehrmals einstellte, worauf Geschwutft leicht an der sie überziehenden braus alle Symptome ber Einklemmung verschwans nen Karbe ber haut und an bem gleichzeitis ben. Die Drufengeschwulft soll noch vorhans gen Vorhandenseyn anderer varicofer Erweis ben seyn." Dieser Fall ift in boppelter bin= terungen im Berlaufe ber V. sapliona; endlich ficht wichtig: 1) wegen ber 10tagigen Dauer wenn man, nachdem man Die Gefchwulft burch ber Einklemmungesymptome, und 2) wegen Preffen von unten nach oben gum Berschwinber Complication bes Schenkelbruches mit eis ben gebracht, ben Finger auf Die untre Deff. ner Leiftenbeute.]

und obern Theile bes Schenkels konnen um jo men, ja fogar an Große zunehmen, bis man leichter fur Schenkelbruch gehalten werden, als bie Compression aufgehoben bat. Diefes Alles bie aufrechte Stellung und verschiedene respi= wird aber nicht geschehen, wenn bas Uebel ein ratorische Anstrengungen, wie g. B. Suften, Schenkelbruch ift.

nachtheiliger aber murbe ein solcher Terthum, erzeugen; allein bergleichen Abscesse geben sich in ben Lenbengegenden voran; tie Gefdwulft, Cooper führt in biefer Beziehung einen welche berfelbe bildet, tritt nie gang in ben Fall an, welcher beweift, wie fo überaus nos Unterleib gurud, obgleich bie verschiedenen thig bie größte Aufmerksamkeit unter folden Stellungen eine beträchtliche Berfchiedenheit Umftanben fenn muffe. "Gine 55jabrige Da: in ber Unfullung ber Gefcwulft hervorbrine me hatte feit 10 Sagen an ben Bufallen eines gen; Fluctuation ift meift febr beutlich fubleingettemmten Bruches gelitten. Sie war von bar; auch ift ber Sie der Gefchwulft, obgleich einem Argte und einem Apotheter an Heus bes bem eines Schenkelbruches giemlich gleich, boch handelt worden, hatte aber nicht geaußert, daß bem Buftbeintamme naber; nachftbem ift auch fie eine Befdwulft in ber Brifte habe. Ent: feine Berftopfung damit verbunden, und ende lich entbedte man biefe Unschwellung in ber lich geht bie Bergrößerung ber Geschwulft, rechten Leiftengegend; man fand fie außeror: wenn fie erft auf bem Schentel erschienen ift, Bruch anfühlte, obgleich bie Erscheinungen Bruches. Wenn inbeg auch eine Bermechses auf das Bestehen eines folden hinwiesen. Coos lung biefer Arankheit mit der vorigen Statt per's bulfe ward endlich in Unspruch genoms finden sollte, so durfte fie boch, meint U. Coos men, und bei der Untersuchung fand er eine per, nicht fo leicht todtliche Folgen haben, bis zur Große eines Buhnereies angeschwollne ba ein Pfoasabfcef fein fo unmittelbar thatiund febr bewegliche Drufe, aber hinter ber: ges Gingreifen von Seiten bes Bundargtes felben eine elaftische, von ber angeschwollnen erfordert, so baf noch hinreichend unterscheis Drufe fich febr unterscheibende Beschwulft. Er bende Symptome jum Borfchein tommen tone

Gine varicofe Befdmulft ber Vena nung bes Schenkelcanales angebrudt halt, wirb Die Congestionsabsceffe am vorbern bie Geschwu'ft balb wieder gum Borschein toms

bringen, wie die find, welche fie bei Bruchen Schenkelbruches die Erftarrung, ober ein Wefühl

von Eingeschlafenheit bes Schenkels, bas Des cien etwas erfchlafft; find bagegen ble Schen= bem bes Fußes und bes Unterschenkels, als tel gebeugt und bie Rnice jugleich an einans Folge bes Dructes, ben babel bie Schenkelges ber geleat, fo finde man eine außerorbentliche faße erleiben, angegeben; boch tonnen, wie Abspannung bes Schenfelbogens und aller leicht einzusehen, biefe Symptome auch burch Fascien, welche sogar noch vermehrt werbe, andere Beschwülfte bervorgebracht werden.

[Bielleicht burfte in manchen gallen auch bie bie Mitte bes anbern bergiebt.] Speckgeschwulft, wenigstens für ben Aus Wenn die Geschwulft wenig voluminds und genblict, für einen Schenkelbruch gehalten noch nicht von ihrer ursprünglichen Richtung, werben. So hatte A. Cooper an der Leiche die mit der bes Canales übereinstimmt, gewis allmälig jusammengezogen hatte: benn es fand tung zu reponiren fuchen. fich noch ein kleiner Theil beffelben in ber Deff= [Die Borfchrift A. Cooper's in biefer Bes nung ber Schenkelscheibe. Der Raum, den jez ziehung ift, zunachft beide Daumen auf bie ner eingenommen hatte, war nun nicht blos Dberflache ber Geschwulft zu sesen und sie bilden laffen.

Dr. Monro ift ber Meinung, bag auch telbogens gebracht ift, worauf man ben Bruch bybatibengeschwulfte mit einem Schens gegen bie Bauchhoble bin bruct und ibn auf telbruche verwechselt werden konnen, und führt biefe Art reponirt.] einen Fall an, wo von ihm eine folche Ges Die Pelote bes jum Buruchalten eines ichwulft vom obern und innern Theile bes Schenkelbruches bestimmten Bruchbandes muß Schenkels, also gerabe ba, wo bie in Frage so geneigt seyn, baß es bie Deffnung von unsftebenben Dernien meift zu sieen pflegen, er: ten nach oben, von ein: nach auswarts unb ftirpirt worden war. Bugleich führt er noch von vorn nach hinten comprimirt [fie muß ein andres Beispiel von Default an, wels also etwas abwarts gebogen senn]; auch barf der diese Geschwulft burchscheinend fand, wenn sie nicht so breit gemacht senn, bag burch sie ein Licht bahinter gehalten wurde, und welcher bie Bewegungen bes Schenkels gehindert ober gugleich baburch, baß er die Geschwulft von erschwert werden. bem Schenkelbogen fo abgugiehen vermochte,

nehmen lassen, um den Schenkelbogen und die und geradern Weg zum Durchgange dar, und von ihm ausgehenden avoneurotischen Theile endlich vermag ein Bruchdand, wie genau es in die möglichst größte Erschlaffung zu versauch auch anliegen mag, doch den Schenkeleanal siehen. [Zu diesem Zwecke sollen aber nach nicht so zu obliteriren, wie den Leistencanal. U. Cooper nicht blos die Schultern erhöht und die Schenkel im rechten Winkel gegen sierhalb des Bereiches eines Druckes, denn er den Körper gebogen, sondern zu gleicher Zeit des Kereiches eines Druckes, denn er den Korper gebogen, sondern zu gleicher Zeit des kereiches eines Druckes, denn er den körper gebogen, sondern zu gleicher Zeit des kollsommen verläutert der Bande, wels des pollsommen verhindert, das durch das benn, erlautert berselbe, zergliedere man die Bruchband eine Berwachsung zwischen ben Beile gerade in der Absicht, die Verschiedens Bruchband eine Berwachsung zwischen den beit, welche durch die gegenseitige Spannung Wandungen des Bruchsachhalses zu Stande der Theile, die an Todten hervorgebracht wird, tommen könnte. Die einzige Zeit, zu welcher zu beobachten, so werde man sinden, daß, wenn die Schenkel ausgestrecht sind, der Schens leicht die, wo der Bruchsach noch klein ist und kelbogen und alle seine Fascien sich ebenfalls in die Bauchhöhle guruckgebracht werden kann. im Bustande ber Anspannung befinden; wenn Auch hangt bei nicht großen Schenkelbrüchen aber die Schenkel gebeugt und die Kniee nach der Bruchsack so locker mit den umgebenden außen gewendet find, so sinde man die Fas- Theilen zusammen, daß es noch eine ziemliche

wenn man ben gebeugten Schenkel quer über

einer Frau, die in Folge einer Bruchoperas den ift, muffen die Anftrengungen gur Repos tion einen funftlichen After batte, bie Section fition von unten nach oben und ein wenig gemacht, und fand bier auf ber linten Seite von ein : nach auswarts gerichtet merben. Sat eine Speckgeschwulft, Die genau ben Sig ei: aber die Geschwulft sich vor dem Poupart's nes Schenkelbruches einnahm. Es schien dies schen Bande guruckgekrummt, so muß man fie sem Arzte, als wenn biese Frau früher einen zuerst abwarts und etwas nach hinten ziehen, Schenkelbruch gehabt habe, deffen Sact sich und sie hierauf in ber bereits angegebnen Richs

von Fett ausgefüllt, fondern es war biefes fanft gerabe nach abwarts zu bruden, als lettre fogar zu einer Geschwulft von betracht: wenn man fie mehr in ben Schentel binein, licher Große angewachsen. Cooper hat diese als nach ber Unterleibeboble, preffen wollte, Geschwulft auf Tal. X, Fig. 2 bes mehrers und biesen Druck einige Minuten lang anhals wähnten Werkes (m. s. die Literatur) abs tenb fortzuschen, bis die Oberfläche der Ges schwulft in eine Linie mit ber bobe bes Schens

Die rabicale Beilung bes Schenkelbruches bas ein Zwischenraum zwischen ihr und bem gelingt weit seltner als die des Leistenbruches, Unterleibe blieb, erkannte, daß sie nicht aus und dies zwar selbst bei jungen Individuen, jenem hervorgekommen war.] weil der zum Theil durch Knochen gebilbete Behandlung. — Um einen Schenkel: Schenkelring tein foldes Streben gur Berens bruch zu reponiren, muß man ben Rranten gerung hat, wie ber Leiftenring; auch bietet bie von uns weiter oben angegebne Lage ans er ben Eingeweiden einen weit unmittelbarern

Bauchboble gurudgubringen; und in ber That taseine obers, bas anbre unterhalb bes Bruchfale tann bei Berglieberungen ein Schenkelbruchfad tes burchgebt und an ber innern Seite gur leicht unbemerkt bleiben, weil er aus ber bintern Insertion bes M. obliq. extern. am Scheibe guruckgegangen ift und locker an ber Schambeinbanbe und an ber außern Seite an Schenkelöffnung an ber außern Seite ber Nas bem Theile ber Scheibe, welcher bie Schenkels belarterie liegt. - Bergl. ben Art. Bra- vene bebedt, fich anscht. Beim weiblichen Ges cherium.]

Bermachsungen ein, ale ber leiftenbruch; ohne ein Theil ber Scheibe. 3ft ber Bruch groß, 3weifel tragen bie Bewegungen bes Gliebes jo erftrede er fich bie zu bem halbmonbformis

ger bei mannlichen, als bei weiblichen Indis Die zweite Stelle, wo nach Cooper Gine viduen, weil bei ihnen der Schenkelring gerins ichnurungen vorkommen, und bie bei großen gere Dimensionen hat. Die bann eintretens Schenkelbruchen Einschnitte ersorberlich macht, ben Bufalle find im Allgemeinen von außeror: ift ber hintre Rand des M. oblig. extern. und bentlicher Beftigkeit und haben einen sehr schnels bie Fascia transversalis, welche vor der Eins ten Berlauf, was bem febr großen Biberftanbe munbung bes Bruchfactes bingeht, und welche, bes Umtreifes bes Schenkelringes zugeschrieben inbem fie fich nach innen an bas Schambein werben gu muffen icheint. Denn weit oftrer anfeht, an biefer Stelle die innre Grenge bes wird die Einklemmung bes Schenkelbruches Bruchsackes bildet, mabrend ein kleiner Forts burch den Umkreis der aponeurotischen Deff: sat der Fascie an der innern Seite der Schens nungen, als durch den des Bruchsachalses kelvene die außre Grenze besselben darftellt.] bewirtt, und fie hat dann ihren Gis bald in Da es teinen Bruch gibt, beffen Gintleme ber obern, bald in ber untern Einmundung mung fo fchnell einen ichlimmen Musgang Rand Des Gimbernat'ichen Bandes bas ichnell jur Operation geschritten werben, fos die Ginschnurung bewirkende Agens, und im bath ein ober zwei Berfuche zur Reposition sweiten Falle ift es bas obre horn bes sichele ohne Erfolg geblieben find, besonbers wenn formigen Fortsages. [Im britten Falle ift es babei ber Leib tompanitisch aufgetrieben ers bemnach bie Einmundung bes Bruchfacthatfes icheint und beim Dructe ichmerzhaft ift. und die benfelben bedeckende Faseie. Denn Der Inftrumenten: und Berbandapparat bice biefe Deffnung ift gewöhnlich im Bergleich zu ten nichts Besondres bar und find dieselben, wie bem Umfange bes Bruchsaces tiein, und ba beim eingeklemmten Leiftenbruche. nun, fagt A. Cooper, der hintre Rand bes Rachbem ber Krante an bem ber afficirten Schenkelbogens fart barauf brudt, fo bilbet Seite entsprechenben Rande feines Bittes in fich hier bieweiten ein leichter Grab von Ents die paffende Lage gebracht worden und ber gundung aus, wodurch die den Bruchsact ein= Operateur an derfelben Seite Plas genoms schließende Fascie bedeutend verdickt wird, men hat snach A. Cooper soll der Kranke Bird ber Bruchsact sammt dieser ihn ein= auf einem 3\frac{1}{2} Fuß boben Tich in borizontale foliegenden Fascie herausgenommen, fo finde Lage mit etwas erhobenen Schultern gebracht fich, daß fein bale eine fefte und compacte werden, fo daß die Unterschenkel über den Substang bildet, welche jedem Bersuche, ibn Rand bes Tisches herabhangen und die Dbers burch Drud zu erweitern, widerfteht. - Bes ichentel etwas gebeugt find, um die Bauchmuss merten wir hier, als tleine Erinnerung an teln zu erschlaffen], wird in bie in eine Falte bie anatomifche Befdreibung ber bei einem aufgehobne haut ein Ginfchnitt gemacht, ber Schenkelbruche interefffrten Theile, mas A. ungefahr I Boll oberhalb des Schenkelbogens Cooper im Betreff ber beiben anderen galle beginnt, bann über ben mittlern Theil ber von Ginschnurung fagt. Die anderen beiben Gischwulft verläuft und fich bis jum untern Falle, von welchen oben ber Bf. fpricht, ber Theile berfelben erftrectt, fo bag bie Richtung zeichnet Cooper ale biejenigen, wo eines biefes Schnittes etwas fchrag von oben nach theils die Einklemmung in ber Schenkelscheibe unten und von ein = nach auswärts geht. und dem halbmondformigen Rande ber Fascia Benn ber Bruch in ber Quere febr entwickelt lata, und anderntheils am hintern Rande des [alfo in ber Quere langlich] ift, foll bie Rich= Schenkelbogens vorkommt. Im erften Falle, tung bes Schnittes mit feinem großen Durchfagt er, finde man einen Theil ber Schenkel: meffer parallel geben. Ginige [wie unter ans scheibe unterhalb bes Schenkelbogens unverans beren U. Cooper] geben bann bem bie Form bert, fo bag biefe bann ein ftarkes freisformis eines umgekehrten T barftellenben Schnitte ges Band bilbet, von welchem ber Bruchsact den Borzug, boch noch besser ift hier ein umgeben ist. Biebe man, wenn der Bruch ein Kreuzschnitt. [Roch andere, wie Scarpa, mannliches Individuum betrifft, ben Bruchsact Bang, Langen beck, Chelius ic., geben aus ber Scheide heraus, fo finde man bie Deffe ben mit bem Beiftenbanbe von ber Bufte nach nung, burch welche er hindurch getreten ift, ber Schamgegend verlaufenden Querfcnitte

Beit lang möglich ift, benfelben mit in bie burch 2 ftarte Fascienbundel gebilbet, von benen ichlechte feven biefe Sehnenschenkel nicht gleich Der Schenkelbruch geht aber weit ichneller fart, boch umgebe bann ben Bruchfact noch gar fehr gur Erzeugung ber Bermachfungen bei. gen Ranbe ber Fascia lata und werbe burch Einklemmung beffelben entsteht weit haufis biefe bebedt.

bes Canales. Im erften Falle ift ber freie nimmt, als ber Schenkelbruch, fo muß auch

ben Borgug. Der Bortheil bes umgekehrten biefer Deffnung [alfo burch bas Poupart's Tichnittes foll nach Cooper barin bestehen, iche Band) erzeugt wirb, und folglich bas bag man burch ihn Gelegenheit betomme, for Meffer auf biefen Umtreis getracht werben wohl die Thrite genau zu untersuchen, ale auch muß. Man fann bann nicht andere verfahs Dieselben bei Seite zu ziehen, um die Deffs ren, als bag man auf seiner obern burch bas nung, burch welche ber Bruch hervorgetreten Poupart'sche Band gebitbeten Seite, ober ift, und die ben außern Theil ber Ginfchnus auf ber innern, die ber concave Rand von rung bilbenben Theile sichtbar zu machen. Gimberrat's Band bilbet, einschneibet. größert.]

fer Deffnung einzuschneiben, wodurch bie Gin-Klemmung ohne Schwierigkeit und ohne alle mit bem Eleinen Unterschiebe, bag er es in Wefahr gehoben wirb. Doch ift es etwas ans ben meiften Fallen fur rathfam batt, bie Fins bres, wenn bie Ginschnurung im Riveau bes gerfpige unter ben Rand ber Sehne gu brin: Schenkelringes fist, folgtich burch ben Umfreis gen, beren Fibern er forgfaltig nach einander

Durch Bernachlässigung bieser Borsichtsmaaß: Sehr viele Practiter, wie Gimbernat, reieln will Cooper mahrend ber Operation Scarpa, Lawrence, Boyer und viele große Schwierizteiten haben entstehen sehen, Andere, rathen an, die Basis des Gimbers indem ein einsacher Schnitt zu klein sey, um nat'schen Bandes so nahe als möglich an eine hinlangliche Uebersicht der Theile zu ver: seiner Insertion am Schambeine] einzuschneis flatten, mabrent zugleich ber Bruch zu tief ben, ba diefe Seite bes Schenkelringes im Rore liege, als bag ber Operateur bie Fortichritte malguftante bie einzige fev, wo man teine Bes ber Operation genau überschen tonnte.] Da faße, beren Bertigung Befahr befürchten laffe, Die Endigung ber Vena saphena bem untern antreffe; wobel fie zugleich bemerten, baß Bintel ber Bunbe entfpricht, fo muß man ein leichter Ginschnitt an biefem Puncte gus ja beren Berlegung zu vermeiben fuchen. Dan gleich auch ben Schenkelring weit mehr erweis unterbindet fogleich bie burchschnittenen Urs tere, ale wenn berfetbe an jeber andern Stelle terien; durchschneitet bann mit Borficht bie gemacht wurde. [Rach Gimbernat's Des verschiebenen ben Bruchfact bebectenben Ges thobe wird auf folgende Beife verfahren: webe, bie im Milgemeinen febr wenig Dide Bange ter innern Seite bes Darmes wird eine haben. [Man trennt nämtich zuerft bie Fascia ftumpfe Sohlfonde mit hinreichend ftarter Muss enperficialis in berfetben Richtung und Mus: borlung eingebracht; biefe wird schief nach eine behnung wie bie Saut, wobel man aber gern warts geleitet, bis fie in ben Schenkelring bie Berlehung ber wenigen Comphbrufen, auf gelangt, mas man an bem gunehmenden Bis bie man treffen tonnte, zu vermeiben fucht. berftande ertennt, fo wie auch baran, winn Unmittelbar barunter liegt bie gellige Gulle, beren ftumpfes Enbe auf bem Schambeinofte beren außre Biache, wie wir bereits weiter ruht. Alsbann balt man inne, und inbem oben bemertt haben, von Cooper Pascia man bie Sonde mit ber einen Sanb (ber Iins propria genannt wirb. Diese zellige, mehr ten, wenn man auf ber rechten Seite opes ober weniger bichte und aus mehrern gagen rirt, und so vice versa) fest auf biefen Uft bestehende Bulle zeigt bie und ba filamentofe stutt, fo bag ber Ructen berfelben bem Darme Intersectionen und bismeilen auch tleine ferofe und ber Aushöhlung ber Schambeinsymphyse Epften; man bebt fie mit ber Pincette empor zugekehrt ift, bringt man mit ber anbern und fcneibet fie nach und nach turch. Da ber Sand fanft in bie Rinne ber Conbe ein Bruchfact teine größre Dicte als bas Bauch: fcmales und ftumpffpigiges Bifturi ein und fell zeigt, ja biemillen fogar noch bunner ale fuhrt es bie in ben Schenkelring. Der Gin: Diefes ift und wenig ferofe Fluffigkeit enthalt, gang beffelben verrath fich, wie zuvor, burch fo muß feine Eröffnung mit ber größten Bor einen vergrößerten Biderftant. Dan bruckt ficht bewertstelligt werden. Man muß ihn an nun bas Bifturi mit Borficht gegen bas Enbe ber Stelle trennen, wo die Fluctuaction am des Canales, führt mit beiben Sanden auf beutlichften mabrgenommen wird, worauf man einmat bie beiben Inftrumente bicht lange bes ben gemachten Ginschnitt mit bem Bifturi und Uftes bes Schambeines gegen beffen Rorper, einer biefem lettern als Giter bienenden Dobl: und gieht fie bann gleichzeitig beraus. Durch fonde, ober mit einer flumpfen Shere vers biefe leichte Operation wird ber innre Ranb bee Schenkelbogens an feinem Enbe, unb 4-5 Rachbem auf biefe Beife ber Bruchfact ent=: Linien von feiner Duplicatur, folglich bie bedt und feiner gongen gange nach aufgefchnits Bafis bes Gimbernat'fden Banbes, burchs ten worden, schreitet man nun zur Auffuchung schnitten, wobei der übrige Theil fortwährend bes Siges der Einkiemmung. Wenn man fest durch das untre Band, oder den untern mittels des zwischen dem Sacke und den Pfeiler, bessen Fortsehung er ist, befestigt vorgefallenen Theilen eingebrachten Fingers bleibt. Nach diesem einfachen und gefahrsos ertennt, baf ber Gie ber Ginfchnurung wes fen Ginfchnitte wird ber untre Rand bes Bos nig boch liegt und folglich durch ben Umtreis gens, welcher die Einklemmung bewirkt, bes ber untern Deffnung des Schenkelcanales ges trachtlich erschlafft, und die Theile sollen fich bilbet wird, was sehr oft ber Fall ift, so ges bann, versichert Gimbernat, mit ber große nugt es, direct nach vorn in ben Umtreis dies ten Leichtigkeit reponiren laffen.

Lawrence operirt auf biefelbe Beife, nur

mit einem Rnopfbifturt trennt, bis er binlangs ber nat' fchen Banbes einmarts gefchoben wird, lichen Raum gewonnen bat, um ben Inhalt um auf folche Beife bie Art. obturatoria von bei febr großer Spannung ber Strictur, welche von ber nachfolgenden Schneibe nicht getroffen

nern Seite bes Ringes bingeben, weil fie werbe. nicht unmittelbar hinter bem Gimbernat's

gien angeführt. wenigstens ben Rigel binter ben fichelformigen Fortfat zu bringen gefucht bat - fo ein: part'ichen Banbes [nach bem Berf. in bem geführt, baß ber Stiel bes Instrumentes aus Falle, wo die Ginklemmung ihren Gis im warts und seine Spige einwarts gerichtet ift, Riveau bes Schenkelringes hat — ben biefis und nun in Diefer Richtung bie fondenformige Band bildet - und folgtich burch ben Ums

ber Gefchwulft reponiren gu tonnen. Rur bem Ranbe beffelben gu entfernen, bamit fie bas Einbringen bes Fingers nicht verstattet, werben tonne. Ift bas Miffer so tief einges bebient er sich einer trummen Sohlsonde, bie bracht worden, baf bie Schneide bem Rande er fo nabe als möglich bis an bas Scham: bes Gimbernat'fchen Banbes gegenüber bein einführt. Doch laft er in beiden gallen fteht, fo wird bann ber Stiel bes Inftrumentes nur bas flumpfe Ende bes Inftrumentes uber von außen nach innen gebreht und mit ber ben Ginschnurungspunct hinausgeben, bamit Botarflache bes bas Deffer ftets leitenten bie Lofung ohne Wefabr, die Arterien gu vers Beigefingers gegen ben Rand ber Deffnung gelegen, vorgenommen werden tonne, falls biefe bructt, fo bag auf biefe Beife bie Trennung nicht ihren regelmäßigen Berlauf nehmen. nur burch Druct, nicht aber burch einen Difs Uebrigens wird babei ber Darm mittels bes ferzug bewirft mirb: benn ber Rand tes Bims linten Zeigefingers geschutt ober von einem bernat'schen Banbes, fagt gangen bect, Gebutten seitwarts gebatten.] ift so bunn, fo angespannt und gleichsam scharf, Rach Scarpa's Borfchrift foll man ein bag man ihn burch ein blofes Undrucken ber wenig fchrag nach unten in bie Bafis bes Schneibe bes Inftrumentes fcon binreichenb Gimbernat'ichen Bandes einschneiben, weil trennen tann. Durch biefes Unbruden foll fich baburch ber Samenftrang ficher vermeiben man bestimmt teine Gefahr laufen, bie Art. laffe; außerbem foll man nach ibm bie Spige obturatoria, wenn fie bicht am innern Ranbe bes Bifturis nicht zu tief einführen, indem bes Schenkelringes tage, gu verlegen, weil fle man auf diefe Beife die Arterien vermeibe, nicht fo angespannt fen, wie ber fichelformige welche, bei abnormem Berlaufe, langs ber in: Rand, fonbern burch Bellgewebe angeheftet

Dagegen empfichtt Beffelbach, ben blofe ichen Banbe liegen, bas eine ichiefe Richtung gelegten untern Rand bes außern Leiftenban= habe, mabrend jene vertical ab : ober aufwarts bes und zugleich bas obre horn ber außern fteigen. Milin zugegeben, es mare möglich, Lucke für die Schenkelgefaße mit ber Pincette auf folche Beife die Art. obturatoria und zu faffen und fchichtenweise von unten nach epigastrica, bei abnormem Berlaufe berfelben, oben 2 ginien tief einguschneiben, und ben gu vermeiben, fo ift bies boch nicht mit ben: Belgefinger gwifchen bie Ginaemeibe und bie jenigen ber gall, welche, aus ber Art. epi- Stelle bir Ginklemmung einzuführen. Gollte gastrica, iliaca externa ober obturatoria ber: biefer Schnitt nicht binreichen, fo foll er burch tommend, fich quer nach innen nach ber line bie Fafern ber Aponeurofe bes M. obliq. ex-ten Seite bes Gimbernat'ichen Bantes tern. über ben Samenftrang bin verlängert, hinbegeben. Uebrigens werben auch Falle von biefer lettre von einem Bebulfen nach oben nach biefer Methode entstandenen Camorrhas gefchoben und bas innre Leiftenband auf bies felbe Beife eingeschnitten werben. -[Man tann auch bei biefer Operationes ficher auch biefes Berfahren fenn mag, fo burfte weise leicht die Art. obturatoria selbst burch: ce boch megen ber tiefen Lage bes Schentele fcneiben, wenn fie, por ihrem Mustritte aus ringes, besonders bei bicten Personen, mit gros bem eiformigen Loche, ben Bruchfacthals um: fen Schwierigteiten verbunden fenn. Lans gibt. Um bie Berlegung biefer Arterie bei genbeck will fogar baffetbe bei folden Schens Einschneidung bes Gimbernat'schin Ban= telbruchen, bie von ber innern Apertur bes bes gu vermeiben, foll es nach Bangenbed Schenkelcanales ober vom Gimbernat'ichen teine fichrere Methode geben als folgende: Banbe eingetlemmt werben, unausfuhrbar ges Gin nach Art bes Richter'fchen geformtes, funden haben, indem fich daffelbe, fagt er, nur mit einer fondenformigen Spige und, gleich bei bemjenigen Schenkelbruche, ber von ber bem Cooper'ichen, mit einer turgen Schneide, fogenannten Apertura externa canalis cruralis fo wie mit einem feften Stiele versebenes Bruch eingeklemmt mirb, mit Erfolg anwenden laffe; meffer wirb — nachdem man den Bruchfact denn im erftern Falle tonne man bie Gins bis an bas Poupart'iche Band geöffnet, ichneibung von außen nach innen beshalb nicht bann bie Spige bes linken Beigefingers über verrichten, weil bie innre Apertur bes Schenbie vorgefallenen Theile herüber geschoben, bie telcanales zu tief und verftectt liege; auch außerfte Spige beffelben mit ber Bolarflache fen es ihm unter folchen Umftanben unmogs gegen ten Rand bes G im bernat'ichen tich gewesen, mit ber Pincette jum Gim= Banbes gebruckt und, bei fehr enger Deffnung, bernat'ichen Banbe ju gelangen.]

Man tann bie Einschneibung bes Pous Spige bicht an ber innern Flache bes Gim- treis biefer Deffnung hervorgebracht wird] nach verschiebenen Richtungen machen: 1) birect bes Schenkelbruches fürchtenb, ber Meinung nach oben, in paralleter Richtung mit ber weis find, is muffe bie Erweiterung ber Strictur

Die birecte Ginfoneibung nach oben und vermogen bie Deffnung geborig zu erweitern. bie nach auf und einwarts find bei manntis [Man foll namlich, nach Schreger's Anschen Jabividuen nicht anwendbar, weil man gabe, Arnaud's Saten unter bas Leis babei ber Gefahr ausgesett ift, ben Samen: ftenband einführen und es bamit schräg nach bie nach auf aund einwarte find bei manntis gebt.

Die Methobe bes Ginschneibens nach auf: merben.

nicht unter allen Umständen durchschnitten epigastrica in Fällen, wo diese Gefäße einen werden darf, in welcher Hinsicht wir mit ihm ungewöhnlichen Berlauf haben.] ganz übereinstimmend benken: benn nur da, A. Cooper bat zulest eine Operations. wo dieses Band wirklich betheiligt ift, folglich methode angerathen, bei welcher man vor els ber Sig der Einklemmung in der innern Deffs ner Berlegung des Samenstranges gesichert nung des Schenkeleanates sich befindet, was son soll, und welche darin besteht, die Apos freilich am häusigsten vorkommen durfte, darf neurose des M. obliq. extern. über der Muns sich der Wundarzt für berechtigt halten, den bung des Bruchsacks, ungefahr & Boll obers innern halbmondsormigen Rand der innern halb des Schenkelbogens, und in paralleler Deffnung des Ringes zu durchschneiden; wah: Richtung mit dem Poupart'schen Bande, rend unsers Erachtens in den Fallen, wo die einzuschneiden, auf diese Weise den Leistencas Ginfdnurung in der außern Diffnung des nal gu öffnen und den Samenftrang blofgules Schenkelcanales ober in einer Deffnung der gen, ben man mit einem Saten emporgieht, pordern ober ber innern Seite beffelben fist, bierauf aber mit einem auf dem Finger ober

pen Linie; 2) schrag nach auf und einwarts, burch paffende Mittet ber Einschneidungemes gegen biefe Linie bin; 3) schrag nach auf und thobe vorgezogen werden; allein weder Ars auswarts.

strang zu verlegen, der nur 14, hochstens 2 dem Rabel in die Dobe zichen, mahrend man Linien weit vom Bruct sachalse entfernt ift. die Rraft bis Buges burch den unter bas Bei weiblichen Individuen ift die Berlegung Poupart'sche Band eindringenden Finger bes runden Mutterbandes nur in Fallen von unterstügt und die Eingeweide zuruchschiett. Schwangerschaft nachtheilig; boch sesen beide Sollte baburch bas Leistenband nicht hinlangs Ginschneidungsmethoden bei dem Manne wie tich ausgedehnt werden, so soll man mehrere bei dem Weibe, weit oftrer aber bei diesem, seichte, nur I Linie tiese Einschnitte in den der Gefahr aus, die Art. obturatoria zu vers Rand bes Leistenbandes machen und dann mit leben in ben Fallen, wo fie, über ben Brud: tiefem Daten baffelbe in die Bobe gichen. fachalb meg, nachher an beffen innre Seite gu bemfelben 3wede ward auch Beblanc's

Dilatatorium angewandt,

Eine andre Erweiterungemethobe bat Trus und einwarte, welche Dupuptren bei beis ftebt angerathen. Rach ihm foll man name ben Geschlichtern und M. Cooper blos bei lich, wenn nach Eröffnung bes Bruchsactes ber bem weiblichen ftets in Bebrauch jog, icheint Berfuch, Die vorgetretenen Theile zu reponiren, uns, selbst bei weiblichen Subjecten, den Bors nicht gelingt, die Erschlaffung ber einschnüs zug zu verdienen. Indem man sich dabei cis renden Treile badurch zu bewirken suchen, daß nes Bisturis mit converer Schneide bedient man die außre Mündung des Schenkelcanas und in sast paralleler Richtung mit dem les nach innen einschneidet, und daß man, wenn Poupart'schen Bande einen kleinen Eins auch dann die Reposition noch nicht möglich schnitt in baffelbe macht, vermeibet man, bem mare, und bie Einflemmung von ber innern Samenftrange und ber Art. epigastrica, welche Apertur bes Schinkitcanates bemirtt murbe, einige Linien weit von ber außern Gite bes mit ber Spige bes Fingere in bie eintlems Ringes entfernt ift, ju begegnen; ja man ift mende Ctelle einbohrt (ein Berfahren, bas fogar babei por einer Berlegung ber Art. ob- Ruft mehrmals mit gluctlichem Erfolge ans turatoria bei bem oben angegebnen anomalen gewandt bat), und, wenn bie Ginklemmung Berlaufe berfelben, gesichert. Selbft voraus bem einbohrenben Finger hartnacig widerftes gefeht, baß man biefen Arterien begegnete, ben follte, bann mit Arnaub's Daten auf wurden fie boch vor bem Bifturi, biffen bie oben angegebne Beise verfabrt. — Gine Schneibe gang schief nach ihnen hingerichtet allgemeine Annahme von Truftebt's Bors fteht, zurudweichen, ohne bavon verlet zu schlag wird jedoch, sagt unter andern S. Coos per, ber Umftand nicht zutaffen, daß 50 Mal [Rach allen bem, mas ber Berf. über bie mehr Perfonen burch Befchabigung, bie man ben verschiebenen Operationsmethoden zur Losung vorgefallenen Darmen durch die gewaltsame eingeklemmter Schenkelbrüche gesagt hat, glaus Einbringung der Finger und des hakens zus ben wir uns über seine Meinung nicht zu its jügt, dem Tode zugeführt werden muffen, ren, der jufolge bas Gimbernat'iche Rand ale burch Blutungen ber Art. obturatoria und

es hintanglich fenn burfte, blos die Fascia einer gerinnten Sonde fortgeleiteten Bifturi lata ju incidiren.] bas Poupart'iche Band ju incidiren. Als Indeft gibt es mehrere Mergte, welche, allgu lein abgeseben bavon, baf biefes Berfahren febr bie Gefahr einer Blutung bei Operation in feiner Ausführung schwierig ift, hat es auch ben Rachtheil, ble Sehne bes M. oblig. Leber, ben Ilcolumbalgegenden und bem Verextern. zu erichlaffen und folglich bie fpatte tex ber Barnblafe entfpricht, und beffen Spige Entwickelung eines neuen Schenkelbruches gu im Ringe einmundet; unmittelbar hinter dies begunftigen. Uebrigens tann bei Befolgung fem find fie burch einen ziemlich beträchtlichen ber Dupuntren'ichen Ginfdneibungemes Bivifdenraum von einander getrennt, Das

len, wo bie Einklemmung im Schenkelringe Gefaße, um ben Rabelftrang zu bilben, in fist, vor allen anderen ben Borzug gibt, wenn beffen Dide fie burch ein febr bichtes Bellges man babei auf folgende Umftanbe Ructsicht webe mit einander vereinigt find. nehme: "Man schiebe ben Zeigefinger so zwis Ring umgebende haut bilbet an ber Stelle, schen bie vorgefallenen Theile und bas Gims wo ber Strang aus bem Unterleibe hervors bernat'sche Band, daß man ben Ragel bins tritt, eine 1 — 1 Boll lange Fortsegung, die ter ben icharfen Rand Diefes Bandes bringt, fich mit einem unregelmäßigen und gezactten bemerten, theils um mit bem Ragel bas Be= Rabelgefaßen nur burch ein loderes Bellgefaß vom hintern Rande bes Bandes weggu= webe verbunden; über ber Endigung berfelben fchieben. Auf bem Finger leite man die fon= beftebt bie Umbullung bes Etranges in einer benformige Spige bes Cooper'schen Hernios weißlichen, halbburchsichtigen Membran, Die toms hinter ben sichelformigen Rand bes sich in die Epidermis fortzuseten scheint.

Bim bernat'schen Bandes, so daß die Nach der Geburt und dem Abfalle die Nas-Schneide nicht über diesen hinausragt. Mit der belftranges ziehen sich die Nabelgefäße nach Bolarflache des Zeigesingers drucke man dann die dem Unterleibe zurück, ziehen sich gegenseitig Schneide gegen das Gimbernat'sche Band, zusammen und den Umkris des Ringes, mit um die Arennung durch Druck und nicht durch welchem sie durch Zellgewebe vereinigt sind, Zug zu bewirken. Auch ein kleiner Schnitt," so wie die Haut selbst, die mit ihren Enden fügt Chelius binzu, "erweitert sich oft hinz Bewachsungen eingebt, mit sich in den Bauch reichend durch das Kindringen mit dem King bedurch entsteht eine vertielte und known Erfolg haben burfte.

In bem außerft seltnen Falle, wo ber Bruch bictet sie einen weit großern Widerstand als auf der außern Seite der Schenkelgefaße liegt, alle übrigen Puncte der weißen Linie dar, balt es Chelius ebenfalls für nothwendig, mahrend bei dem Fotus und dem Reugebors ben Schnitt nach außen und oben gegen ben nen das Gegentheil Statt findet.

obern Darmbeinftachel bingurichten.

position gang diefelbe wie beim Beiftenbruche. portreten eines ober mehrerer Gingeweide aus

phaios, Omphalocele, Enteromphalos.)

Dom Nabelringe. — Bor ber Geburt nen Bruchfact habe: bicfis ift aber ein Iris und bis zu berselben ift die weiße Linie in ih: thum, ber baber entstanden, baß biefer Cack rem mittlern Theile von einer rundlichen Diffe ftete febr bunn ift, indem das Bauchfell mehr nung burchbohrt, burch welche bie Gefaße bes burch Ausbehnung, als bag es fich mit bielos Stranges burchgeben, und bie man ben Ras cirt hatte, nachgegeben hat, und folglich burch betring genannt hat. Die Bene nimmt als biefe gewaltsame Ausbehnung bedeutend vers tein bie obre Balfte biffelben ein; eine quere bunnt worben ift; außerbem tann auch ber zellige Scheibewand trennt fie von ben Artes Bruchfact bet alten Rabelbruchen überfeben. rien und bem Urachus, welche bie untre Salfte worden fenn, weil man ihn mit der Saut zus bes Stranges ausfullen. Diese verschiedenen gleich durchschnitten hattes endlich ist er auch Theile sind am Umfreise bes Ringes burch in einigen Fallen burch Absorption zerstört ein ziemtich bichtes Bellgewebe, besonders nach oder gerriffen worden. Go war in einem Falle, unten, mit einander vereinigt. Innerhalb bes den A. Cooper mittheilt, ber vorbre Theil Bauches geben bie Rabelgefaße in bivergirender bes Bruchfactes gang abforbirt, fo bag bas

thobe die Berlegung bes Samenstranges gang Bauchfell, außerhalb beffen biefe Gefäße lies sicher vermieden werden.

[Schließlich bemerken wir hier noch, baß wie mit ten zunächst liegenden Theilen ber auch Chelius dem von Dupuptren und Bauchwand ziemlich fest zusammen. Außers Scarpa angegebnen Versahren in den Fals hold des Ringes nabern sich einander diese theile um mit bem Finger bas Pulfiren ju Ranbe enbigt; biefe Berlangerung ift mit ben

reichend burch bas Eindringen mit bem Fins berein ; baburch entfteht eine vertiefte und knos ger, um die weggefallenen Theile gurudbringen tige Rarbe, welche ben Rabelring febr feft zu tonnen," fo daß diefer Theil der Trus verschließt. Diefe Narbe nennt man befannts ft eb t'ichen Berfahrungeweise bieweilen doch lich ben Rabels fie wird um fo fefter, je ale ter bas Rind wird, und bei bem Erwachinen

Mit bem Ramen Rabelbruch bezeichnet Uebrigens ift die Behandlung nach ber Res man nun die Geschwulft, Die burch bas berdem fo eben beschriebnen Rabelringe ober aus Siebenter Artifel. — Vom Mabel, einer Spalte ber weißen ginie in ber Rabe bruche (Hernia umbilicalis, Exom- ober bem Umfange bicfes Ringes gebildet wird. [Den erftern nennt man ben mabren, ben lettern aber ben falfchen Rabelbruch.]

Man hat behauptet, baf biefer Bruch teis Richtung und bilben eine Art von Regel, bef: Reb mit ber haut in Berührung gekommen fen febr breite Basis ber concaven Flache ber und fest verwachsen mar; in einem andern Falle hat er benfelben gerriffen gefunden, wos Die Große biefes Bruches ift febr verschies bei er zugleich bemertt, baß fogar eine Ens ben; er ift bieweilen fo tlein, baß er nich kiemmung im Umtreife ber Busammenhanges ber Geburt mit dem Strange gugl ich unters trennung bis Sactes Statt finden kann. [In bunden wird, ohne doß man dies im gerings seiner Sammlung befindet sich nämlich das sten abnt. Dupuntren hat mehrere Falle Praparat eines Bruchsaces, in welchem ents dieser Art beobachtet. Die Symptome einer weder burch Absorption ober Zerreißung Diffs Einklemmung und die Entstehung eines widers nungen entstanden find, burch welche fich naturlichen Afters waren bie Folgen bavon. Stude bes Reges hervorgebrangt haben, die Die Geschwulft, welche ein angeborner Rabels auf biese Beise kleine Bruche bilbeten, die bruch bilbet, hat eine conische Form und ist burch ben Bruchsad bes großen Bruches hins bisweilen auf sehr sichtbare Beise von ben burchtraten. In diesem Falle bringen 2 kleine Gefäßen durchfurcht, was ihr dann bas Uns Rabelbruche burch ben Bruchsad hervor, und febn gibt, als bestehe fie aus mehreren Lo-auf der entgegengesigten Seite befindet sich buti; ihr Grund tiegt vor dem Ringe und ift eine Diffnung, burch welche entweder Reg von der haut bedeckt; ihre Spige aber blos ober Darm hervorgetreten sen mag. — Coos von der Tunica propria des Samenstranges per spricht auch von dem Borkommen zweier überzogen; sie ist durcksichtig, und der Rabels Brudfacte, alfo von einem boppelten Ras ftrang icheint aus ihr zu entfpringen. belbruche. Man findet weiter unten, wo Ge konnen faft alle Unterleibseingeweibe in Man findet weiter unten, mo belbruche. begüglichen Fall ansführlich mitgetheilt.]

Der angeborne Nabelbruch tann fich in allen Perioden Dis Fotustebens bilben, und feine nachfte Urfache tann nur in einem Bil: bungefehler, in einer mangelhaften Entwit: telung ber vordern Baudmand befteben. Er rubrt bavon ber, baß bie Unterleibeeingemeibe nicht in bie Bauchhöhle eingetreten, nicht aber bavon, bag fie baraus hervorgetreten find. Die Bauchwand fehlt biemeilen gang oder boch größtentheils, unt bann findet eine wirkliche Gventration Statt.

feinen Beobachtungen am Fotus nicht übers und Bichtigfeit ber in ihr enthaltenen Theile, einstimmer benn die Eingeweide tiegen im re- verschieden; wenn ber Bruch tlein ift, wird gelmäßigen Buftande gang in ber Bauchhohles burch ihn bas Leben bes Rindes nicht gefahrbet. baber meint er, bag ein folder Bruch mehr ben Ramen einer angebornen Unter: wo dies möglich ist, zu reponiren, hierauf ben leibsausstülpung (Eventration congéni- Nabelstrang zu unterbinden und ben Bruch tale) verdiene.]

Die vortretenben Gingeweibe und bie ben bes Stranges gurudzuhalten. Bruchsack bildende Portion des Bauchseiles [S. Cooper beschreibt in seinem Handb. lagern sich im Zellgewebe des Nabelstranges . Shir. das Versahren, welches Hey unter und in einem dreieckigen Raume, welcher durch biesen Umständen befolgt. Derselbe läßt, nach das Voneinanderweichen ber Nabelgefäße om Aeposition des Darmes, einen Gehülfen den Unterteibe entsteht; der Hals der Geschwulft die auf eine gehörige Nähe zum Unterleibe besindet sich im Centrum des Ringes; der hinlanglich zusammengedrückten Nabelstrang Sach und die Tunica propria des Samens halten, um den Rückritt tes Darmes in den bes Ringes, wo fie in ber Ausbehnung von mige Stude geschnittnes Pflafter und legt ein einigen Linien treisformig von ber haut um: Stud uber bas andre in Regelform. Die auf

von ber Behandlung bie Rebe ift, ben darauf einem angebornen Rabetbruche angetroffen wers ben; benn obgleich in ten meiften Fallen eins Der Nabelbruch kann angeboren over zu zelne Portionen des Dunnbarmes in der Ge-fällig entstanden senn, in welch littrem Falle schwulft liegen, so wird doch auch bisweilen er sowohl bei kleinen Kindern as auch bei der Dickbarm, das Reg, ber Magen, die Les Erwachsenen noch wichtige Berschiedenheiten ber und die Milg barin gefunden. Den führt barbietet. mabrend ber Beburt ben Tob bes Rindes gur Folge hatte, obgleich bie Theile fogleich gue

rudgebracht worben maren.

Wenn der Bruch febr groß ift, ftirbt bas Rind meift schon im Mutterleibe, oder turge Beit nach ber Beburt, fen es nun, bag andere Bitdungefehler zugleich mit vorhanden find, ober Die Eingeweide, ba fie nicht gurudgebracht werden tonnen, unfabig find, ihre Functionen gehörig zu erfüllen. Man hat nach dem Abs oftentheils, unt dann findet eine wirkliche falle des Rabelftranges, wo die Eingeweide ventration Statt. der Einwirkung der Luft ausgesest waren, in foruveilhier glaubt, daß die gewohn: benselben eine tobtliche Entzundung entstehen liche Theorie, nach welcher ber angeborne Ras feben. — Die Prognofe ift übrigens, je nach belbruch eine Entwickelungsbemmung fen, mit ber Große ber Geschwulft, je nach ber Bahl

Die Behanblung besteht barin, ben Bruch,

ftranges find bie einzigen Gullen berfelten, Bruchfack zu verhindern. Alebann nimmt er jeboch mit Ausnahme unmittelbar vorderhalb etwas auf Beder geftrichnes und in treisforgeben ist; die Gefäße sind von einander abgesondert, die Bene liegt auf der Geschwulft, auf den Rabel, nachdem er die haut an jeder
die Arterien unter ihr und bisweilen an den Seite der Deffnung in Berührung gebracht
Seiten.

ein bictes freisformiges burchnahtes Baufchchen von ben Rabelgefaßen erfüllt wird, bie nach auf ben Rabel, bas etwa 2 Boll von bem eis ber Geburt leer werden, weshalb bann bie nen Enbe bes Gurtels anaefugt ift. Diefer Darmwindungen eindringen konnen] Berband, ber von Beit zu Beit wieher erneuert behandelten Falle trennte sich der Nabelstrang den Umkreis dieser Jessenung, als zwischen die etwa 8 Tage nach der Geburt ab, und nach Nabelgesäße selbst, welche stark an einander Bersluß von weiteren 14 Tagen war die Nas und an der Narbe der Paut abhäriren. Die betössnung so weit zusammengezogen, daß das Art von Ligamente [Ligamenta lateralia ve-Schreien des Kindes, nach der Abnahme des sicae], die sich nach ihrer Obliteration bilden, Berbandes, nicht die geringste Pervordrans durchfurcht gleichsam die Geschwusst von ihs gung mehr verursachte. Demungeachtet hielt rer Basis die zu ihrer Spie und gibt ihr so aber den sier zwecknösse, aber Gebrauch ein Mehrauch ein preisen aber der Benn aber der es aber Den für zweckmäßig, den Gebrauch ein zweitappiges Ansehn. Wenn aber der Binde noch einige Zeitlang fortzusehen. Bruch an Größe zunimmt, wird die Abhärenz Rach dem Abfallen des Stranges wuchs eine ber Gefäße unter sich zum Theil zerstört; sie kleine schwammartige Substanz von & Boll trennen sich auf der Circumserenz der Gesaus dem Grunde der Rabelvertiefung hervor. schwulft von einander, welche lehtre dann 3 rat von Lapis calaminaris soll, burch ben lich wenn die Fortschritte ber Geschwulft ans Druck der Binde unterstütt, eine vollständige dauern, losen sie sich gang von der Saut und Bernarbung herbeigeführt haben. — Schrez ziehen sich gegen den Ring zuruck, der Bruch ger bemerkt in Bezug auf dieses Verfahren verliert sein lobuloses Ansehn und seine Entsmit Recht, daß solcher Druck nur bei nicht wickelung greift rascher um sich, weil er nun Drud bodftes Befeb.

die Bruchgeschwulft schwinden und fast ganz ihrer treisformigen Basis auf dem Nabelringe mit neuer haut sich überziehen; desgleichen ruht, dessen Umtreis nach der Reposition mit auch Ritte, der das Kind nur in eine Wins dem Finger leicht fublbar ist; außerdem zeigt bet einschlagen ließ und ben Umfang ber Be- fie noch bas Eigenthumtiche, baf bie rungelige fcwuist mit bem Rranze eines locker zusam: Rarbe ber Saut fast gang verschwunden ift men gewundnen Sandtuches umgab.]

Die zu spat erfolgende und unvolltommne drangten Theile ift, so geschieht es in einigen, Busammenziehung und Schließung des Nabels boch ziemtich seltenen, Källen, daß sie badurch ringes, das Richtverwachsen der Nabelgesäße mit den Rändern dieses Ringes und mit der Mucken ber Haut, die Larität der Nabelnarbe, das Fehlen derselben; serner das beständige bruches bei Kindern von selbst erfolgt. [In Schreien der Kinder, der durch Cotiten verurs den Oeuvres chir. de Des ault par Bich at, sachte Stuhlzwang, die Convulsionen, der Dusten, das Erbrechen, die Ausbehnung des Magens und der Därme durch Gasarten; sers ner die horizontale Lage, in der man die Reus getheilt.]

Wagens und der Bärme durch Gasarten; sers getheilt.]

Behandlung. — Die Reposition dieses geborenen sast beständig erhält, das zu strasse gleich mit bem bei Erwachsenen weit größre gurudgebracht werben. Ift aber bie Geschwulft Bolumen bes Leibes — bies finb bie Urfas größer, so muß man beim Reponiren berseiben Gen, benen man bie Entstehung biefer Krants etwas ichrag von unten nach oben auf bies brit jufdreibt. [Rach Gruveilhier erflare felbe preffen.

gelegt hat. Dierauf legt er einen leinenen Gur: fich bas Entfteben bes Rabelbruches beim Reus tel um ben Unterleib bes Rindes und bringt gebornen leicht baraus, bag ber Rabelring

Selten entspricht ber bale bes Bruches ber wirt, foll ben Darm ficher im Unterleibe gu= Mitte bes Rabelringes; benn bie Gingeweibe ruchatten. In bem von Den auf biefe Beife folupfen weit leichter zwifden bie Befage unb Gin Baufdchen von Leinwand mit einem Ge: Lappen ftatt ber fruheren 2 barbietet. Ends großen und leicht zurudzubringenden Rabels leichter geworden ift; feine Dullen verdunnen schnurbruchen ohne todtliche Gefahr bewertstels sich mehr und mehr, und seine Schwere zieht ligt werden konne; im Gegentheile aber sey ihn etwas vor die weiße Linie herab. Wie forgfältige Sicherung gegen jeden außern aber auch bie Disposition der Befaße beschafe fen seyn mag, so stellt sich boch ber Rabels So sah auch Lob stein unter bem Schuhe bruch bei Rindern in Form einer eplindris eines gang leichten Bandes binnen 4 Bochen ichen ober conifchen Gefdwulft bar, bie mit und von ihr teine andre Spur, als bles ein ichwacher weißer Fleden, wo bie haut weit Der zufällige Nabelbruch bei Kindern bunner als anderwarts erscheint, und bessen entsteht gewöhnlich kurze Zeit nach dem Abs Lage verschieden ist, übrig bleibt. Die Gegens falle des Nabelstranges oder in den ersten wart eines Stückes Darm und Net in der Wonaten nach der Gedurt; doch hat man ihn Geschwulst hatt den Nabel offen, und setzt auch erst gegen das 4. oder 5. Jahr bin jum sich ber beständigen Reigung desselben, sich ju Borschein tommen seben, welche Falle aber schließen, entgegen. Da indes dieses Bestreben selten sind. Die ju fpat erfolgenbe und unvolltommne brangten Theile ift, fo gefchieht es in einigen,

geborenen fast beständig erhalt, das ju straffe rigteiten bar, wenn der Bruch wenig voluminos Wickeln und nach einigen Merzten das im Bers ift; er muß bann gerade von vorn nach hinten

Wiebertehr bes Bruches zu verhuten und bef= gatur ift baburch loder geworben, fo bag nun fen rabicale Beilung zu bewirken, namlich bie eine neue, wie die erfte, bie man aber etwas Compression und die Ligatur. Das fester angieht, angelegt wird. Die burch die legtre Mittel ift schon seit ben altesten Beiten Entzundung erhöhte Empfindlichkeit ber Theile bekannt; benn man findet es fcon von Cels macht gewöhnlich die zweite Ligatur fcmerg= fus und Paulus von Megina ermahnt, hafter. Es wird nachher berfelbe Berband und Default gab ihm vor ter Compression wie beim erften Male angelegt. ben Borgug. [Rach Gelfus follte man bie schwulft wird bald miffarbig, blaulich und Theile rein zuruchringen, um die Basis des kleiner. Durch eine dritte Ligatur, auf dies Bruchfactes einen Faben ichnuren (den man, fetbe Beife wie die beiben vorigen angelegt, wenn er loder geworden war, mit einem neuen, wird gewöhnlich die Girculation in ben porfefter angezognen, vertaufchte), und ben obern berhalb berfelben befindlichen Theilen ganglich Theil mit Resmitteln oder dem Glüheisen bes unterbrochen. Die Folge davon ist, daß der handeln. Er stach nämlich eine Nadel burch Theil welk, schwarz, folglich brandig wird den Grund der Geschwulft, wenn sener sehr und in der Regel am 8. oder 10. Tage abs breit war, und zog damit einen doppelten Fas fällt. Es bleibt ein kleines Geschwür zurück, den ein, dessen Enden er an beiden Seiten das bei gehörigem Verbande bald vernarbt. nach dem Zuschnichen, wo die Ligatur in Verbindung die Narbe sehn mag, doch immer noch 2—3 mie der Inseisson verrichtet werden soll. rieth Wonate nach der Operation eine um den deis mit der Incision verrichtet werben soll, rieth Monate nach der Operation eine um den Leib cr, vor der Unterbindung (Paulus von gelegte Cirkelbinde tragen, um so mit größrer Aegina that dies nach derselben) ben Sact Sicherheit die Darme von einem hindrangen auf seiner hohe einzuschneiben, um sicher zu gegen die Narbe abzuhalten, wodurch der Nassen, daß keine Theite mehr inne liegen, oder turproces unterbrochen werden könnte, der nun sigen, baß keine Theite mehr inne liegen, voer turproces untervrocen werden konnte, der nun sie zurückzudrücken. Paulus von Aegina auf eine allmälige Obliteration der Nabelöffschutte um die Basis hinzu, in welche die Ligatur gelegt wurde. — Nach Schreger's Wericht wickette Guincourt in einem Falle, wiele Fälle anführen, die in den Pariser chis viele Fälle anführen, die in den Pariser chis rurgischen Journalen mitgetheilt sind, und kel herabragte, nach geschehrer Reposition, erst unter denen sich mehrere aus der neuesten Zeit ben gangen Umfang bersetben mit einer einfas besinden. Allein man kennt auch Thatsachen, chen, nach 6 und wieder 6 Tagen fester anges welche beweisen, daß die es Berfahren gefahrs zognen, Binde ein, worauf er die badurch vers liche Folgen nach sich zog und baher nur be-

bie Saut, welche bie Beschwulft bebedte und machen, indicirt. folglich auch ben baran liegenben Sact nach Stiel biefer Art von Beutel, bem Rabelringe fault's Borfdrift bie Unterbindung bes Ras fo nabe als möglich, mit einem gewichsten belbruches. Der Rabel erschien ichon vom 3. mittelstarken Bande, und zwar so, daß jebe Tage an welt und brandig und siel gegen ben Tour mit einem doppelten Knoten versehen 7. Tag ab. Iwar wurden die gegen den 3. It, um so wenig als möglich Schmerz dabei zag sich einstellenden, auch bei den früher zu verursachen. Der auf solche Weise unters von genanntem Arzte unterbundenen Nabels bundne Beutel wird mit Charpie überbeckt brüchen beobachteten, unverkennbaren Zeichen

Man hat 2 Mittel angerathen, um bie fcrumpfen bie Theile gusammen, und bie Bi= Die Ge=

Eleinerte Weschwuist mit einer loder angelege bingungeweise angewandt werden follte. Der beten, doch täglich sester zugezognen Ligatur umgab, so daß sie nach 35 Tagen absiel.]

Beim Anlegen der Ligatur wird auf folgende Beise versahren: Das Kind muß auf den Mücken mit etwas gebogenen Schenkeln immer eine Berengung der Obliteration des gelegt werden und der Kopf etwas gegen die Brust geneigt seyn. Man reponirt die vorzgefallenen Theile und halt sie mit seinen Kingern zurück, während man mit der andern Habel und mit der Abeile und bei Bruchsack emporhalt und mit den Fingern reibt, um sicher zu seyn, daß nichts mehr darin enthalten ist; alsdann zieht man tere Anlegung eines Bruchbandes möglich zu mehr barin enthalten ift; alsbann gicht man tere Unlegung eines Bruchbanbes möglich ju

In ber neueften Beit vollzog auch Dr. De= fich bin; ein Behulfe umlegt 2-3 Mal ben faro in Ferrara 2 Dal gang nach Des und mit ein paar Compressen und einer Kreis: von Bauchfellentzundung burch bie antiphlos binbe [nebft einem Scapulier, wenn man nach gistische Behandlung jederzeit gehoben; allein Desault's Beise verfahrt] unterftugt. Den fie nahmen boch ein paar Tage hindurch eis andern Tag erfolgt gewöhnlich eine leichte Be- nen fo bebenklichen Character an, bag er bie schwulft in den unterbundenen Theilen. Um Unterbindung beim Rabeibruche ber Rinder 2. ober 3. Tage, ober noch etwas fpater, nur erft nach ben bereits vergeblich verfuchten

übrigen Deilmethoben für rathfam halten kanntlich mahrenb ber Schwangerschaft bie mochte. — Auch Pott erklart fich febr ftark außre Narbe bes Nabels beträchtlich ausge= meinen. - Gelbft Default hatte benfelben ben hat." spaterhin etwas beschränkt, indem er bemerkt, Dagegen ruhmt nun Scarpa von ber bag biefe Methode ben Nabelbruch von Rins Compression: eine Erfahrung von mehres bandes ein methodischer Druck auf den Rabel wandt werde, so brauche man ihn selten lans unterhalten werde. — Scarpa erklärt sich ger als 2—3 Monate fortzusehen, um eine ebenfalls dagegen. "Ich habe," sagt berselbe vollständige heilung zu Stande zu bringen. in seiner pract. Abhandl. v. d. Brüchen (m. — Doch wir wollen dem Verf. nicht vorgreis s. unten die Literatur), "sowohl die uns sein und hören, was dieser von der Compress wittelbaren Wirkungen. ober minber entfernten Folgen ber Ligatur bes fagt.] Rabelbruches, sowohl auf die einfache Art, Die Compression wird mittels einer als mittels einer Radel und eines boppelten burch eine Leibbinde unterftugten Pelote aus vielen folden Fallen glaube ich verfichern ju ftifchen Gurtels, an bem eine leicht convere konnen, bag biefe Operation, wie fie auch ges ausgefütterte Pelote angebracht ift, verrichtet; macht werben mag, nicht immer von bebenklis allein biefe Methobe ift weit weniger wirksam chen und gefährlichen Bufallen frei ift. Much als bie erftere. kann ich noch bingufügen, daß sie niemals eine Die Unlegung ber Bandage erforbert bie wahre Radicalcur bewirkt, wenn nicht die in außerfte Sorgfalt, benn fonft wurde fich bies nige Monate lang einem methobischen und Organe um fo leichter verftatten, ba biefe einen ununterbrochnen Drucke unterworfen wirb. ftete gu ihrer Aufnahme bereitwilligen Bruchs Auch ist es gar nicht so ungewöhnlich, nach sach sieber Auflagens halt es auch schwer, ber Anlegung einer Ligatur, ein mit den Syms Pelote der Bandage eine solche Form zu ges promen des hestigsten Reizes begleitetes Fieber den, deren Wirkung die Obliteration der Oeffs und solche Schmerzen entstehen zu sehen, daß nung, aus welcher der Gruch hervorgetreten, unaufhörliches Schreien und bisweilen Cons hoffen ließe, weil eine convere Pelote die Paut vulstonen danach entstehen. Das nach dem vulsionen banach entstehen. Das nach bem nach einwarts durch die Deffnung zurückbrangt Abfalle der Geschwulst zurückleibende Ge- und sich selbst in diese mit einschiebt, und schwur ist stets groß, und schwer zu heilen; weil eine flache die Eingeweide wieder vorfals es fangt zu Zeiten an zu schwerzen und, sen lassen und folglich in beiden Fällen diese selbst wenn es trocken verbunden wird, schwamms Deffnung erweitert bleiben wurde. Dagegen artige Auswüchse zu zeigen. — Welches Berfah: zerstört aber bie Ligatur einen großen Theil ren man aber auch," fahrt Scarpa an eis des Bruchsackes mit der ihn bedeckenden haut, ner andern Stelle fort, "zur Unterbindung und nach ihrer Anwendung bleibt por dem der Rabelbruche anwenden mag, so tann doch Ringe kein häutiger Beutel zurück, der jeden sffendar die Geschwulft nur bis auf eine gez Augenblick bereit ist, die reponirten Theile wisse Strecke zum aponeurotischen Ringe des Wieder aufzunehmen. Die durch die Ligatur Rabels hin unterdunden werden, woraus folgt, daß die Hautbedeckungen stets in einer gewissen pon, der die Wiederkehr des Bruches aufs Strecke vorn und im Umfange dieser Dekkungen wirksamste verbindert und die Rabelnarde erreitstelle wirksamstelle verbindert und die Rabelnarde erreitstelle verbindert verbindert und die Rabelnarde erreitstelle verbindert verbindert und die Rabelnarde erreitstelle verbindert ver Strede vorn und im Umfange biefer Deffnung wirtfamfte verhindert und die Rabeinarbe ers hervorragend und erschlafft bleiben muffen. sett, und boch nicht gang bie Berengung bes Es bleibt auch nach Trennung der unterbund: Ringes verhindert. Desault hat durch Uns nen Partie nothwendig unter der Narbe ein wendnng dieser Methode sehr viele Erfolge Theil bes Bruchfactes und ber loctern Saut, erhalten, und auch Dupuntren bat bies bie ibn bebectte, guruct; und ba bie Rarbe felbe mit vielem Bortheile angewandt. Ins felbst niemals bie hinlangliche Festigkeit bes des geben verschiedene andere berühmte Bunds kommt, um bem Andrange ber Darme zu wis arzte, wie Pott, Sabatier, Scarpaic.; berfteben, welche fich in die Ueberrefte bes ber Compression ben Borzug, indem fie ber Bruchsackes einzubrangen streben, so erscheint Ligatur vorwerfen, bas sie oft zu schlimmen der Bruch früher ober spater wieder und wird Bufallen, zu Convulsionen, Bauchfellentzuns in kurzer Zeit größer, als er vor der Operas dung, Verantassung geben; daß das nach dem tion gewesen war. Bei einem Madchen ist Abfallen der Geschwulft zurückleibende Gest fitets zu befürchten, daß bei der ersten Schwans schwier bisweilen sehr schwer heile ober wohl

gegen ben Gebrauch ber Ligatur im Muges behnt ift und große Reigung jum Rachges

bern nicht radical beile, wenn biefe einmal ren Jahrhunderten habe es außer allem 3weis bas 4. Jahr erreicht haben, und bag fie felbft fel geftellt, bag biefelbe ein ausnehmend wirts bei gang kleinen Kindern keine radicale Deis fames Mittel gur radicalen Beilung bes Ras lung zu bewirken vermöge, wenn nicht mittels belbruches bei jungen Individuen abgebe. Es eines unmittelbar nach der Operation anges fen bamit teine Gefahr verbunden, und wenn legten, 2-3 Monate lang fortgefehten Bers ber Drud mit ber gehörigen Borficht anges mittelbaren Birtungen, als auch bie mehr fionsmethobe gur Behanblung ber Rabelbruche

Fadens ausgeführt, genau beobachtet, und nach Leinwand, oder, beffer noch, mittele eines elas

ber Rabelgegend baburch veranlaßte Rarbe eis felbe verschieben und bas Wieberaustreten ber gerschaft ein Ruckfall entstehen burfte, ba bes gar bosartig werbe; bag bie nachherige Rarbe wenig Wiberstand leiste, baber bei starkem stigt, zuruchält. Die einzige Borsicht, bie Bordrangen ber Eingeweide und überhaupt er, so wie alle Andere, die sich dieser Art tei großen Anstrengungen zerreißen könne; Compressionsmethode bedienen, anrath, ist die, endlich daß in dem Ringe eine Art von In- daß man beim Bechseln des Berbandes das sundibulum des Bauchselles vorhanden sev, Borsallen der Eingeweide durch Druck mittels welches durch den nicht zurückgebrachten hals der Finger auf den Nabelring zu verhüten des Sackes gebildet werde und daher die Pras sucht, die Delote wieder gehörig besessigt bisposition zu einem neuen Bruche sehe. Als ift. Wegen der natürlichen Tendenz des Nasten wenn wir auch zugeben mussen, das die betringes zur Obisteration, fügt er binzu, soll lein wenn wir auch zugeben mussen, baß die betringes zur Obisteration, fügt er hinzu, soll Leigatur allerdings zu einigen Zufällen Vers dann bei Kindern meist sehr batb radicale Peis antassung geben kann, so halten wir doch tung zu Stande kommen.
alles das, was man ihr Schuld gegeben, für A. Coper ist derselben Meinung. Er sehr übertrieben, und glauben daher, daß dies läßt nicht ganz kleine Kinder, nachdem der selbe wieder andrerseits vor der Compression Bruch reponirt worden, ein Bruchdand wie allein febr reelle Bortheile voraus bat.

Artifels, fo hartnadig eine Dethobe vertheis liften Bunbargte allgemein bie Compreffion bigen tann, bie gegenwartig fast von allen feis vor. nen vaterlandischen Collegen verworfen wors ben ift, ba fie, mie Scarpa (vergl. unfere Gailborf) bie Beilung ber Rabelbruche mits vorhergebenbe Rote) febr richtig beobachtet tels einer Meppelote zu bewertstelligen ges porhergehende Mote) sehr richtig beorachtet teis einer aeppelote zu vewertsteuigen ges
hat, immer schmerzhaft ist, bisweiten gesahrt siche Bufalle veranlaßt und nur dann sich chend, aus Holz, Wachs und dergl. besteht
dienlich erweist, wenn sie durch Druck unters
und mit Cantharidensalbe überzogen
wird, oder von Blasenpflaster selbst gez
wollen in dem fraglichen Falle nichts mehr
von der Unterdindung wissen. So sagt unter Bruches, auf die Mitte bes nach innen umges
anderen Chelius, dessen Auctorität gewiß stülpten Rabels soft gebunden. Nach 22 Stuns jeber beutiche Chirurg anerkennt: "Die Lie ben wird biefe abende Pelote abgenommen, gatur - - ift im Allgemeinen und nur in bem Falle noch einmal erneuert, verwerflich, weil 1) bie Rabelbruche fehr bau: wo bie Mehung und Entzundung noch nicht fig bei Rinbern burch bie bloffen naturfrafte fart genug erscheint. In der Regel foll aber beilen; 2) weil die heilung bestimmt burch eine Erneuerung erft nach einigen Sagen nos eine fortgefeste, zwedmäßige Compression bes thig fenn, und es wird nun bie Pelote, in wirft werben fann; 3) well bie Operation Digeftivfalbe getaucht, fo auf bie burch= febr fcmerzhaft, felbst gefährlich ift (ba ein aus munde Rabelhaut gelegt, baf fie auf bie Bleiner Theil eines Gingeweibes von ber Liga: nach einwarts über einander gelegten Falten tur jufammengefchnurt werden tonnte), und berfelben bruckt. Auf biefe Beife wird ber nach Bernarbung ber eiternben Stelle bie Berband alle 24 Stunden erneuert und jebes Compression bennoch langre Beit nothwendig Dal bann die Pelote wieder aufgelegt, auch ift; 4) weil teine bestimmte Rabicalcur bes in bie Falten Cantharidenfalbe geftrichen, wirtt wirb, indem immer noch ein Theil bes wenn die Dberflache nicht mehr wund genug Bruchsactes juructbleibt, und die entstehende erscheint. Rach 8 Tagen sey bann in Folge Rarbe nicht Festigkeit genug hat, bem Andrange bieser erregten Rabelentzundung bie innre lage allein die Ausnahme geleen, welche bes machfen, fo wie auch die über einander gelegs macht bat.

biefen Umftanben vorschreibt, ift gang einfach. als eine welfche Rug, wie Rabelbruche in ben Es besteht barin, bag, nach Reposition ber ersten Jahren gewöhnlich find) fast schon gang Theile, Dicfelben mittels einer converen De- geschloffen. Druck und Entgundung foll man

bas beim Erwachsenen anlegen; boch bei gang Belches Berfahren man auch anwenden kleinen Kindern foll, seiner Erfahrung nach, mag, so kann man boch bavon nur bei Kins folgendes Berfahren bas erfolgreichste sein: bern, bie noch nicht bas 5. ober 6. Jahr er: Gin fleiner Durchschnitt einer Elfenbeintugel reicht haben, eine radicale Beilung Des Bru: wird auf ben Rabel gelegt, barüber ein Stud heftpflafter von ber Große einer Banbflache Bo bie Reposition unmöglich war, muß befestigt und bas Gange burch eine Leibbinbe ber Bruch burch eine concave Pelote unters unterflugt. Wenn bas Rinb zu laufen bes ftust werben. ginnt, foll man noch 2 Schenkelbander bagu [Wir muffen uns in ber That wundern, fügen, damit die Binde fich nicht nach oben wie Dr. Sanfon, der Berf. vorliegenden verschieben konne. Lieberhaupt ziehen die engs

In gang neurer Beit bat Dr. Doener (in ber Eingeweibe zu widerfteben zc. zc. Chelius Flache ber haut mit bem Rabetringe feft vers reite Batther (m. f. S. 130) namhaft ge: ten Falten bes vorher blafenformig ausges behnt gewesnen Rabels unter fich, und ber Das Berfahren, welches Chelius unter Rabelring (wenn ber Bruch nicht größer war lote von holz, Wachs und bergl., bie man nun in maßigem Grabe noch 8 Tage unters genau auf ben Rabelring legt und mit Defts halten, und Dr. Mosner versichert, man pflafter und einer breiten Binde gehörig befes habe so nach 14 Tagen einen fest und schon vernarbten Rabel und somit rabicale Beilung gen; er ift bann mit einer bunnen Saut bee erlangt. (Bergl. Burremb. meb. Corresp. s bect und enthalt augenscheinlich Fruffigkeit, Blatt, Bb. IV, No. 39.) — Wir enthalten fo baß, wie A. Cooper berichtet, in einigen uns jedes Urtheile über biefe zur hervorrufung Fallen bas Baffer burch Punctur bes Ra: einer adhafiven Entzundung (zur Obliteration bele entfernt werden tonnte. Jedoch glaubt bes Rabelringes) erfundne Methode; tonnen Cooper, daß im Allgemeinen biefer Buftand aber boch nicht unterlaffen, die Bemerkung mehr Folge als Urfache eines Bruches ift. So bingugufugen, bas man, wo fich ber 3med foll in einem Falle erft Rabelbruch baburch burch ein einfachres Berfahren erreichen tagt, entftanden fenn, daß man bit Ascites bie Pas Bu berfelben, Die doch ftets viel Schmerzen racentefe burch ben Rabel machte.] verurfachen muß, nur in gang obstinaten gallen Buflucht nehmen burfe.]

Die Theile, welche ben Nabelbruch bei Erwachfenen bilben, treten nur bochft felten burch den Rabelring felbst heraus: fo groß ift bier ber Wiberftand ber Rabelnarbe; benn gelegne Deffnung, die burch bas zufällige Mus: narbe ift bann verschwunden. entfteht, hervor.

was mahricheinlich bavon herrührt, daß die felbe eine große Entwickelung erlangt, fo zieht Birtung bee 3werchfelles auf bem obern Theile ibn feine eigne Schwere nach unten, und bann bes Unterleibes fich weniger fühlbar macht. nimmt biefe Deffnung feinen obern Theil ein. Die haufigfte Urfache ber Entstehung biefer Gine mabrend bes Beftebens eines Rabelbrus Bruchart ift unftreitig wiederhotte Schwans des eintretende Schwangerschaft bewirft biss gerschaft; benn wenn ber schwangre Uterus weilen in ber lettern Beit beffen Reduction; uber ben Bectenrand herauffteigt, fo brangt boch erscheint bie Geschwulft wieder, wenn ber er die Eingeweide nach oben und nimmt ben Uterus sich bes Conceptionsproductes entles Raum ein, den jene in der Regel inne has bigt hat. ben. Eine andre fast nicht minder häusige Wenn ein Rabelbruch alt wird, geht er Urfache bes Uebels ist übermäßige Fettheit, bann gewöhnlich bald Berwachsungen ein. Das wodurch Ren und Getrofe sich febr vergroßern fast immer zu seiner Bildung mit beitragenbe und die Bauchohle fur die übrigen Einges Ret erlangt oft ein außerordentliches Bolus weide ju eng machen. Wenn baber Frauen, men und verwachft mit ben Gullen bes Brubie mehrere Kinder gehabt und baber erschlaffte ches; bieweilen entzundet es fich sogar und geht Bauchmusteln betommen haben, fpater febr in Berfchmarung über, fo daß bann in ber Bes fett werben, so find sie gang vorzüglich der schwulft ein Eiterungsproces entsteht, der sehr Entstehung eines Rabelbruches ausgesett. Aus lange andauern kann. Diese Sppertrophie tes biesen Allen geht bemnach hervor, bas über- Reges ift oft ein absolutes hindernis der Res haupt Frauen weit mehr als Manner Rabels position, und zwar selbst nach der Operation. bruchen ausgeset find. Rehandlung. — Um einen Nabelbruch stährend des Bestehens einer Bauchwassers bei Erwachsenen zu reponiren, last man den sucht sieht man oft auch den Rabel hervorras Kranten auf den Rucken legen, mit rorgebogs

Die gangsamkeit, mit welcher sich gewöhn= lich biefer Bruch bilbet, fteht mit ber Ratur und Beschaffenheit feiner Urfachen in Begie: bung. Benn er burch ben Ring felbft ber: porgetreten, ftellt er fich in Form einer Bes fcwulft mit abgerundetem Stiele und faft gewöhntich treten fie burch eine in feiner Rabe pharifch geftaltetem Rorper bar; bie Rabels einandertreten ber gafern ber weißen Linie Diefe Befchwulft reponirt, und felbft in einigen Fallen auch icon vorber, tann man mit bem Finger die Form bes Rabelringes beutlich uns Die Gullen biefes Bruches haben febr wer terscheiden. Wo bie Eingeweide durch eine in nig Dide, besonders wenn berfelbe alt ist; Folge bes Auseinandertretens der weißen Linie fie bestehen aus dem febr verdunnten Bauchs entstandne Deffnung herausgetreten find, hat felle, aus einer Bage Bellgewebe und aus ber Daut. Die Gefdwulft im Mugemeinen eine eiformige Die Deffnung in ber weißen Linie, burch wels (3. ftalt und einen dunnen, abgeplatteten Stiel, che ber Bruch herausgetreten, bat eine langs ber aus einer unregelmäßig eiformigen Deffs tiche, ovale Form und ist im Bergleich mit nung hervortritt, deren Umkreis weniger Dicke dem Bolumen der Geschwulft sehr schmal und Widerstand als der Nabelring zeigt; diese eng. Die Theile, die man gewöhnlich im Ras Diffnung liegt entweder obers oder unterhalb belbruche der Erwachsenen antrifft, sind der des Nabels, oder auch wohl auf der einen Duergrimmdarm, die erste Portion des Dünns oder andern Seite dessethen; die Nabelnarbe darmes und fast stets zugleich das Reh; doch ist leicht zu sinden, denn sie hat ihr gewöhns hat man, wo er sehr voluminos war, darin liches Unsehn und nimmt einen Punct der bisweilen auch den Magen und selbst das Siecumserenz der Geschwulst ein; wo endlich diese lestre nicht sehr voluminos ist, kann man Coecum gefunden. Das Des übergieht bann biefe lettre nicht febr voluminos ift, tann man fast immer das vorgefallne Stud des Darmes. fogar ben Finger in ben Ring felbft einbrins Bas die Ursachen betrifft, so haben zus gen und so erkennen, daß er völlig frei ift. nacht Muskelanstrengungen weit weniger Gin= Ift der Bruch noch neu, so entspricht die Deffs fluß auf die Erzeugung dieses Bruches, als nung, durch welche die Eingeweide herausges auf die eines Leisten = oder Schenkelbruches, treten sind, der Mitte des Sackes; hat ders

ner Bruft und an ben Unterleib heraufgegos rudzuhalten, fehlgeschlagen hatten. - Bei nicht etwa gerabe ber Mitte ber Geschwulft mabren vermogen. gegenüber liegt, sondern etwas hoher sieht; bierauf knetet man den Hals der Geschwulft mit den Fingern und dem Daumen der einen Hand und sucht sie, mit der andern unterstüßzend, nach und nach zurückzubringen. Ift aber die Geschwulft klein, so daß sie von den Bauchzwiefeln blos zu dem Nabel gerade nach vorn dringt, ohne sich seitwarts austubreiten, so braucht man blos mit beiden Daumen auf den Bruch zu drücken, um ihn so in die Bauchdoble zurückzubrangen. A. Cooper, gegenüber liegt, fonbern etwas bober fleht; Bauchhöhle zurudzubranaen. A. Cooper, Stablblattes angebracht ift, befestigt. In Fals ber bie oben ermannten Borfchriften zur Resten eines gurudbringbaren Rabelbruches position ertheilt, bemerkt dabei zugleich, daß ist sie an ber Außenseite mit Gorduan überzos bie am schwersten zu reponirende Art von Ras gen, an der innern Seite aber mit dickem belbruch diesenige sen, welche zwischen ber Saut hirschleber; bieran ist fest ein Riffen von Auts und ben Bauchmusteln im Fette eingefentt liegt und taum über die Pautbecken hervorragt: benn biefe Beschwulft laffe fich nicht leicht mit findet. Bei bem fortmabrenben Druce ber Feben Banben fassen, und man muffe sich bier bern wird eine Protrusion verhindert, obne bios barauf beschränken, burch Druck auf bie bag bie geringste Ungemachlichkeit fur ben Pas umliegenden Theile des Unterleibes bie Bande tienten baraus entfleht. In Fallen , wo der ber Geschwulft fo nahe als moglich an ein= ander zu bringen.]

Wenn ber Bruch gurudgebracht ift, muß man ihn mittels eines elaftifchen Bruchbanbes mit converer Pelote, bie man auf bie Bruch: öffnung legt, jurudzuhalten suchen. Diefer gehörig fest anliegenbe elastische Gürtel wird nach: her burch Schenkelriemen und ein Scapular, an feinem Plage feft erhalten Bo ber Bruch irreponibel ift, wirb flatt ber converen eine concave Pelote angewandt.

[Bo ber Rabel febr tief liegt, wie bies namentlich bei febr fetten Perfonen ber Fall ift, lagt A. Cooper in ber Regel eine Gl= fenbeintugel von 1-1+ 3oll Durchmeffer (je nach ber Große ber Befdwulft) in 2 Balften gerschneiben und eine in ben Rabel legen und mittels ber Pelote bes Bruchbanbes in biefer Bage festhalten; mit ber Pelote wird jugleich gur Operation geschritten werben. ein kleines Polfter vereinigt, welches die Bertiefung ausfullen muß und fo einen angemes man in die Saut einen verticaten Tformigen nen Druck mittele jener möglich macht. - Da einige febr mobibeleibte Perfonen burch ben Druct eines Bruchbanbes ober Gurtets gu febr belaftigt merben, fo hat Cooper bei biefen bisweilen zu folgender Behandlung feine Busflucht genommen : Rachdem er nämlich ben Abschnitt einer Etfenbeinfugel auf ben Bruch gelegt hatte, befestigte er benfelben burch ein ichneidung felbft, wodurch man bie Gintlems handgroßes Pflafter aus gleichen Theiten Emplastr. Lithargye. comp. und Emplastr. sa- entweber nach oben und linke, um so bas ponat, und tegte bann barüber ein größres Anfhangeband ber Leber und bie barin ents Stud bes namlichen Pflaftere etwa von 8 Boll haltne Rabelvene, Die bisweilen ihr Caliber im Gevierte. Man tonne, versichert Cooper, behalten hat, zu vermeiben; over zu biesem Mittel oft bann noch feine Buflucht A. Cooper, gerade nach unten. nehmen, wenn andere Mittel, ben Bruch gu=

genen Schenkeln, und bringt nun die Theile febr großen Bruchen, befonders wenn fie mit [Um bies auszuführen, erfaßt man einem Bangebauche vortommen, ließ Cooper bie Befdwulft mit beiben Banben und richtet febr große bunne Peloten auflegen, bie nicht fie etwas in die Dobe, wenn die aus ber Be= blos ben Bruch gurudzuhalten, fonbern auch schwulft in die Bauchhöhle führende Deffnung bem gangen Unterleibe Unterftugung ju ges

Ein vortreffliches Bruchbanb für Nabelbrus Dirichleber; bieran ift feft ein Riffen von guts terleber genaht, in welchem fich ein Stud Bruch nicht gurudgebracht werben fann, last man bas Stud Rort weg und fubstituirt eine Platte Stahl, hinlanglich breit und cons cav, so bag fie auf die Borragung pagt."]

Die Einklemmung bes Rabelbrus ches, und befonders besjenigen, ber nicht feis nen Sie im Rabelringe hat, tommt bei weis tem weniger haufig vor, ale bie bes Leiftens ober Schenkelbruches; auch hat fie bann meift einen dronischen Berlauf; oft ift es blos eine Rothüberfüllung ber im Bruche enthaltenen Darme. Allein wenn bie Gintlemmung acut wird, ift fie auch außerordentlich gefahrlich: eine Gefahr, die man allgemein ber großen Rabe des Magens zuschreibt [aber nur das wo das Reg mit eingeklemmt ift]. Daber muß auch in biefen Fallen aufe fchleunigfte

Je nach ber Große ber Geschwulft macht ober einen Rreugschnitt. Diefer Schnitt, fo wie ber, burch ben man das Bellgewebe unter ber Saut trennt, muffen mit ber größten Bebutfamteit verrichtet werben, um fich nicht ber Wefahr auszusegen, mit bem Gade ben ibm faft im= mer anhangenben Darm gu burchschneiben, unb ber folglich febr oberflächlich liegt. Die Gins mung loft, geschieht, wie Sabatier anrath, behalten hat, zu vermeiben; ober auch, nach

[Bevor aber Cooper gur Bofung ber Stris

Mittel, um noch die Taxis bewirken zu ton- machte. Rranten in bie ichon mehrmals beschriebne und wo bie Theile nicht angewochsen find, ems erschlaffte Stellung hat bringen laffen, für pfiehlt Cooper folgende Operationsart: Da nothig, einen fanften und gleichmäßigen Drud die Deffnung in die Bauchhöhle im obern Btunde und noch langer auszuüben. Selbst Theile ber Geschwulft liegt, wird ber Gins wenn biefe einfache Taxis fehlgeschlagen war, schnitt etwas tiefer, b. h. in ber Mitte ber foll fie ihm gulest bisweilen boch noch gelun- Gefchwulft, begonnen und bis gu bem tiefften gen fenn, nachbem er große Dofen Calomel Puncte berfelben fortgefest; bierauf wird am (a. B. 10 Br. fur einen Ermachsenen) in Ber: obern Ende bes erften Schnittes im rechten bindung mit Dpium (1 Gr.) gegeben hatte Bintel auf biefen ein zweiter gemacht, fo baff und bann eine Auflofung von Bitter: beide Schnitte bie Form eines T barftellen. falt in Rofenaufguß nachfolgen und zus Rachbem bie Sautbeden auf biefe Beife burchs gleich, bei entzundeter haut, einige Blut: ichnitten morden find, werden bie beiden Papsigel feben ließ. — Zabatseluftire will pen zuruckgeschlagen und baburch ein betrachte bier Cooper weit erfolgreicher, als in irgend licher Theil des Bruchfactes blofgelegt, meleiner Art von Bruchen gefunden haben. - der lettre nun forgfam geoffnet wird, worauf Betrifft die Krantheit ein plethorisches Indis man ben Finger unterhalb bes Darmes in bie viduum, fo foll eine Bengefection am Arme Dundung bes Bruchfactes an bem Rabel eins vorgenommen wirden; jedoch hat fie biefer Argt führt, bas fondenspieige Deffer auf bemfits nur bochft felten zwectbienlich gefunden, ba die ben einbringt und bie Linea alle in ber er-Frauen) von sehr schlaffer Faser vorkommt. schneibet. Wenn bas Reb und ber Darm gus Indes will er boch in Fallen, wo bas Reb ructgebracht find, so legen sich bie an bem eingeklemmt war, und wo alle Repositions: obern Theile ber Geschwulft nicht burchschnitz Baffer auf die Gefchwulft gelegt wurde.

Bevor biefer Argt gur Befdreibung ber Dpes ration bes Rabelbruches überaeht, erwähnt wendet Cooper gur tofung ber Ginklemmung er noch ben Fall, mo 2 Bruchfacte vorhanden bie Methode an, bei welcher ber Cad unges find, und wo man es also mit einem boppel: öffnet bleibt. Wir haben bereits in dem Ar: ten Rabelbruche zu thun hat. Der eine Fall tifel, ber von ber Behandlung ber Unterleites betraf eine Frau, bei ber man, als bie Does bruche im Allgemeinen handelt, von biefer ration des Rabelbruches verrichtet wurde und Berfahrungeweife geforochen und bort bemertt, ber Darm aus bem Bruchfade gurudgebracht baf fie von ben meiften Practifern, als aus: worden mar, beim Ginfuhren bes Fingere in ichtiefliche Dethobe betrachtet, fur unpagenb die Bauchoble eine Deffnung fühlen konnte, und nur von wenigen bei voluminosen Bru-bie ungefahr & Boll von der, durch welche chen fur zulässig, doch von den meisten bet ber Finger durchgegangen war, entfernt lag, großen Eromphalen für anwendbar gehalten und in eine andre Geschwulft zur Seite ber wirb. Cooper macht in biefem Falle über erftern fubrte. Die Krante erholte fich von bem Bruchsachalse einen fehr kleinen Gin= ber Operation, wurde aber ein Jahr fpater ichnitt, legt bie benfelben bebeckenbe gabeie aufs Reue wegen Incarceration ihres Bruches blof, ichiebt bas fonbenfpibige Deffer gwifchen operirt, was fie ebenfalls gludlich überftand; biefer lettern und bem Bruchfade ein und 5 Monate fpater ftarb bie Rrante an einer burchschneibet bie gascie bis an ben Ranb bes andern Krantheit, und man erhielt fo Geles Rabelringes. hierauf führt er ben Finger genheit, die beiben Bruchfade zu untersuchen, bis an ben Rand ber Linea alba, ichiebt bas bie man in feinem Berte abgebilbet, fo wie Reffer burch bie Rabetoffnung binter bie Libie barauf Bezug habenbe Krankengeschichte nea alba ein, und macht in Diefelbe einen tleis Falle fand Cooper mahrend ber Reposition, gieben bes Meffers brudt er auf die Geschwulft, baf bei einem Drude auf die großre Geschwulft die bann sogleich gurudgeben foll. Diese Dpes bie in bem Darme enthaltne Luft und Fluffig- ration foll nicht langer als 4 Minuten bauern

etur schreitet, versucht er erft alle mogliche bie Reposition bes zweiten Bruches möglich

Buvorberft halt er es, nachbem er ben Bei Rabelbruchen von unbebeutenber Grofe, Rrantheit meift nur bei Perfonen (namentlich forberlichen Musbehnung nach abwarts eins versuche fehlgeschlagen hatten, bas Res wieder tonen Sautbecken über die Nabeloffnung ber, allmalig haben gurudgehen seben, wenn ein bedecken biefe und verwachsen mit ihren Ranfolder Aberlaß gemacht, und jugleich Blut: bern, woburch bie Gefahr einer nachfolgenben igel und hierauf eine Blafe mit Gis und Bauchfellentzundung wegen ichnellrer Schlies fung ber Bunbe febr vermindert werben foll.

Bei großen, nicht brandigen Rabelbruchen genau betaillirt findet. - In einem zweiten nen Ginfchnitt nach oben. Rach bem Buructs teit mit einem gurgelnden Beraufche in die und nicht gefahrvoller als bie Taxis felbft Bauchhöhle guruckgingen, bag aber hierauf fenn. Sollte fie ja, fügt Cooper hinzu, uns eine kleinre Geschwulft zur linken Seite ber zulänglich seyn, so könne bann nachher immer größern zum Borichein tam, welche einge: noch auf die gewöhnliche Beife verfahren wer-klemmt war und unbeweglich blieb, bis ein ben, indem man blos ben fruhern Ginichnitt Tabatecipftir gefest wurde, bas, neben bem gu verlangern brauche. Lawrence verfuhr Bebrauche einiger ber gorerwähnten Mittel, auf hiefetbe Beife. In einigen Fallen öffnes

ten beibe Bunbargte auch ben Gact, aber nur hintern und auch in Rolge beftiger Anftrens thobe befolgten fie auch ba, wo ber Darm feft felbft ober boch ohne ertennbare Urfachen gum angewachsen war, ber nachher außen bleibt Borichein getommen. und mit ber burch Rahte ober Deftpflafter Mitten in ben oben genannten Muskeln ver-über ihn hingezognen haut bededt wird. Im borgen liegend, wird ber Gilochbruch nur bann lettern Falle verlangt Scarpa, man folle erft außerlich fichtbar, wenn er eine betrachts blos einen halbtreisformigen hautschnitt auf liche Große erlangt [b. b. wenn eine größre ber außern Seite bie Urfprunges bes Rabel: Menge Eingeweide vorgetreten ift und icon bruches machen, bann bafelbft bas febnige Be: feit langer Beit bestanden bat. Die Gefdmulft, webe behutsam spatten und ben sehnigen Rand bie er bann bitbet, macht fich am obern und bes Rabelringes auf ber gerinnten Sonde ober innern Theile bes Schenkels, nabe am bodens ber Fingerspice einschneiben.

Theile muffen die Bundrander fo balb als weilen bis gum mittlern Theile bes Oberfchen= nur möglich vereinigt werben, benn bie ichnelle tele berab, und die von ihr gebilbete hervors Wiebervereinigung ift bas Mittel, bie Bauchs ragung bat eine langlich runde Form; im fellentzundung zu verhuten und eine ichnelle Uebrigen aber bietet fie alle bie ben Bruchen

Bernarbung gu erhalten.

Der in Folge eines eingeklemmten Rabelbrus ches entstandne wibernaturliche After ift einer wohnlich bas lleum, bisweilen auch bas Jefpontanen Beilung weniger fabig, als ber, junum und bas Reg; boch kann bieser Bruch,
welcher nach anberen Bruchen gum Lorschein ber nach Duverney's und Camper's Beobe getommen ift, weil die inneren Bermachfuns achtungen manchmal auf beiben Griten porgen bes Sactes mit ben Integumenten ihm handen ift, nach Albinus und Bung auch nicht verstatten, hinlanglich in ben Unterleib die Harnblase enthalten.] wieder zurückzutreten, bamit sich die membras Behandlung. — um ben Eilochbruch zu nose Ausbauchung, welche ben fernern Koths reponiren, genügt es, ben Kranken, mit erschonen verhindert hilben könne abgang verhindert, bilben fonne.

beinloches.

ovalis s. Hernia ovalaris, ovularis einem Falle, wo die Geschwulft ploglich nach obturatoria, Opodeocele, Opocele, einem Falle auf den hintern entstanden war Oodeocele; fr. Hernie du trou sous - pu- und ihr Erscheinen sogleich Rotherbrechen berbien ou du trou ovalaire) tommt nur bochft vorgerufen batte, febr leicht gelungen; nach felten vor. Um ihn gu bilben, treten die Gin= vollbrachter Reduction hielt er ben Bruch bas geweibe durch die am obern und innern Theile durch zurud, daß er den leeren Raum, den des huftbeinloches besindliche Rinne, in wels ihr Berschwinden zwischen den Muskeln zus cher der Nerv. obturatorius und die Vasa obsturatoria nach außen gehen, hervor und legen füllte und die durch dieselben gebildete Art sich am innern und obern Theile des Obers von Pelote mittels einiger mäßig sest angezes schenkels zwischen ben M. pectinaeus, addu- gener Bindetouren, die eine solche Richtung otor longus, brevis und gracilis. [Bei dem nahmen, daß sie eine Art Spica inguinalis Falle, ben A. Cooper beobachtet hat, trat bildeten, an ihrem Plate festhielt. Als nach der Bruch durch die Deffnung in dem Lig. 5 Tagen jener leere Raum durch die inneren foraminis oval. oberhalb der beiden M. obtu- Theile wieder ausgefüllt war, beschränkte man ratorii hervor; das Schambein lag unmittelz sich darauf, den Theil mit einer mehrmals bar vor dem Bruchsachalse; & des lettern was zusammengelegten Compresse zu bedecken und ren von dem Lig, soram. oval. umgeben; der diese mittels einiger Bindetouren zu besesstis Grund des Sackes lag unter dem Bauche des gen. Dieser Berband war völlig hinreichend, M. pectinaeus und adductor brevis. Die die Wiederkehr des Bruches zu verhüten; und Größe des Bruchsacks innerhalb des Schenz wir glauben, daß dieses ganze Bersahren das kels übertras nicht die Größe einer Muscaten. werdmößigste. das in solchen Köllen anzus tels übertraf nicht bie Große einer Muscatens zweckmäßigste, bas in solchen Fällen anzus nuß; die Art. und ber Nerv. obturat. lagen wenden ift, fenn burfte. [Bum Buruchhalten hinter bem Bruchsachalse etwas gegen seine bes Bruches konnte man sich wohl am sichers innee Seite bin.]

fo weit, als nothig war, um die einschnurende gungen beim Angieben enger Stiefeln entftes Stelle gerichneiben gu tonnen. Dicfelbe Des ben feben; boch mar er auch biemeiten pon

facte beim Manne und an ber großen Schame Rach ber Operation und Reposition ber lefge bei ber Frau, bemerkbar; fie fleigt biss gemeinschaftlich gutommenten Mertmale bar.

[Die diefen Bruch bilbenben Theile find ge-

bobnem Beden und gebogenen Schenkeln, auf ben Ruden legen ju laffen, und bann bie Be-Achter Artikel. — Von dem Bruche schwulft so zu drucken, wie wenn man ihren des eirunden Loches oder guft- Inhalt in das Becken entleeren wollte; auch Scheint biefe Reposition, ungeachtet ber Tiefe Der Bruch bes eirunben Coches ober vorgetreten find, eben nicht febr fcwierig gu ber Gilochbruch (Hernia foraminis fenn. Benigftens mar bies Garengeot in ften eines Leiftenbruchbandes, beffen bals mehr Bas bie Urfachen biefes Bruches betrifft, nach unten verlangert ift, und beffen Pelote so hat man ihn nach einem Falle auf ben unmittelbar unter bem Querafte bes Schambeines, auf ben M. pectinaous zu fteben kommt, erstern Beit feiner Bitbung muß natürlich bie

cherium.

auführen, mit bem bann bie Ginfchneidung mittheilen. nach einwarts, b. h. gegen ben berabfteis ftete nach unten und außen geschehen follen.]

Neunter Artikel. — Dom Buft: ober Suftbeinbruche.

brud, Befagbruch, aufrer Sigbein : vermuthete, wegen hartnadigteit ber Gyms bruch (Hernia ischiadica, dorsalis, ptome, einen Bruch (den der Rrante nie ges Ischiocele, Ischiatocele; fr. Hernie habt haben wollte), und untersuchte baber bie ischiatique) genannt, ift gwar eine außerft Leiften- und Schenkelgegend, so wie bie gange felten vorkommende Krankheit, nichtebestowes Bauchwand, die er in der That vollig frei niger aber tann beren Eriftens nicht in 3weis fand; ba nun über teinen Schmerg an ben fel gezogen werden, indem Bertranbi, Theilen geklagt wurde, wo ein Bruch bee Fo-Bofe, Baffus, Schreger, Begot b, mertbar wird, fo ward eine Untersuchung bers

fetbe eine maßige Große behalt: benn in ber Magen, mit Uebelfeyn und Aufftogen, wors

bebienen: übrigens vergl. man ten Urt. Bra- enorme Dide bes hinterbackenfleisches jebe Faft alle Schriftsteller schweigen über bas, tann fich bie Schwierigfeit ber Diagnose in was man thun muffe, wenn ber Giloch = bergleichen gallen leicht vorftellen, wenn 2. bruch fich eingetlemmt hat; es icheint Cooper fagt, bag bas von ihm beobachtete nicht, als ob man jemals bie Operation in Individuum an den Folgen der Einklemmung einem folchen Falle verrichtet habe. Sabas eines huftbeinbruches, mit bem es behaftet tier halt es nicht fur möglich, die Ginfchneis gewesen, geftorben mar, ohne bag man bas bung ber Strictur zu bewirken, ohne nicht Borhandenfeyn beffelben auch nur im gering. Befahr ju laufen, einige ber in ber Rabe bes ften gemuthmaßt batte. [Da biefer Fall viele findlichen wichtigen Gefaße zu verleben. Das leicht mit dazu beitragen burfte, einen kleinen gegen glaubt aber Dupuptren, daß man Beitrag zur funftigen Erkennung bes Uebels in bergleichen Fallen an der innern Seite des zu liefern, und er zugleich Gelegenheit gibt, Schenkels einen Ginschnitt machen tonnte, ber Die Rrantheitssymptome mit ben Resultaten bann bem Operateur verftatten murbe, ben ber Section zu vergleichen, so wollen wir bas Sad zu entbeden, ihn an feinem Grunde zu Bichtigfte aus Cooper's vollftanbiger Eröffnen und bis an feinen Sals ein Bifturi bin- gablung beffelben im Folgenden auszugsweise

Der Fall betraf einen jungen, 27jahrigen genden Aft des Schambeines bin, gemacht wer- Mann, ber feit wenigen Stunden von Uebels ben follte. [Rach Gabermann, ber biefe fenn, Aufftogen und heftigen Schmerzen in Art bes Bruchichnittes an Beichen vorgenom: ber epigaftrifchen Gegend befallen war. Der men bat, foll man ben Schnitt burch bie Saut ibn behandelnde Argt, Dr. Jones (von ber und die Schenkelbinde 1 Boll unter bem Pou: Infel Barbados) fand feinen Pute etwas fleis part'ichen Bande, und eben fo weit von ber ner und langfamer als gewöhnlich, und bie Schambeingegend entfernt, anfangen, und ibn, haut feucht. Dpium verschaffte ibm fur turge um die Berlegung ber größeren Gefaßstamme Beit Erleichterung und minderte einigermaas gu vermeiden, nabe nach einwarts, etwa 4 fen bie Reigbarteit feines Magens; boch bie Boll lang, fubren, hierauf ben Schambein= ibm verordneten Calomelpillen vermochte er mustet von feinem Urfprunge an ichief burche nicht bei fich zu behalten; man gab fie in und eben so jum Theil schief ben langen und Berbindung mit Opium; boch erfolgte keine turgen Ropf bes Tricops anschneiden. Laffe Deffnung. Borguglich klagte der Kranke über sich nachher ber Bruch nicht zuruchteingen, so Aufftoffen und Uebelseyn, wovon er, so wie follen nach Bell's Rath bas Ligament. ob- von ben bieberigen Dagenschmerzen burch eine turatorium, nicht aber, wie Bell angibt, Mirtur (bestehend aus Spir. Ammon. comp., von außen nach innen (weil hier ber Knochen Spir. Lavend. comp. ana 5j, Aq. Menth. entgegensteht), sondern von innen nach außen sativ. Si) befreit wurde; indeg hatte nun ber und unten mit platten haten angezogen und Schmerz, ber den Magen verlassen hatte, seis ausgedehnt werden. Rur im außerften Falle nen Sit bicht unter bem Nabel eingenoms konne man Ginschnitte machen, die aber nicht men, wurde aber durch Druck nicht vermehrt. nach einwarts, wie Garengeot, Cooper Zwei Ctoffire, mit Ol. Ricmi versest, gingen und Dupuntren wollen (um die Verlegung sogleich wieder ab, ohne Kothabgang zu bes ber Art. ohturatoria zu vermeiden), sondern wirken; doch war jest der Schlaf beffer, als in ben fruheren Rachten. Diefes Alles gefchah in ben erften 2 Tagen.

Den 3. Tag bauerte ber Schmers unter bem Rabel fort, mar aber nicht febr fchlimm; boch tlagte Patient über Gefühl von Schwere unb Der Buftbeinbruch, auch Rudens Bollheit im Dagen. Dben genannter Argt Camper und 2. Cooper [auch Papen, ramen ovale und der Incisura ischiadica bes Monro] dieselbe in Leichen angetroffen haben. selben nicht für nothig gehalten. - Much In-Die Beichen, an welchen biefer Bruch bei fus. Sennae, in ftarten Gaben genommen, Lebenden erkannt werden konnte, laffen fich brachte keinen Stuhl hervor. Dabei fortwahe febr fcwer angeben, fo lange wenigstens bers rendes Befuhl von Schwere und Fulle um ben über Patient mehr als über ben Somers uns bervortrat. Rachdem man, um beffer zu bies Mittel teine Erleichterung verschafft hatten, fo barm, gerabe an ber Stelle, wo er in bas au entleeren, und er verordnete 12 Gr. Pulv. Darm allmalig aus bem Sade herausgezogen, rad. Ipecac., Die aber mahricheintich gleich in welchem er ziemlich fest ftectte. Bei Unters

verichaffte.

beit burchgemacht habe. Der vorhandnen Krafts bes Bedens zum Borfchein.] lofigkeit wegen erhielt er einen Aufguß von Benn bie Geschwulft eine beträchtliche Große Serpentaria und Chinatinctur, wovon er jes erlangt hat und, bem Berlaufe bes Nerv. gegen 7 Uhr Abends starb.

Teibes. — Der Krummbarm war zur rech: Suftbeinbruche bie Diagnose eben auch nicht ten Seite bes Maftbarmes in bie Bedenhöhle leicht feyn burfte. herabgeftiegen und eine Schlinge beffetben in Behandtung. — Diefe Bruche muffen, einen kleinen Bruchfact vorgetrieben, welcher wo fie erkannt worden, wie alle anderen Ber-

ter bem Rabel flagte. Da bie gewöhnlichen fem Theile gelangen gu tonnen, um ben Rrumm= entichloft fich Dr. Jones, die Reigung jum Beden trat, und um alle Gebarme über bem Erbrechen zu begunftigen und so ben Dagen Beden eine Ligatur angelegt hatte, wurde ber wieber ausgeleert wurden, ba fie nichts vers suchung bes in bem Sacte gewesnen Theiles andert hatten. hierauf erhielt Patient eine fand fich, baß er an 2 Stellen burch coagus beruhigende Mirtur. lable Lymphe angeheftet war. Der einges Den 4. Tag befand sich ber Kranke besser; schnurte Theil bis Darmes, und noch etwa 3 bie Racht war rubiger als gewöhnlich gewes Boll auf jeder Seite, war gang schwarz; ber sen, was ber Kranke einem reichlichen Schweiße Darmeanal von bem Bruche bis zum Magen aufdrieb. Doch blieb fein Puls fortwahrenb von Luft febr ausgedebnt und bie und ba mit Elein und war langfamer als im naturlichen ichwarzblauen Fleden befest; auch fand fich Buftanbe. Außerdem Bahnen und Aufftogen, am Magen bicht über bem Pylorus, ein bun= fo wie etwas flartrer Schmerz unter bem Ras tel gefarter Fled. Der Dictbarm mar bis bet, an welchen Theil 6 Blutiget gefest wurs an die Flexura sigmoidea fo ftart zusammens ben, wonach eine beträchtliche Menge Blut gezogen, baf er nicht einmal Luft burchließ, floß. Abende 2 abführenbe Cluftire, welche 2 boch von naturlicher Farbe, und die Entzuns sparliche Rothausleerungen bewirkten; bann bung hatte fich taum bis an bas Enbe bes ein beruhigendes Mittel, bas aber wenig Schlaf Dunnbarmes erftrectt. — Bas bie Unato : Den 5. Tag noch immer berfelbe Schmerz, tleine Definung in ber Seite ber Bectenhoble, boch nicht mehr als bisher; benn er konnte eis vorber : und etwas oberhalb bes Nerv. ischinnen leichten Druct auf ben nicht gespannten dieus und por bem M. pyrisormis. Der in Unterleib vertragen. Auflegung eines großen biese Deffnung eingebrachte Finger brang in Biasenpstaftere, und Wiederholung bes Insus. einen unter bem M. glutaeus maxim. liegens Sennae, jeboch ohne Wirkung. Clustire ents ben Sact, welches ber Bruchsack war, in wels leerten nur febr wenig Roth; und die beru- chem bie Darmportion eingettemmt gewesen bigenbe Mirtur bewirkte ebenfalls teine gute mar. Das ben Nerv, ischiad, mit bem bie Racht. — Den 6. Tag hatte fich nichts Be: Incisura ischindica umgebenden Theile verfonbres zugetragen, und wegen ber Ruckfehr binbenbe Bellgewebe batte bem Drucke bes bes Aufstoffere marb blos die Mirtur wiederholt. Bwerchfelles und ber Gingeweibe nachgegeben. Den 7. Zag faß ber Krante im Bette auf. Die Munbung bes Sades lag vor ber Art. Er hatte am Morgen etwas geröftetes Brod und Vena hypogastrica unterhalb ber Art. und 2 Taffen Thee genoffen, mas er in der obturatoria und oberhalb ber Vena obturatogangen Krantheit nicht gethan hatte, wobei er ria. Gein Sals lag vor bem Nerv. ischiad., fich fo mobl fubite, bag er Luft zeigte, an fein und fein Grund an ber außern Geite bes Beschäft zu geben, wenn ibm ber Argt es er= Bectens von bem M. glut. max. bebectt. Bor taube, mas jedoch biefer nicht jugab, obgleich und etwas unterhalb biefes Grundes lag ber berfelbe ben Pule fo volltommen gut fant, baf Nerv. ischiad., binter ibm bie Art. glutaea; er aus ihm allein nicht hatte abnehmen tone oberhalb lag er bicht an tem Knochen an, und nen, bag ber Mann trant fep ober eine Rrants unter ihm tamen bie Musteln und Banber

boch nur 2 kleine Dofen nahm. Abenbe bes ischiadicus folgend, unterhalb bes untern fand er fich noch fo wohl, wie bes Morgene; Ranbes bes M. glutaeus maximus gnm Bors er flagte über Schwäche und über bie munbe fchein tame, murbe fie fich bann ohne 3weifel Stelle von bem Blasenpflafter. In ber Racht weit leichter erkennen laffen; allein wenn man schlief er aber nur wenig und ftand zwischen 3 beruchichtigt, welchen Biberftanb ihm bie und 4 Uhr am Morgen aus bem Bette auf, und Sehne ber Schenkelbinde bei ihrer Bergrößes tam von feinem Bimmer, welches 4 Areppen rung nach ber Saut, fo wie burch biefen Bis boch lag, berab, tehrte aber balb jurud und berftand ihr mitgetheilten Cpannung entges fagte, bag er fich febr unwohl fuble. Bon genfenen muß, fo wird man einfeben, baß gum ber Beit an wurde er immer ichwacher, bis er wenigften bie ben Bruchen gemeinschaftlichen Beichen bier nicht febr ftort ausgebructt feyn Refuttate ber Section bes Unter= konnen, und folglich felbft bei einem großen

in ber Incisura ischiadica aus bem Beden nien reponirt und gurudgehalten werben; jes

Beife ju bestimmen, nach welchen Principien abgebrungen war, ben Maftbarm und bie bas jum Buruchalten bestimmte Bruchband Blafe nach ber linken Seite bin gedrangt. Der

conftruirt fenn muffe.

Eintlemmung au lösen, eine Operation zu ber Höhe bes knöchernen Theiles bes Beckens machen, die nothwendigerweise wegen der Dicke ber Theile, die man zu durchschneiden hatte, iches selbst enthalten, so daß der von außen um die zu dem Bruchsachalse zu gelangen, ber eingebrachte Finger frei in die Höhle des und besonders wegen der zahlreichen und starz gedangte, ohne erst sehr weit hinauf ken Gefäße, von welchen derselbe umgeben seyn gebracht werden zu müssen. Die Dimensionen muß, tödtlich ablausen müßte. [Nach A. Gooper soll man, wenn man ja dei einem dieselben wie dei einem weiblichen Becken. eingeklemmten hüftbeindruche die Operation Scarpa glaubt, daß die höhe des Bruchs versuchen wollte, die Mündung des Sackes getabes mit der Entwickelung varisren müsse, geradezu nach vorn erweitern. Indeß glaubt Schreger, daß dies wohl nicht als allges mit der Entwickelung varisren müsse, selbst mitgetheilten und durch Zergliederung gelegen, nach und nach immer tieser steige und untersuchten Iones selben Balle diese Münse endlich, wenn der Bruch eine gewisse Größe dung vor der Art. hypogastrica unterhalb der erlangt hat und im Mittelsselssche er sich außerhalb Art. obturatoria, aber oberhalb ber Vena ob- fo weit fich herabsenke, bag er fich außerhalb turatoria lag. — Uebrigens bemerkt noch bes Bobens bes Bedens befindet.]

Mittelfleischbruche.

beobachtet haben.

feine Beobachtung jur Angabe ber anatomis lichen Sauptmaffe zu bilben ichien. Inbem gen ju tonnen. Die Geschwulft befand fich Bectentohle berabgefuntne Darmichlinge febt auf der rechten Seite, war zwischen bem rechten vorsichtig in die Bobe hob, zeigte sich bei Rande ber Deffnung bes Aftere, bem großen Theil biefes Darms, der eigentlich aus bet rechten Ligamentum sacro-ischiadicum und Tiefe bes Beckens herausging und ben im der Spige des Steißbeines vorgetreten und wur- Mittelfleische hervorstehenden Bruch bildete.

boch ift es fast unmöglich, auf eine allgemeine inbem er in bie rechte Ceite bes Bectens her: oftruirt fenn muffe. Bruchfact war bunn, von ben langlichen und Sabatier glaubt, baf man, wenn ein feinften Fafern bes M. levator ani, von bem Buftbeinbruch fich eingeklemmt has Bellgewebe und ber Saut bebeckt, bie aber nicht ben follte, beffer thue, ben Rranten feis baran abharirte; scine Deffnung hatte 1 Boll nem Schickfale gu überlaffen, ale, um die im Durchmeffer, und fein Bale mar, anftatt Eintlemmung gu lofen, eine Operation gu ber Bobe bes knochernen Theiles bes Bectens

Cooper, daß ein reponibler huftbeinbruch [In Scarpa's Schrift: "Ueber ben Mits burch ein Bruchband mit einer Stahlfeder zu= telfleischbruch;" aus bem Italienisch. überf.; ruckgehalten werden konnte.] Beimar, 1822, ift ber in Frage stebende Leis denbefund, ben unfer Berf. febr oberflächlich, Jehnter Artifel - Dom Damm: ober und hie und ba mitunter auch etwas ad libitum überfest, wiebergegeben hat, auf eine Der Mittelfleischbruch, auch innrer Aufklarung über biefe Art von Bruch erhalt; Sigbeinbruch (Hernia perinaealis ba aber bes Berf. allzu gebrängter Auszug bas s. perinaei, Perinaeocele, Mesosce- von bieser Tendenz unmöglich entsprechen dürft, locele; fr. Hernie du périnée) genannt, so wollen wir, ba wir im Beside dieser Schrift kommt ebenfalls ziemtlich setten vor; jedoch sind sind, mit Scarpa's eigenen Worten das im mehrere Falle bavon bekannt, wie z. B. von Obigen Fehlende ergangen. — Bei ber anas Chardenon und Scarpa [Pipelet, tomischepathologischen Betrachtung ber inneren Bromfielb, Schneiber, Zacobson] Theile ber Bauch: und Bectenboble ergaben bie ihn bei manntichen, und von Smettie, sich folgende Resultate: Rach Deffnung bes Bose, A. Cooper und Scarpa [Mern, Unterleibes bemerkte man anfangs keine uns Curabe, Schreger], die ihn bei weiblis gewöhnliche Dislocation weder am Rege noch chen Individuen, wo er häusiger vorkommt, Darmcanale; als aber die unteren Windungen bes lleum aufgehoben murben, mar biefer gange Um ihn zu bilben, treten die Eingewelbe Darm viel tiefer als gewöhnlich in ben Boben zwischen ben Fasern ber ziemlich bunnen theils bes Bectens, nach ber rechten Seite biefer Doble musculofen, theils aponeurotischen Ebenen, ju, hinabgestiegen, wobei er ben mit ihm ir welche ben Boben bes Bedens bilben, hervor. Berbindung stehenden Theil bes Getrofes mir Bei Dannern brangen sich die Theile zwischen hinabgezogen hatte. Das Ganze biefer Wins Blase und Mastdarm und bei Weibern zwis bung bes llenm, das, im Grunde des Beckens schen biesem lettern und der Scheide hervor.] zusammengehäust, auf der rechten Seite jener Starpa ist der einzige, der die Resultate Sobie lag, glich einer kleinen Masse von der Section eines der von ihm Leobachteten Darmen, die einen Anhang der über derselben Individuen deutlich genug beschrieben hat, um in der rechten Hüft und Leistengegend besinds de burch bas Heum gebildet. Diefer Darm hatte, Bon ben beiben Abtheilungen ber Bectenhohle,

welche burch ben Daftbarm und bie harns neswegs bie übertraf, melde biefe ferofe Saut blafe geschieden werden, mar bie rechte bei in ber Bauchboble im naturlichen Buftande weitem größer ale tie linke. Unten in ber bat. Wenn man bie Fingerfpige bis in bie rechten Seite ber Bidenhöhle fab man gang Bedenhöhle führte, so fühlte man, bag bie beutlich bie runde Diffnung, burch welche bie Deffnung des Bruchsacks nicht eigentlich in von dem schlaffen und nachgiebigen Bauchfelle ber Soble bes knochernen Beckens lag, sons bier gebildete hautige Ausbreitung hinunters bern am Ausgange biefer Boble, und gwar flieg und außerhalb bes untern Bobens ber gerade im Dittelfleifche. Bedenhöhle ben eigentlichen Bruchfact im Dit: telfleische bilbete. Die oben genannte runde Scarpa, pflegt die Dunbung bes Bruchs Deffnung oder bie Dundung bes Bruchfades fades fich etwas hober im Becten zu befinden, hatte nicht viel weniger als I Boll im Durche namtich ba, wo fich bas Bauchfell von ber meffer. Der auf ber Bobe bes Rreugbeines vorbern Seite bes Maftbarmes nach ber hinrubende Mastdarm hatte einige gewöhnliche tern Seite ber Blase hinaufschlägt; aber in Krummungen; außerdem war bieser Darm bem Maaße, wie ber Bruch an Größe zus mehr als sonst zusammengezogen und auf eine nimmt und sich senkt, und wie der Bruchsack ungewöhnliche Beife nach der linten Geite unten in bas Becten binunter getruckt wirb, bes Bedens ju gebrangt. fchien mehr gusammengezogen, als gewöhnlich, Sades felbft, und endlich, fobald ber Bruch und war in bemfelben Daafe wie ber Daft: im Mitteifleifche bervorragt, befindet fich bie barm nach ber linten Seite bes Bectens ju Munbung bes Bruchfactes faft außerhalb bes Dan fab jedoch, taf. fobald bie Bobens bes Bedine. Blafe felbft burch Urin ausgedehnt gewefen war, ber Grund berfetben faft die Balfte bis ganzen Umfanges ber Munbung, burch welche ber Bruchfact aus bem Becten beraustrat, bes bedt hab.n mußte. Die Schlinge bes lieum, welches burch ihr Berabfteigen ben Mittelfleifche bruch bildete, wendete fich, fobald fie in bie Rabe bes hintern Theiles ber harnblafe ge: kommen war, von links nach rechts, bog fich unter bin Saminblaschen berfelben Gifte, un: ter ber Borfteberbrufe meg, und nahm bann ben Raum zwischen bem rechten Ranbe ber Afteröffnung, dem rechten Sigbeinhocker und ber Spige bes Steißbeines ein.

Mus der Untersuchung ber außeren Theile ergab fich Folgendes: Als die Paut von bem Bruche entfernt war, fant man ben Grund beffelben keineswegs mit ben gewöhnlichen Integumenten jusammengewachsen. Gleich nach guerft im Mittelfleische, unmittelbar unter bem von der Geite des Sphincter ani ber, ale nach burch die Erfahrung fich beftatigt bat.] nach ber linten Seite bes Bectens zu gebrangt nach Scarpa's Beobachtung, scheinen, als werben mußte, Unter ber faserigen Schicht ob bie übermäßige Weite bes Bectenausgans bes M. lovator ani zeigte sich ber aus bem ges bei Mannern bie Pradisposition zu dieser Bauchfelle gebildete Sact, bessen Dicke teis Art bes Bruches segen konne.

Im Anfange ber Krantheit, erlautert bier Die Parnblase sente sich auf gleiche Beise bie Mundung bes

> Die Dimensionen bes knöchernen Beckens waren folgende: Der Raum zwischen beiden Sigbeinhockern betrug 4 3oll, wie beim gut gebauten weiblichen Beden, ba boch gewöhns lich bei bem mannlichen Becten berfetbe nur 3 Boll 2 Linien beträgt. Auch die Entfernung von ter Spige bee Steißbeines bis gum Scham's bogen betrug bei bicfem Manne ebenfalls 4 Boll 6 Binten, gerade wie bei einem mobiges bilbeten weiblichen Beden, ba fie beim manns lichen gewöhnlich nur 3 Boll beträgt.

> Außerbem findet man in Scarpa's Corift noch folgende wichtige Details angegeben:

Das Ret foll fich, nach ber Meinung bies fee berühmten Argtes, beim volltommnen Darms bruche nur felten im Mitteifleifche befinden, weit namtich jener Theit fetten fo tief in ben Boben bes Bectens binunter fteige, um eine bem Bellgewebe zelate fich bie Lage ber fleiz Darmschlinge bis babin zu begleiten; bann schigen Fasern bes M. levator ani, wovon bie auch weil bei ftarter Anstrengung bas Res feinsten aus einander gewichen waren und die swifden ber Daffe ber Darme und ber Bauchs Mitte ber Gefdwulft einnahmen, bie anderen wand jusammengepreft werbe, und es bems aber fich theils am Balfe, theils am Brunde nach leichter fen, bag bas Ret an feiner Stelle bleibt, ale baß es in den Boden bes Bedens Der Bruches in Bundel zusammenbrangten. bleibt, ale bag to in ben Booen bee Bettenb Der Grund ber Geschwulft rubte bemnach auf hinunter finkt. In hinficht ber harnblase bem unterften Ursprunge bes M. glutaeus aber, fügt Ccarpa bingu, laffe fich nicht maximus. Man bemertte, bag ber Bruch fich baffelbe behaupten, weil fie, nachft ben bunnen Darmen, unftreitig mehr bagu geneigt fip, eis Quermustel beffilben, gezeigt hatte, b. h. in nen Bruch im Mittelfleische zu bilben, als it= Deffnung bes Aftere, bem großen rechten Lig. und zwar wegen ihrer Lage im Boben bes sacro-ischiadicum und ber Spige bes Steiß: Bedens, und wegen ber Nachgiebigkeit ber beines. Nachher aber, als die Geschwulft an baute, aus benen sie gebilbet ift; eine pathos Umfang junahm, batte fie weniger Widerstand logischschirurgische Wahrheit, die in ber That

Die Urfachen bes Mittelfleifchbruches finb bem rechten Sigbeinhoder gu gefunden, fo Die Urfachen bes Mittelfleischbruches finb bag nothwenbig bas Ende bes Maftdarmes bie ber Bernien überhaupt. Jeboch burfte es, bis er im Mittelfleische bervorzuragen beginnt, maaßen ausgefüllt haben.] alfo wenn er bereits eine ziemtich bertachtliche Behandtung. — Der Mittelfleischbruch Große erlangt hat. Um ihn gut mahrneb: ift im Allgemeinen leicht zu reponiren, unb men ju tonnen, muß ber Rrante aufgerichtet, feine Reposition bietet in Rudficht ber babet mit gefpreigten Beinen, ben Beib nach vorn ge= erforbertichen Manipulationen nichte Befonbres beugt und ben bem Gibe bes Bruches ente bar. Cabatier glaubt, baf bei Beibern fprechenben Tuf auf einen Fußichemmel ge: bie Reduction weit leichter bewirtt werben flugt, fteben und ber Bunbargt hinter bemfele tonne, menn man einige ginger in bie Vaben placirt fenn. Der Bruch erscheint an gina einbringe. bem feitiichen Ranbe bes Aftere querft in Form einer abgerundeten Unschwellung, nachher aber Scarpa einer Bandage, berjenigen gleichenb, als eine mehr ober minder große birnformige die man gur Buruchaltung ber Daftbarmpore ben Bruchen gemeinschaftlichen Mertmale bar. ner ringformigen Feber, welche, wenn fie ben

terleibseingeweibe enthielt. als biejenige Art von Bruch, welche A. Coo: bilbet.] per guerft gang richtig mit bem Ramen Hernia pudendi bezeichnet hat. Sie erscheint, falls ber Einklemmung ausgeseht; nach Scarpa's Beschreibung, an der untern boch gelingt is fast immer, ihn mittels der Balfte der großen Schamlesze und behnt sich Taxis zurückzubringen. In einem einzigen zwischen der Deffnung des Afters, dem Sigs Kalle, den Smellie berichtet, batte sich die beinhoder und der Spihe des Steißbeines aus. Geschwulft, die bei einer Schwangern vortam Sie entfteht burch ein hervortreten bes Dar: und fich felbft ub.riaffen geblieben mar, ente mes ober ber harnblafe in die Scham. Gie gunbet und geöffnet; boch trat nach einiger foll fich leicht von bem Biften :, fo wie von Beit von felbft Betlung ein. bem Muttericheibenbruche baburch, baß fie fich an ber untern Baltte ber Schamlefge befindet, thigt gewesen mare, bie Dperation ju machen. mabrent fich ber Leiftenbruch von ber obern Rach ben von Scarpa angegebenen Refultas Balfte berfetben bis zum Leiftenringe ausbreis ten feiner anatomifchen Untersuchungen biefes tet, unterscheiben laffen. Dagegen bilbe ber Bruches gu urtheilen, burfte es nicht feto Mutterscheibenbruch eine in die Boble ber Va- fcmer fenn, ben Bruchfact blofzulegen, ibn gina bervorragende Beschwulft, und zwar balb an feinem Grunde einzuschneiben und bis ju unmittelbar unter bem Barngange, balb an feinem Balfe ober bem Gige ber Strictur Geiten biefes Canales. tomme ber Mutterscheibenbruch auch viel haufis bann wohl bie Ginschneibung gemacht wers ger als ber Schambruch bei weiblichen Indis ben ? viduen vor. -X. Cooper mit bem Ramen Hernia pu- wendigerweise nicht weit entfernt vom Bruchs dendi bezeichneten Bruch bat unfer Berf. fachalfe liegen muffen. [Aus Scarpa's aus uns unbegreiflichen Grunden gar nicht anatomifchen Erörterungen batte aber auch abgehanbelt, ja nicht einmal oberflächlich er: ber Berf. zugleich erfeben konnen, baß bei

Dan tann blejen nicht eber ertennen, als eine Befdreibung beffelben biefe gude einigere

Behandlung. - Der Mittelfleischbruch

Um biefen Bruch guruckzuhalten, bebiente fich Wefdwulft; er ift reponibel und bietet bie falle benugt. Diefelbe beftand namtich in cie Bei Frauen liegt anfangs biefelbe, wenn fie Umfang bes Bedens umfaßte, mittele eines wenig beträchtlich ift, im hintern Theile ber Riemens über ben Schambeinen befeftigt marb; großen Schamlefge; boch tann fie bier eine binten, von ber Ditte biefer Feber, an meis enorm: Große erreichen. Papen bat unter der fie befeftigt mar, ging eine anbre, bathe bem Ramen "buftbeinbruch" (Hernia ischia- cirtelformige Feber aus, Die lange bee Rreuze dica) einen Bruch beschrieben, ber nach Ccar: beines berablief und fich, inbem fie fich fanft pa und Lawrence offenbar nichts andres gegen fich felbst krummte, unten auf den Bruch als ein Mittelfleischbruch gewesen seyn soll. legte, den sie von unten nach oben gegen bie und welcher bis nabe an die Knieteble der Diffnung zu comprimirte, durch welche die Eins Rranten berabftieg und faft fammtliche Un: geweibe aus bem Becten in bas Mittelfleifc leibseingeweibe enthielt. getreten maren: zu biefem 3mede mar biefe feine wichtige Bemertung Scarpa's ift in balbeirtelformige Feber mit einer langlichruns biefer Begiebung bier noch bingugufugen. Er ben Pelote verfeben. Die gange Banbage mar fagt namlich, bag man an bem Theile ber mit weichem Leber überzogen und mit einem weiblichen Scham, ben man bei ben Frauen elaftischen Schenkelriemen verfeben, um bem Perinaeum nennt, namlich ter turge Damm, Drude ber Pelote am Mittelfleifche mebr ber zwischen ber Fossa navicularis und ber Rraft zu geben. Alles mar baber an biefer Alfteröffnung besindlich ist, bis jest noch keine Maschine so eingerichtet, das sie sich gleichsam Art von Bruch wahrgenommen habe. Denn nach den Bewegungen tes Kranken bequemte, was man bei ihnen sonst uneigentlich Hernia in Perinaeum benennt, sen nichts anders, Tas. 47, sindet man diese Bandage abges

Der Mittelfleifcbrud ift ebens

Es fcheint nicht, ale ob man jemale gende Enblich einzudringen: aber an welcher Beite mußte Scarpa fcweigt über ben Berlauf Den oben ermahnten, von ober die Disposition ter Gefaße, bie boch nothe Bir vermeifen baber unten auf ben biefem Bruche bie Dundung bes Bruchfactis Schluß biefes neunten Artitele, wo wir burch faft außerhalb bes Bobens bes Bedens liegt Bruch groß ift, ber Bruchfad an feinem Balfe, Unterscheibung nicht fcmer werben. und, wenn er tlein, feiner gangen gange nach geoffnet und ber entblogte Rand ber Duns ben, bag biefe Rrantheit bisweilen fur einen bung mit einem kleinen Anopfbifturt von un: Gilochbruch (Hernia foraminis ovalis) ges ten nach oben in ichrager Richtung halten worden ift, und das manche Merzte, gegen bie Dufte zu eingeschnitten werbe, welche einen nicht eingettemmten Schamlefgens um fo beim Manne bie Berlegung ber Blafe bruch mabrent bes Ecbens beobachteten, fich und beim Beibe bie ber Scheibe gu ver- über bie eigentliche Ratur beffelben getäuscht meiben.

fung einer Ginklemmung bes Schambruches, tannten anatomifchen Disposition gufolge, Die Baginalarterie an ber innern und Die taum möglich fep, baß ber Gilochbruch, wels innre Schamarterie an ber außern Seite zu der klein und in bem M. triceps gelegen ift, fürchten fenn, und ba konnte man unftreitig querft burch ben M. gracilis und bann burch Cloquet's Rath bifolgen, bem zufolge bie Die Schenkelbinde hindurchbringen und fich fo Ginschneibung entweder nach binten und et: weit erftreden follte, um bie Schamlefge auswas nach außen, ober nach vorn und etwas behnen und bie ermabnte Erfcheinung bervors fchrag einwarte, tury parallel mit bem Afte bringen ju tonnen. bes Sigbeines gemacht werden foll, um jene Ueber bie Berme

Befage ju bermeiben.

Darm ju enthalten, welcher langs ber Dut: abnlich find, bieten boch bei genquer Betrach. terscheibe herabgestiegen, zwischen berfelben und tung so viel Berschiednes bar, baß fie leicht tem M. levator ani hervorgetreten ift und so von einander unterschieden werden tonnen. an ber untern Balfte ber Schamlippe bie in Uebrigens erweitert fich bie burch Ausbehnung gutes biagnoftisches Mertmal, woburch man einen Schambruch febr leicht von bem ges gleich anderen Bruchen, bei aufrechter Stellung wohnlichen ebenfalls in bie Schamlefge berabe bervor und bei Rudenlage gurud; er vers tretenben Leiftenbruche unterscheiden tann, ba größert fich beim huften, wird bisweilen ges ber erftre fonach teine Berbindung mit bem fpannt und fcmerghaft und verurfacht nicht Bauchringe hat, und ber obre Theil ber Scham: felten Storung in ber Function bes Darlippe beim Ingunialbruche gang frei von mes. - Doch bat Cooper in ben von ibm Gefdwulft ift.

bruch von einem feitlichen Scheiben: wieder gurudbringen feben. bruche zu unterscheiben, befonders wenn bies fer im Entfteben ift; ba jeboch bei erftrem bie Schamlefgenbruche foll man nach X. Gefdwulft, fatt an ihrem untern Theile bie Cooper feine Bergroßerung und bie baburch Schride vorwarts ju brangen, neben ber verurfachten Befchwerben entweder burch Un-

und alfo fehr leicht und ohne Befahr, wiche Scheibe bingeht und erft in ber Schamlippe tige Befage ju treffen, erreicht werben tann. jum Borfchein tommt, fo burfte, meint Coos Scarpa verordnet baber, bag, wenn ber per, einem geubten Chirurgen auch hier bie

Dagegen ift Cooper fibr geneigt, ju glaus haben; boch halt er eine folche Bermechfelung Uebrigens burfte vielleicht bier, wie bei lo: beshalb nicht fur julaffig, weil es, ber bes

Ueber bie Bermechf lung bes Schambruches mit ber Ausdehnung der Mutterfcheis Der von bem Berf. unberuchichtigt ges benfalten bemertt Cooper Folgendes: blicbne Scham = ober Schamlefgenbruch "Die Geschwulft eines Pubendalbruches tann (Hernia pudendi s. pudendalis s. möglicher Beife mit einer Rrantheit vermechs labii pudendi externis. Episiocele; felt werden, bie nicht felten in ber innern fr. Hernie vulvaire ou Hernie dans la levre Seite ber Schamlefge in Form einer biefen de la vulve), von U Cooper, ber, wenn Theil ausbehnenden Gefcwulft vorkommt. Diefe wir nicht irren, ibn gurft genau beschrieben, ift elastisch und oft von beträchtlicher Große; Pudendal Hernia genannt, liegt nach fie entfpringt von einer Berftopfung ber Muss beffen Befdreibung an ber Mitte ber außern boblungen, welche gunachft ber harnrobrens Schamlefge, etwas oberhalb einer Linie, bie munbung und ber Scheibe liegen. In Folge von ber Ginmunoung ber Scheide nach aus biefer Berftopfung sammelt fich bie Fluffigkeit warte gezogen wirb. Die Geschwulft, die bie: berfelben an, wodurch entweder eine große, els fer Bruch bildet, erreicht, fo weit Cooper's weißartige Fluffigkeit enthaltenbe Beschwulft, Erfahrungen in biefer Begiebung reichen, bie ober bieweilen eine in Abfregbitbung überges Große eines Taubeneice und hat eine birn- benbe Entzundung entfteht. Diefe Befdmutfte, formige Geftalt; fie ift claftisch und fcheint blos obgleich fie in hinfict ibris Giges einander Rede ftebende Geschwulft bilbet. Diefelbe fublt ber Schidenfalten gebildete Geschwulft nicht sich wie eine Rugel in der Schamlefze an, und beim husten, ift fluctuirend, kann auch nicht beim Eingeben bes Fingere in bie Scheibe bis in Die Bedenboble an ber Seite ber findet man, bag fie fich swiften bem Sigbeine Scheide verfolgt werben; auch tann man bas und ber Scheide in die Bedenhohle hinauf bei bas Schambein und Sigbein hinter ihr erftredt, bis fie an bem Muttermunde nicht fublen; endlich tritt fie nicht beim Steben mehr gefühlt werben tann: in ber That ein hervor und verschwindet nicht beim &:egen."

In ber That tritt ber Schamlefgenbruch, beobachteten Fallen bie Rranten fetbft in ber Schwieriger durfte es aber fenn, ben Scham: Regel ben Bruchinhalt leicht in die Bauchhöhle

Behandtung. - Beim beweglichen

legen einer gewöhnlichen weiblichen Schenkel: ber Operation muß immer bie Blafe guvor groß ift, die Theile an bem Berabfinten nicht Schamlefgenbruches vorschreibt. wohl hindern, ba biefes fo entfernt von ber Den Daft barm bruch wird man entwes Mutterscheide erfolgt; es mußte benn, fügt er ber im Art. Prolapsus ober Reictum bebingu, diefes Inftrument von febr bedeutender fcrieben finden.] Große fenn; bann gemabre fein Bebrauch viels leicht einige Aussicht auf Beilung ber Rrant: Eilfter Artikel. - Dom Scheiben: beit, ba bie Mundung bes Bruchfades burch bruche (Hernia vaginalia, Colpotein andres Inftrument geschloffen werden cole, Elytrocele foeminalis; frang. tonne.

Da aber, wie Gloquet fagt, die Geiten: theile ber Scheide erschlafft find, und fie vor: juglich comprimirt werden muffen, fo foll nach vorn und hinten von dem Bauchfelle bebect schwach gefrummten Cylinders haben, weil bencanales gleichsam bergeben. Indes toms es so ben boppelten Bortheil gewähren wurde, men biese Bruche fehr felten vor. Dan teobe einen flartern Druct in ber Richtung ihres achtet fie hauptfachlich bei Frauen, bie mehs fich bas Inftrument genau in ber Richtung einer Laft, beim Stublgange zc. biefer beiden letten Drgane anschmiegen.

bruche tonne aber, nach Cooper, auf teine bung gang ungunftigen fcragen Stellung bes

ibre Bergroßerung verhület wirb.

genbruche foll man nach biefem Argte ratur) "welche bie Gingeweibe gegen bis Die Taxis auf folgende Beife versuchen : Der Deffnung bee Bedens bruden, icheinen eigents Bundarzt ftellt fich auf die trante Geite, um: lich ein haufiges Bortommen von Bedens fast bie Geschwulft mit feinem Finger und bruchen zu bedingen; boch hat bie Ratur brudt sie fanft und gleichmäßig an ben innern eine febr ftarte Fascie zur Berschließung bies Rand bes Sibbeinaftes an; wegen ber nach: ser Definungen bestimmt: eine Bedenfascie, giebigen Beschaffenheit ber Theile, zwischen bie mit ber Fascia iliaca und besonders mit welchen bieser Bruch herabsteigt, halt Cooz dem die Insertion des M. psoas minor ausz per dieses Mittel zur Ersüllung seines Iweckes nehmenden Theile derselben in Verdindung zu in der Regel für ausreichend. Wäre dies stehen scheint. Cloquet hat dieselbe genau nicht ber Fall, so soll man warme Baber, deschen. Indem nämlich diese Fascie, an Aberlässe und Tabakschipftire anwenz der obern Apertur des Beckens angeheftet, in den und dann die Repositionsversuche wiederz dieses sich einsenkt, bildet sie einen weiten holen. Was Alles krucktlas bleibe und die klinden Sock, welcher das Bauchsell von die Symptome ber Einklemmung fortdauern, foll len Seiten unterflüßt und blos für einige man zur Operation ichreiten, die zwar ichwies Organe Deffnungen last. Nach hinten gegen rig, aber keinesweges unausführbar sey. Bu die Basis des Rreuzbeines bin befinden sich biefem 3wede foll man nach Cooper einen eine ober mehrere Diffnungen fur bie Bleos Ginschnitt in die Schamlefze machen, um den lumbalgefaße, und haufig fieht man einen untern Theil ber Beschwulft blogzulegen; bann ftarten Sehnenbogen von ber Bafis bes ges aber ben Bruchsact sorgfattig öffnen, auf biese nannten Anochens zu tem Korper bes letten Beise ben Darm bloßlegen und mittels eines Lenbenwirbels und zu bessen Intervertebrale burch ben vorber in ber Scheibe in die hohe substanz herübergeben; unter biesem Bogen geschobnen Fingers gebecten Bifturis bie Stris geben bie großen Rerven hinturch, welche bie etur gerabe nach einwarts gegen bie Berbinbung zwischen bem Lumbal : und Cas Vagina bin einschneiben. Bor ben Reposie eralnervengeflecht bilben. In berfelben Bes tioneversuchen mit ber Sand sowohl, ale vor gent, an ber Incisura ischiadica, bilbet bie

binde, ober, was noch zwidmäßiger fin, ber entleert werden. - Uebrigens vergleiche man gewöhnlich bei Maftbarmvorfällen gebrauch im Dbigen bas operative Berfahren, welches lichen Banbage verhuten konnen. Gin Pes- Cloquet gur Berhutung einer Berlegung sarium tonnte, meint Cooper, wenn es ber Befage bei lofung ber Gintlemmung eines

Hernie vaginale.)

Jeber Theil ber Mutterfdeibe, welcher nach feiner Meinung bas Pessarium bie Form eis ift, tann fich gur Bilbung eines Bruches ber nes von vorn nach hinten abgeplatteten und Unterleibseingeweibe in ber Doble bes Scheis großen Querburchmeffere, welcher ben Seiten: rere Rinder gehabt habens bieweilen tommen theilen ber Mutterscheide entspricht, anzubrins fie auch mabrend ber Schwangerschaft jum gen, und weniger fart in ber Richtung ihres Borichein, ja fogar bei Frauen, Die niemals Pleinen Durchmeffere, b. b. nach vorn auf die ichwanger gewesen waren, und zwar fast im: Blafe, und nach hinten auf ben Mastdarm mer in Folge eines Falles auf ben hintern zu druden; durch seine Krummung werbe ober einer heftigen Anstrengung beim Deben

[Daß berartige Bruche fo felten vorkommen, Beim unbeweglichen Schamlefgen: foll nach 2. Cooper von ber ihrer Entites andre Beise Erleichterung geschafft werben, Bidens herrühren. — "Die aufrechte Stels als baß man beständig eine Bandage tragen lung und die Wirkung ber Bauchmuskeln und last, wodurch die Geschwulft unterflugt und bes 3werchfelles," sagt Afton Rey in einer Unmertung biegu in Cooper's Berte uber Bei einem eingetlemmten Schamlef: bie Unterleibsbruche (vergl. unten bie Lites Bo Alles fruchtlos bleibt und die blinden Sad, welcher bas Bauchfell von als 144

Bedenfascie Deffnungen jum Durchgange ber Im Betreff bes Siges biefes Bruches be-Blutealgefaße und geht bann por bem M. mertt Cooper Folgendes: "Diefer Bruch pyramidalis und bem Kreugbeine burch. Dies bringt in bem Raume zwischen Uterus und felbe tast fich bier schwer verfolgen, ba bie Mastbarm hervor, zwischen benen bie Darme Ungabt ber Deffnungen in berfetben eine Art berabfteigen. fibrofen zelligen Reges aus ihr bilben, zwis burch bas Bauchfell begrengt, welches fich von Hei burchbohrt. nem obern Theile bilbet. für ben Daftbarm, bie Blafe und bie Scheibe Berfolgt man die Bereinigung biefer gascie winiger aber tann boch biefer Bufall burch ben mit benen, welche bie übrigen Bauchwandun: Drud, welchen ber Rorper bis aufgetriebnen gen austleiben, fo fieht man, bag bie Bauch: ober mit bem Conceptionsprobuct erfüllten Utes boble überall von einem großen aponeurotis rus auf die Geschwulft ausübt, bervorgebracht ichen Sade ausgetleibet ift. Diefer fibrofe werben. Uebrigene kann schon fein eignes Bes weniger fefte Unterftugung und ift von mebe ber Reposition giemlich große Schwierigkeiten rern Deffnungen fur bie Rerven und Befage entgegenftellen. Durch biefe Diffnungen nun, burchtochert. in Rebe ftebenben Bruche bervor."]

Bafie, welche beim Drucke verschwindet und ftrichne, Sand in die Scheide einführt, mos übrigens alle die ben Bruchen gemeinschaftlich nach er die Stillung bes Korpers verandern angehörenben Mertmate barbietet. Folge bildet diese Geschwulft in ber Scheibe gen, wo ber Fruchthalter am wenigsten auf eine mehr ober minber beträchtliche Borragung der Geschwulft laften tann; nachber bruct er und tommt bieweilen fogar an ber außern gelinde mit ben Fingern auf biefelbe, um fie

auch bie Scheibenbruche burch Darm und Reg Theile verrichteten und burch erweichenbe Gins allein ober burch beide zugleich gebildet und fprigungen oder Fumigationen unterftugten als folche an ben bereits von une angegebenen Manipulationen werden es ftete gelingen lafs Beichen erkannt werden. [Aus ben gu Coo: fen, bie vorgetretenen Gingeweibe wieder gus per's Renntnift getommenen Fallen foll fich rudgubringen. Babricheinlich burfte es bo, aber ergeben haben, baß biefe Bruche ftets wo ber Bruch burch ben obern und hintern Darmftude enthalten, und er glaubt, daß bies Theil ber Scheibe vorgebrungen mar, vortheile überall fo fenn turfte, ba bas Reb, obgleich haft fenn, Die Rrante mit ftart niedergebogs es bis zu jenen Theilen, wo die Geschwulft fich nem Kopf und Bruft niederknien zu laffen vordrängt, herabreicht, boch in ber Regel zwis und fo bie Reposition zu bewirken. fchen ben Gebarmen und ben vorderen Bauch: Bruch gurudgebracht, fo wird bas Biebers wandungen liegt.

Diefer Raum ift nach unten fchen welchem bie bypogaftrifchen Gefaße und ber Scheibe zu bem vordern Theile bes Dafte Merven liegen. Dberhalb ber Schambeine fest barmes binuber brugt. 3wifchen biefer Ums fie fich in bie fibrofen Theile bes Schenkelcas beugung und bem Mittelfleische liegt ein nales fort und ift von ben Vasis circumflexis locires Bellgemebe; ber Druck bes Darmes Unter bem Schambeine bes auf jenen Theil bes Bauchfelles brangt bies bedt fie ben M. levator ani und bilbet einen fes in bas Mittelfleifch berab und, ba is fibrofen Bogen, welcher von ber Deffnung ju in biefer Richtung nicht weiter vorbringen unterscheiben ift, bie bas Lig. abturatorium fann, gegen die Scheibe bin, fo bag ber bintre gum Durchgange ber Vasa obturatoria an fei: Theil ber lettern nach vora gebrangt wirb. Indem nun bie Diefer Bruch, fügt Cooper bingu, liegt bise Bascie bie Bedenhotle erreicht, geht fie mit weilen auch mehr auf ber Seite, fo bag bann bem M. levator ani, und bicht mit biefem auf ber Seite ber Scheibe, ftatt an ihrem bins perbunden, durch die Bidenhoble burch, um tern Theile, eine Geschwulft vorhanden ift. fich an den Daftdarm und die Blafe beim Bei Bergliederung biefer Geschwulft finde man, Manne, an bie Scheibe beim Beibe anguhif: daß bie Scheibe fie vorn bebectt, binter mels ten. Auf biefe Beife unterftust fie bas Bauch: der bas Bauchfell liegt, worauf man ben fell burch Berftarkung ber untern Band ber Darm in bem Bauchfellfacte zwischen bir In Bezug auf die Deffnungen Scheite und bem Daftbarme antreffe.]

Die geringe Dicte und bie Comache ber muß man fich eigentlich," fagt Ufton Ren, Scheibenwandungen, bie Breite bes Stie'es orbentlich schwer ift, biefelben burch Berglies bes Bruchfactes mit ber hotte bes Bauchfels berung genauer barguftellen, ba fich bie Faecie tes machen bie Entftetung einer wirtlichen mit jenen Gingeweiben febr fest verbindet. Eintlemmung fast unmöglich; nichtsbeftos Sadt gibt auch bem Bauchfille eine mehr ober tumen, wenn bice einigermaaßen bedeutend ift,

Um biefelbe auszuführen, beginnt man mit fchtieft genannter Argt feine Unmertung, "bringt Entleerung bes Daftbarmes burch Gipftire, bas Bauchfell bei ben verschiedenen Arten ber worauf ber Operateur, nachbem die Krante, mit gebogenen Schenkeln, fo auf ben Ruden Diefe Bruche erscheinen anfange in Geftalt gelegt worden, bag bas Beden weit bober als einer abgerundeten Geschwulft mit febr breiter die Bruft liegt, die eine, vorher mit gett be-In ber laßt, um benfelben gulegt in bie Lage gu brins Mundung bee Scheidencanalce gum Borfchein. fo gleichsam in ben Unterleib gu entleeren. Wie alle anderen Unterleibebruche tonnen Diefe mit Borficht und Kenntniß ber Lage ber vorfallen beffelben burch ein cylinberformiges

Pessarium, bas man mit einer Tbinbe ber len Puncten ber Gircumfereng bes Unterleibes feftigen fann, am beften verhindert werden. Bruche entfteben. [Dabei muß bie Rrante jebe Anftrengung vermeiben, und follte ja ber Bruch ungeachtet bes in ber Scheibe liegenben Pessarium aufs Reue gum Borfchein tommen, fo muß biefelbe fogleich wieber bie Rudenlage einnehmen, bas Pessarium herausnehmen und baffelbe erft bann wieder einlegen, wenn ber Bruch reponirt worden ift. Durch ben fortgefesten Gebrauch bes Pessarium und abstringis render Ginsprigungen in bie Scheibe kann vielleicht, meint Chelius, in manchen radicale Beilung bewirtt werben. Benn ber Scheibenbruch mabrend eis ner Geburt vortritt, fügt derfelbe hin-gu, muß man ihn durch einen fortgefebten Druck so lange guruckhalten, bis der Kop des Kindes herabgestiegen ist, und dann bie

Beburt ichnell beendigen.] Wir tennen teinen Fall, mo bie Gintlem= mung eines Scheibenbruches bie Dpes ration nothwendig gemacht hatte; jedoch has ben einige Practiter bas Berfahren, bas man in einem solchen Falle befolgen muß, vorges schrieben, stimmen aber nicht in Rucksicht ber babei in Gebrauch zu ziehenben Mittel mit einander überein. Go rathen die einen, in ben am meisten vorliegenden Theil ber Ges fcwulft einzuschneiben und nachher bie Durchs gangeoffnung mit Beblanc's Inftrumente lober auch mit bem Finger] ju erweitern; ans bere glauben, man konnte einen Ginschnitt in ber Bauchohle die Dielocirten Theile frei ma= sclbe gestielt ist, seinen Stiel mit einer Ligaz beren gesehen, welche sogar ben schwangern tur umlegen zc. Es scheint uns unmöglich, a priori zu entscheiden, welcher von diesen Opez tationsmethoden der Borzug eingeräumt werz ben musse. [Jede Operation burfte aber wohl völlig unmöglich seyn, wenn der Bruch tief mie auf den Grad der Entwickelung, den sie unten in der Scheide liegt.]

3wölfter Artikel. — Von ben ano: malen Bauch: ober Unterleibs: brüchen.

parocele; fr. Hernie abdominale anormale) nennt man ben, welcher burch eine ans bei heftigen Anstrengungen, starkem Schreien ber Stelle ber Bauchwände als burch bie nas bet. Die anderen bagegen sind umschrieben, türlichen Deffnungen ber Bauchhöhle zum Borz tugelig und in Rücksicht ihrer äußern Gestalt schein kommt. Ihr gewöhnlichster Sit ist den Nabelbrüchen sehr ähnlich. Die Bauchs die Linea alba, aber weit häusiger der oberz brüche, welche durch das Gewebe einer Narbe halb des Nabels als unterhalb besselben gez Start sinden, haben einen um so schmälern legne Theil dieser Linie. Doch können an als Stiel, je kleiner die Bunde ist. In Folge

Die Brüche ber weißen Linie (Herniae lineae albae; fr. Hernies de la ligne blanche) scheinen bismeilen von angez borner Schwäche und Erschlaffung biefes Theis les herzurühren; und in ber That fieht man fie ziemlich oft bei kleinen Kindern vorkoms men [besonders bei solchen, beren Baucheinges weide febr umfänglich find]. In den meiften gallen aber, wo fie bei Erwachsenen entfteben, find es entweder beständige heftige Unftrens gungen, ober fcnelles Magerwerben nach pors ausgegangner Didleibigteit, bie gewaltfame Musbehnung bes Unterleibes burch Bauchwafs fersucht, Schwangerschaft zc., welche bie Haupts Sie tommen bei urfachen bavon abgeben. Frauen weit häufiger als bei Dannern vor. Die anomalen Bruche, welche burch bie fleis fchigen (alfo rein musculofen) Theile ber Baudmandungen hervortreten, rubren faft immer von einer gufälligen Urfache ber, wie 3. B. von einer alten, penetrirenben ober nicht penetrirenden, Bunde an ber vorbern Bauchwand, beren nachherige Rarbe gu fcmach ift, um bem Unbrangen ber Gingeweibe gu wiberfteben; ober von einer ftarten Contufion, burch welche ber Widerstand ber von ihr ges troffnen Bauchwand geschwächt worben ift. Diefe Bruche tommen bagegen baufiger bei Mannern ale bei Frauen vor.

Die Brofe ber einen und anberen biefer Die Bauchwande machen und burch bas Innre verschiedenen Arten von Bruchen ift febr vers ichieben; bie tleinften find die Bruche ber Lichen [wie namenttich Doin, welcher anras nea alba, bie oft hochstens nur die Große eis tiet, die Gegend unter bem Nabel, auf ber ner haselnuß haben; jedoch erreichen sie biss Seite bes Bruches einzuschneiben, um ben weilen bas Bolumen eines Kindestopfes. Die Darm über ber Strictur zu fassen und in burch andere Stellen der Bauchwand zum ben Unterleib zurückzuziehen]; noch Andere Borschein kommenden Brüche sind fast immer verlangen, man solle in den Fällen, wo in dem Bruche blos das Reg enthalten und berz ten Theil der Unterleibseingeweide: man hat

Die bei kleinen Kindern vorkommenben Bruche ber weißen Linie, welche von einem bes beutenben Auseinanbertreten ber geraben Bauchs mueteln und einer angebornen Schwäche unb Ginen anomalen Unterleibsbruch fich in Form einer langlichen und halb cylins (Hernia ventralis anomalis s. La- brifchen Geschwulft bar, die gewöhnlich nur ftarker und breiter Contusionen, welche in eis handlungsmethobe einschlägt, bie Band über

bereinbegeben.

Die Bauchbruche find von benen ber anderen Bru- aufhören, nicht langer anfteben, bie bestimmte che nur wenig verschieden. Benn diefe Rrant: Ertlarung abzugeben, bag biefe Bufalle von heiten neu entstanden sind, sindet man unter einem Bruche der weißen Linie herrühren. ber Haut die Hullen, welche der Reihe nach Das, was hier geschieht, wo eine Deffnung in zuerst das unter der Paut liegende Zellgewebe, dieser lettern einer kleinen Partie der Unters dann die Fascia supersicialis und zulest der leibseingeweide den Durchgang verstattet, kann Bruchsack um die dislocirten Organe bilden. auch da geschehen, wo der Bruch an irgend Wir haben bereits bemerkt, daß nicht immer einem andern Puncte der Bauchwandungen ein Bruchsack bei Brüchen, welche durch Nars vorkommt; jedoch sind hier jene Zusälle im ben zum Vorschein kommen, vorhanden ist, Allgemeinen weniger stark ausgesprochen, was sondern das er nielmehr in den mristen Kals zugleich von der Beschassenheit des Umkreises

kinie von aponeurctischer Beschaffenheit, und in ben anderen Bauchbrüchen sleischig.

Die außeren Merkmale dieser Arten von Geschwülften sind die der Brüche überhaupt, und eben so verhalt sich dies mit den durch sie hierauf sich diese Brüche von den Nas dels, besto der Busällen. Je enger die Dest die hierauf bezüglichen Unterscheidungsmerks nung ist, desto dringender und beschwerticher sind dann diese Busälle, und in dieser Bezies hung verlangen hauptsächtich die Brüche der Linea alba eine ganz besonder Ausmerksams keit. Diese Brüche werden saft immer durch das oder Stiel, an dessen Umfange der apos das Netz oder den Grimmdarmbogen gebildet, also der Stiel, an dessen Umfange der apos neurotische Ring der Nabelöffnung sich deutz lich such Organe, welche durch die innigsten det, hat stets eine sphärische Gestalt und wes Brüche in ber Regel von Schmerz in ber ept: gaftrischen Gegend, Magencoliken, Uebels keiten und Erbrechen begleitet werden. Indeß in dieser Beziehung einige Achnlichkeit haben ist die Geschwulft bisweilen so klein, daß der Kranke selbst nicht weiß, daß er einen solchen Bruch hat. Iedoch wird ein erfahrner Arzt, wenn er Kenntnis von diesen Symptomen erz halten hat, die Ursache bes Uebels ahnen, oder wird zum wenigsten, bevor er irgend eine Bes Körper dieser letztern beständig oval. Wird

ner großen Ausdehnung die Bauchwandungen die Linea alba hinwegführen und, wenn er geschwächt und erschlasst haben, entstehen sast erkennt, daß hier eine kleine, rundliche, harte, immer jene Eventrationen mit breiter Basis, beim Drucke empsindliche, auch außer demsels welche die vordre Wand der Bauchhöhle in ben schmerzhafte, aber reponible Geschwulst eine Art von Sac umwandeln, in welchen vorhanden ist, nach deren Reduction der Finssich fast alle in ihr enthaltenen Eingeweide ger durch die Haut eine Deffnung in der Linea alba an ber entfprechenben Stelle fühtt, anatomifchen Mertmale anomaler unb nach beren Burudgeben alle Symptome sondern daß er vielmehr in den meisten Fals zugleich von der Beschaffenheit des Umkreises ten gar nicht angetroffen wird. In alten der Deffnung, welche im letten Falle weniger Bruchen sind diese verschiedenen hullen weit widerstehend ist, und von der Beschaffenheit weniger von einander unterschieden, ja oft so ber im Bruche enthaltenen Eingeweide hers gar fo febr mit einander verschmolgen und rubrt; benn hier ift es fast immer der Darm, verbunnt, daß man glauben follte, die ausges welcher die Geschwulft bilbet, und die Bufalle tretenen Theile waren blos von ber baut be= beschranten fich bann auf einige mehr ober beckt, welche felbst einen großen Theil von ihr minder heftige Colikschmerzen. Was die sehr rer Dicke verloren hat. Was den Umkreis der voluminösen anomalen Bauchbrüche betrifft, Deffnung betrifft, durch welche die Organe so veranlassen dieselben, welches auch ihr Sis vorgefallen sind, so ist diesetbe fast immer senn mag, diesetben Beschwerden, wie die durch rundlich, wosern nicht die Krankheit angebor die natürlichen Deffnungen des Unterleibes herr ren ist; doch ist sie Brüchen der weißen vortretenden voluminösen hernien, nur mit Linie von aponeurctischer Beschaffenheit, und bem Unterschiede, daß sie weniger ber Gin=

Sympathien mit dem Magen verbunden sind; bet, hat stets eine sphärische Gestalt und wes sie können nicht durch eine Dessnung der apos der an ihrer Spige, noch an ihren Seiten neurotischen Fasern der Linea alba vorfallen, ohne nicht durch den Umriß dieser von ihnen gleichsam durchbohrten Dessnung geklemmt und mehr oder weniger eingeschnurt zu werden, und den sie gleichsam genöthigt haben, sich der Mabelnarde Aehnlichkeit hätte; det man die Haut etwas blässer und dunner und den sie gleichsam genöthigt haben, sich der Meißen kinie einen eisörmigen Hals oder Stiel, den sie erleiben, wird gar bald von dem Mas der Spalte ähnlich, durch welche er sich hers gen mit empfunden; daher auch diese Art vorgedrängt hat, und wenn auch die an ans Brüche in der Regel von Schmerz in der epis deren Stellen, als in der weißen Linie, ents gastrischen Gegend, Magencoliten, Uebels standenen Bauchbrüche mit dem Nabelbruche

ber Finger tief um ben hals ber Geschwulft fen foll, eingerichtet fenn muß. Die foges berumgeführt, so wird man bie Ranber ber nannten Eventrationen muffen burch einen Deffnung in ber Linea alba fühlen. Uebris breiten elastischen Gurtel, ber sie vollständig gene tann man auch ben Rabelbruch, von ber umfaßt, unterftugt und nach rudwarts erho= ersten Periode seiner Bildung an, burch bie ben erhalten werden. Bas die von einem Beranberung, welche er in ber Rarbe bes Auseinanderweichen ber Linea alba und ber Rabels hervorbringt, und burch bie Schnellig- geraden Bauchmusteln herrührenden Bruche

Theil bes Colon transversum enthalten. Ins wurde. beg find biefe Bruche oft fo tlein, bag man

Behandlung. - Die Reposition bicfer eben fo wie bei ben Rabelbruchen verrichtet.

ebenfalls zu bemfelben Bwede bei allen übris bruden.] gen Bauchbruchen, beren Durchgangsöffnung Bei einem eingeklemmten Bauchbrus biefelbe Beschaffenheit barbietet, benut wer- che muß man zuvorberft die Saut burch eis ben konnen. Es braucht wohl nicht erft be- nen gangen ober Kreuzschnitt trennen, ben mertt zu werben, bag bie Große ber Pelote Sad öffnen, ben man oft unmittelbar unter nach ber Broke ber Deffnung, die fie verschlies ber Saut ober auch mohl an die innre Glas

keit seiner Bergrößerung leicht erkennen. anlangt, so wendet man bier mit Bortheil ein Auch muffen von den Bruchen der weißen Corfet mit Fischbein an, welches die Linie biejenigen Geschwuiste unterschieden wer- Muskeln einander wieder nahe bringen wird ben, welche fich als einfache Fettbruche und burch hinreichend langen Gebrauch rabis barftellen und besonders mit Regbruchen ber cale Beilung bewirken tann; es ließe fich viels Linea alba verwechselt merben tonnen. Bei leicht bie Birtung bicfes Mittels noch baburch biefen hat fich eine grofre ober geringre Par= unterftugen, baf man unter bas Corfet breite, tie Bett burch eine Spalte ber weißen Linie mehrmals zusammengelegte Compressen legt, burchgebrangt; boch lagt sich bie so entstehenbe welche ben Austritt ber Eingeweibe verbin= Geschwulft an ihrer harte, Unempfindlichkeit, bern und bie Wiederannaberung ber aus eins bem Mangel an allen ben Bruchen eigenthum= ander gewichenen Theile ober ber Spalten ber lichen Beschwerben und ihrer Errebuctibilitat Bauchwand begunftigen burften. Bei fleinen leicht erkennen; nur wenn sich zu folchen Fetts Rindern kann man ftatt biefes Apparates bie bruchen zufällig eine heftige Golik gesellen vereinigende Binde für Längenwunden bes Uns follte, konnen fie bann febr leicht mit einem terleibes in Gebrauch gieben. Wenn ber Bruch Bauchbruche verwechselt werben. Endlich entstehen nicht felten auch am band mit concaver Pelote anwenden, welches obern Theile der weißen Linie, linkerseits des jenen gelinde und allmälig in die Bauchhöhle Processus xyphoideus, kleine Bruche, welche wieder zurückbrängen wurde, wobei man aber man wegen des hestigen Magenreizes, womit Sorge tragen mußte, die Concavität der Pcz sie gewöhnlich verbunden sind, Magen bruz lote in dem Maaße zu vermindern; als das che genannt hat, die aber gewöhnlich einen Bolumen des Bruches seibst sich vermindern

[Bei beweglichen Bauchbruchen, bie in ber fie außerlich taum bemertt, und überschreiten Linea alba liegen und in ben Unterleib gus nur felten bie Große einer Dafelnuß. Gie ver: rudgebracht werben tonnen, empfiehlt 2. Coo= urfachen, ohne incarecrirt zu fenn, Schmerz, per baffelbe kleine Bruchband, welches er Bieben am Magen, große Empfindlichkeit ber beim beginnenden Nabelbruch fur zwiedmäßig Dagengrube, Erbrechen, Schluctfen, Uebelfeit, erfannt hat. Wenn bagegen ein folcher Bruch befonders nach bem Gffen. Diese Bufalle vers burch einen febr betrachtlichen Mangel in ber mindern sich aber oder horen wohl gang auf, Substang ber weißen Linie veranlaßt worden wenn ber Krante auf bem Rucken liegt. Die ist, ließ er an das Bruchband eine Pelote bes Geschwulft fühlt man nur dann, wenn das testigen, die ungefahr 4—5 Boll lang und 2 Subject aufrecht fteht ober ben Stamm nach Boll breit war, kurg eine größre Oberflache vorn überbeugt.]

Liegt ber Bruch in bem untern Theile ber Bruche ift im Allgemeinen febr leicht zu ber Linea semilunaris, fo muffe man, meint werkstelligen; es genügt in biefer hinsicht, Cooper, ein Bruchband anlegen, welches im ben Rranten in eine horizontale Lage zu brin: Allgemeinen eine abnliche Geftalt, wie bas für gen, bie Bauchmusteln in ben Buftand ber Leiftenbruche bat, nur mit bem Unterschiede, Erschlaffung zu verfegen und bie Geschwulft bag an bemfelben bie Pelote, ftatt bie ge= gelind ju druden; turg bie Taxis wird bier wohnliche Richtung gu haben, nach oben ge= breht feyn foll: bie Pelote wird gegen bie Eine Banbage, nach bem Mufter berjenigen Linea semilunaris herauf gewendet und muß conftruirt, beren man- fich jum Buruchalten gerade bie Einmundung des Bruchfactes bebets ber Rabel : oder Magenbruche bedient, ift voll: ten. Bei einem unbewegtichen Bauchbruche kommen hinreichend, um alle Bruche ber weis am untern Theile berfelben Linie bediente fich Ben Linie, die burch eine rundliche Deffnung Cooper eines Leiftenbruchbandes, an welchem berausgetreten find, gurudzuhalten. Gine gleis die Richtung einer ausgehöhlten Pelote auf che, nur mit einigen Abanderungen in ber bie befdriebne Beife nach oben gewendet mar, Stellung ber Pelote verfehne Bandage wird um bamit die Geschwulft fanft zusammenzus

ben obern Theil bes einklemmenben Randes ber aber bas lebel für einen Bruch ertannte ber Deffnung einschneiben, wofern nicht bier und einen Chirurg gur Ausführung ber Ber-ein wichtiges Gefäß vorhanden ift; nachdem niotomie verlangte. Bis zu deffen Ankunft bies gescheben, schreite man sogleich zur Repos wurde antiphlogistisch versahren. Die gange sition. Wenn man weiß, bag ber Bruch, bes Racht hindurch nahm die Beklemmung zu, minos war, muß man fich barauf befchrans Gefchwulft murde immer ichmerzhafter." ken, ben Bruchsachals durch einen kleinen "Im Morgen des 4. Tages kam ich (Dr. Einschnitt zu öffnen, und den einklemmenden Pacini) an. Ich sand die Geschwulst etwas Rand einschneiden, ohne nachher den Bruch gestielt, von gedrückt ovaler Form, im Ums zu reponiren. [Nach Cooper und Las sange einer mäßig großen Melone, im größten wrence soll man die Operation in den Fälz Durchmesser von etwa 7 Zoll, die Oberstäche

ten und Dr. Reubert's Uebertragungeweise fchlinge mit enthalten."

berfelben getreu wiedergeben. tion, corpulent und Mutter von 10 Rindern, in irgend einem andern die traurigften Fols hatte bei ihrer letten, vor 10 Jahren erfolgs gen gehabt haben wurde, und es murde uns ten Niederkunft eine lange und schwere Ges verweilt gur Operation geschritten. Ich mußte, burtsarbeit ju überfteben. Unmittelbar bars theils wegen bes Umfanges ber Gefdwulft, auf bemertte fie eine tleine Geschwulft von theils wegen bes Schmerzes, ben bie Bilbung bem Umfange einer Raftanie einige Linien uns einer Falte ber Bebectungen fürchten ließ, Dies

"Diefer Buftanb nahm bis jum 26. ju; tetem Bette ftrobte, abgutragen. gewöhnliche Golit fen, schictte man am Abende Bundargte fagen, sugillirt, jeboch von fo fes bes 3. Tages feit bem Beginne ber heftigen ftem Gewebe, baß ich fie nicht fur branbig

de berfelben angewachsen finbet, und bann Bufalle gu Dr. Giannelli (bem Sohne), por er fich einklemmte, irreponibel und volus bas Erbrechen bauerte faft in einem fort, bie

len, wo die Geschwulst über die mittlere hin und wieder mit Knotchen besetz und uns Größe ist, ohne Deffnung des Bruchsackes ter dem Nabel, mitten auf dem Unterleibe aussuhren. siehen Gigend" (also da, wo Brüche der weißen Linie Man liest set so selten öffentlich bekannt seltner vorzukommen pslegen). "Bei ber weise gemachte Beobachtungen über Brüche ber Litern Untersuchung, so weit dies der heftige nea alba, über die Symptome ihrer Einklems Schmerz verstattete, fühlte ich mit der Spige mung und das zur kösung dieser letten einger bes um den hals der Geschwulft gelegten zugenkannen muß, wenn man einmal neurose und auf der linken Seite des Bruches einer solchen Mittheilung ansichtig mird. einer folden Mittheilung ansichtig wird. Bu wenig oder gar nicht aufgeworfen. Die Ras foldem Dante find wir nun hauptsachlich dem belnarbe fand ich unverlegt und gefaltet, ein Dr. Reubert verpflichtet, welcher aus einem fichres Beiden, nach Scarpa, baf bie vor= italien. Journale (Antologia med.; Giugno, gefallenen Eingeweide nicht durch den Nabel 1834) einen interessanten Fall dieser Art in ausgetreten waren. Der Heftigkeit der Syms Schmidt's Jahrbb. der Med. (Band VII, ptome nach zu urtheilen, mußte der Bruch, S. 179 ff.) übergetragen hat, den wir im obgleich derselbe wegen seiner knotigen Obers Volgenden mit Dr. Pacini's (Prosessor zu fläche für eine Kpiplocele zu halten war, doch Lucca, der diesen Fall behandelte) eigenen Worz auch eine mehr oder weniger lange Darms

"Mue biefe Umftande wiberricthen jeden Bers "Gine Ayjahrige Frau, von guter Conftitus such ber Taxis, Die in Diesem Falle mehr als ter bem Nabel. Unfangs wenig barauf ach: fes Dal aus freier Dand ben Schnitt, einen tend, wurde fie boch im Bertaufe von 4 Jah: Kreuzschnitt, machen. Rach forgfältigem Los: ren einigermaaßen bavon belaftigt, obwohl bie prapariren ber 4 hautlappen, die bie und ba Geschwulft, sobald sich die Frau schlafen legte, burch tockere Faben bem Bruchsacke anbingen, ganglich in ben Leib zurücktrat. In ben fols murbe biefer geborig an feinem abschuffigen genden 2 Jahren wurde eine Binde nothig, Theile geoffnet, und es floffen einige Ungen um die Geschwulft zurudzuhalten. Aber auch feros: blutiger Fluffigkeit aus. Der Sact war bies war in ben letten 4 Jahren nicht mehr fo bunn wie ein Schleier, und ich batte ibn hinreichend, vielmehr fanden sich Colitichmer= gern von oben bis unten gespalten, wenn er gen ein, die von der Geschwulft ausgingen und nicht größtentheils mit dem barunter liegenden burch Rube, Babungen, Cluftire, Rebe vermachfen gemefen mare, theile burch olige Mittel betampft werben mußten. leicht losliche Filamente, theile aber auch burch So ging es bis jum 24. Mug. 1833; ba ftell: atte und beshalb fleischige Berbindungen, bie ten fich ohne beutliche Beranlaffung ploblich ich wohl unangetaftet laffen mußte. Dies that Leibebverftopfung und Unbehaglicht it in ber ich um fo lieber, ba ich entschloffen war, ein Begend ber Gefcwulft und ein bumpfer, aber betrachtliches Stud bes Reges, bas von gett, ununterbrochner Schmert in berfelben ein." und gwar an einigen Stellen von fehr verbars Inbem ich bie gewöhnlichen Gulfsmittel blieben erfolglos. mich nun bemuhte, biefen Theil bes Reges fo Auftreibung des Unterleibes, Beklemmung, viel als möglich in die hohe zu heben, ents Fieber, galliges Erbrechen, Schlucken traten beckte ich hinter demfelben eine 4 30ll lange hinzu. In der Meinung, daß Alles noch eine Darmschlinge, dunkel geröthet und, wie die Meffer den Bruchfact, ber eben ben vorgefalls batte, war genesen, und fie tragt gur Bors nen Darm eng gusammenschnurte. Rach mehr: forge eine Bruchbinbe, wenig verschieden von maligen vergeblichen Bersuchen, swischen ben Bruchbandern gegen Rabelbruche."
hals und ben Darm bie Spige bes Belgefin: ",Es bleibt mir noch übrig," fabrt Di mehr noch weiter herausziehen, um zu unter: fürchten lagt, fie werbe fich nachher nicht ges ober eine Einschnurung burch bas Res vor- an vielen Stellen mit bem Bruchsacke verwachs handen mare. hierauf brachte ich ben Darm senen Reges, wo nicht unmöglich, boch sehr gurud und trennte, aus spater anzugebenben schwierig gemacht haben. Das ich aber bick Grunden, bas bide und harte Stud bes Rege wirklich that, bazu bewogen mich bie pathoe cher abgetragenen Stude betrug 9 Ungen. erlitten hatte, die unerläßliche Erweiterung der Bon ben 10 Arterien, welche mehr ober wenis Bunde, wenn ich es gang gurudbringen wollte, ger heftig bluteten, wurden bie 6 größeren vor Allem aber ber Druck, den sein Gewicht eine Bereinigungsbinde (Deftpflafter fehlte) eingeschnurt fenn konnte."

ten ohne Anstrengung reichliche und sehr ers ben Practikern, welche nach Wegnahme eines leichternde Ausleerungen fester und flussiger Theiles des verharteten, verdickten oder brans Massen. Abends wurde wegen der Fieberbes digen Netes das Uebrige zurückbringen, ohne ruhig, und am folgenden Morgen hatte die fahrens, unterdand ich vielmehr die größeren, Kranke nach dem Einnehmen von 14 Unz. Ris und machte mit den kleineren die Torsion. Die ein u sol abermals sehr stark riechende Ausseleerung. — Am 3. Tage wurden, weil Fies Vorschlage, und ich fand bestätigt, daß nach ber und Empsindlichkeit des Unterleibes noch Abschneidung der Enden, so daß also kein immer fortdauerten, 24 Blutigel, später ein fremder Körper in der Wunde bleibt, die

Mun erweiterte ich mit bem Operation muthig und ftanbhaft ertragen

"Es bleibt mir noch übrig," fabrt Dr. Pa= gers gur Fubrung bes Knopfbifturis eingus eini fort, "die Grunde fur mein Berfahren bringen, fpaltete ich ben Sals auf einer ges bei ber Operation anzugeben. Bu bem Kreugs rinnten Sonbe ungefahr 4 Linien aufwarte fchnitte ber Bedeckungen nothigte mich bie que und nach ber linten Geite bes Unters Berordentliche Brofe ber Befchwulft; ich batte leibes. Che ich aber gurudzog, ließ ich Dr. mich gerabe fo zu benehmen, wie bei ber Bes Biannetti bie Darmichlinge leicht mit bem handlung eines Tumor cysticus scirrhosus, Finger faffen, bamit biefelbe nicht, von ber fibrosus, überhaupt einer talten Gefchwulft, Ginschnurung befreit, schnell in ben Unterleib besondere wo die Sautdede entweder gefund gurudfallen mochte; benn ich wollte fie viel: ift, ober bas theilmeife Abtragen berfelben bes fuchen, ob nicht etwa nach oben gu, b. h. in fau vereinigen laffen. Gin gangenschnitt aber ber Bauchboble, noch ein andrer Bruchfacts murbe bas Begnehmen eines großen Theiles hals, ober eine Bermachsung ber Darmmande, bee halb verharteten, halb hopertrophischen unb ges und zugleich ben Gad, fo weit er bamit logifchen Beranberungen, welche bas Res burch verwachsen war, los. Das Gewicht fammtlie bie unzwedmäßige Unterftugung bes Bruches mit feinen Seibenfaben, 4 mit ber bazu pafs auf bie Darme ausgeubt haben murbe. Fersfenden Pincette durch Torfion geschlossen. Die ner kann man fragen, warum ich ben übris Enden ber Faben wurden hart an den Rnos gen Theil, fatt ihn in die Bauchhöhle zurucks ten abgeschnitten und die unterbundenen Mr: zubringen, nicht an die Deffnung ber Linea terien mit dem noch übrigen Stude bes Rege alba befestigte, wo er nach und nach mit ber ges jurudgebracht. Endlich nahm ich von den Rarbe verwachsen mare und auch ben Wieders 4 Pantlappen fo viel weg, als zur nunmeh: austritt bes Bruches mit verhindert hatte. rigen Bereinigung ber Bunde überfluffig war. Dann blieb aber eine franthafte Bermachfung Plumasseaux von Charpie, Longuetten und zurud, in welcher überdies eine Darmschlinge

bilbeten den Berband."
"Die Operirte hatte über 1 Pf. Blut verloren; aber gleich nach ber Operation erfolganführt, konnten mich nicht überzeugen. Mit wegungen und megen der Empfindlichteit bes die Wefaße gu ichließen, nicht übereinstimmend, Unterleibes gegen Beruhrung ein Aberlag von und gewarnt burch bie von Belpeau und 1 Pfb. Blut gemacht. Die Racht verging febr Rey beobachteten Rachtheile eines folden Bers bunner, aber breiter Umschlag angebracht. — Schlingen aus einer thierischen Substanz (bie Bom 4. bis 8. Zage ging es immer beffer, Seibenfaben) absorbirt werben. Fur bie Tors und bie Mittel wurden ausgesest. Rur am fion ber Arterien, die ofter angewendet wers 16. Tage erhielt die Rrante wegen gaftrifchen ben follte, entschied ich mich nach Belpeau's Buftandes einige Pillen und mußte noch ftrenge und Roch's Empfehlung und eigenen Bersus Diat halten. - Die Bunbe vernarbte gum den an lebenden Thieren. Gie hat meines Theil durch schnelle Bereinigung, zum Theil Erachtens den Vorzug einer schnellen Ausfühs entstand Eiterung, so daß am 17. Tage eine rung, und, was wichtiger ift, sie häuft die kleine Incision für den Absluß des Eiters nos Unterbindungen nicht zu sehr an. Auch sah thig wurde, ber fich unter einem ber Lappen ich ben gunftigften Erfolg in meinem Falle, benn gesammelt hatte. - Um 35. Tage war bie Bunbe von einer innern Blutung wurde tein Beichen volltommen vernarbt; die Kranke, welche bie mahrgenommen. Die Abtragung eines bes

tradtlichen Theiles bes Bruchfactes, namlich fo wurbe boch bie Runft unmächtig bleiben, bier weit er feft mit bem Rege verwachfen war, butfe gu ichaffen, weil es ebenfalls unmöglich ftuben ber 4 hautlappen mar nothig, weil fie Rranten alles bas, mas die Berdauungsorgane fich entweber nach ihrer Bereinigung uber ein= zu einer angreifenden Thatigkeit ober die Bus ander geschoben ober aufgerollt hatten, und sammenziehungen ber Bauchmuskeln und bes enblich leicht Stude bavon burch Atrophie fich 3werchfelles beftig anregen murbe, vermeiben ablofen konnten." — Das vielfach Beleh: zu laffen. Ein mildes Regimen, wenig fefte rende, was biefer Fall enthalt, wird une ent: Speifen, vollstandige Enthaltung aller fpiris feit mitgetheilt gu haben.]

Dreizehnter Artikel. — Von bem und Bewegung — bies sind die einzigen Mitz Iwerchfellbruche oder dem in tel, die man gegen eine Reihe so schlimmer nern Bruftbruche (Hernia phrenica s. diaphragmatica s. thoracica interna s. Diaphragmatocele; franz. Hernie diaphragmatique).

feiner Fasern, eine Busammenhangetrennung, Fall fenn burfte], ce boch unmöglich sevn von einem angebornen Bildungefehler berrub= wurde, gegen biefelben etwas Undres, ale bie bas Bauch = und Bruftfell ihre Integritat bes gegeben haben, anzuwenden. rofen Membranen gang geblieben ift, oder beibe noch 2 galle von Hernia diaphragmazugleich getrennt worden find, tonnen bergleis tica an, die, befonders ber zweite, in breifacher gar keiner ferofen Gulle umgeben fenn. Das tige und Intereffante barbieten. gen und Colon transversum find bie Theile, vom Bergargt Dr. Bannert gu Ronigebutte welche am gewöhnlichsten in bergleichen Brus beobachtete und von Dr. Corinfer in ber chen enthalten find, und unter ben naturlichen "Deb. Beit. v. Ber. f. Beilt. in Pr." (1835, Deffnungen bes Zwerchfelles ift es wieder die No. 34) mitgetheilte Fall betraf einen 45jab= für ben Durchgang ber Speiserohre, welche es rigen großen und ftarten Bergmann, ber nach ben Unterleibseingeweiben am leichteften geftats einer mit vielem Branntweintrinken burchs tet, fich burch biefelbe gu biefociren.

hen solcher Bruche, beren Lage sie allen Ers zen in ber Magengegend und bem rechten Dys forschungsmitteln entzieht und unzugänglich pochonder, welche als Colikschmerzen behans macht, nur muthmaaßen, weil die Cymptos belt wurden. Bald aber firirten sich die me, die fie barbieten, obgleich bochft Befahr Schmerzen mehr auf ber linten Seite ber brobend, aber boch mehreren anderen Krante Berggrube, und Allis beutete auf eine ftarte beiten gemein find. Diefe Cymptome find : Magenentzundung bin. ein beständiger Schmerz im Epigastrium, vers Kranken nur irgend etwas einfloken, fo ers hinderte Berdauung, überhaupt Berdauungs brach er fich; babei große Angft, Unruhe und beschwerben jeder Art, haufige Goliken, große hartnactige Berftopfung; julcht Ausbrechen eis Beklemmung und Beangstigung, selbst Ohns ner blutigen, übel riechenden Flussigkeit, wos machten bei jeder etwas ftarten oder etwas lange nach bald (am 3. Tage) der Tod erfolgte. bauernben Bewegung. [Der Bf. schilbert bie Leichenbefunb. Die Darme von Luft ause Symptome bieser Krantheit sehr matt, wes: gebehnt, und ber Dictbarm mit verharteten halb wir bem Schlusse dieses Artikels 2 merks Facalmaterien erfüllt. Die Milz auffallend wurdige Falle angehangen haben, von benen klein, zusammengeschrumpft, bis auf ben Mas

habe ich schon bei Beichreibung ber Operas fenn murbe, Die bistocirten Theile gu reponis tion motivirt, und fie zeigte fich auch biefee ren und nachher gurudzuhalten. Daber tann Mal nicht fo gefährtich, als es bei bem Bes man in bergleichen gallen blos eine Palliative banten an bas Bauchfell fcheint. Das Ute behandlung vornehmen, Die darin besteht, ben fculbigen, ibn in feiner gangen Ausführlichs tuofen Getrante, aller Bewurze und grober Speifen, bie Bermeibung jeder nur einiger. maagen ermubenben und angreifenben Arbeit und Bewegung - bies find bie einzigen Mit: Beschwerben und gefährlichen Bufalle anwene ben tann.

Wenn ein folder Bruch fich einklemmen follte, fo verrath fich bies burch bie Symptos me, welche gewoonlich bie Ginklemmung gu Die naturlichen Deffnungen, mit welchen begleiten pflegen; allein man wird einsehen, bas Bwerchfell verfeben ift, Bunben beffetben, baß felbft bann, wenn man bie Urfachen bereine Bergerrung ober ein Auseinanderweichen felben erkennen follte [was wohl schwerlich ber rend, konnen bie Unterleibbeingeweibe in bie antiphlogistische Behandlung und bie anderen Brufthohle treten laffen; und je nachdem nun allgemeineren Mittel, die wir furz guvor ans

hatten haben, ober blos eine einzige diefer fes Bir fuhren am Schluffe biefes Artitels chen innere Bruftbruche entweber von einem hinficht, namlich in Bezug auf Symptomas boppelten ober einfachen Bruchfacte, ober von tologie, Diagnofe und Autopfie, manches Biche fdweigten Racht ine Lagareth gebracht murbe. Man tann mabrend bes Lebens bas Befter Die Symptome beftanden in heftigen Schmere Bald aber firirten fich bie Wollte man bem besonders der zweite in symptomatischer und gen heraufgezogen und ganz blutteer. Bom auch in diagnostischer hinsicht von großer Wichs Magen sah man nur den Pförtnertheil, weil tigkeit seyn durfte.]

Borausgesest, daß sich ein solcher Bruch rundes Loch im Zwerchfelle, bas die Größe Borausgefest, baß fich ein folder Bruch rundes Boch im 3werchfelle, ras Die Grope bei Lebzeiten bes Rranten erkennen taffe, fo eines 3weigrofchenstuckes hatte, links & Boll

vom Foramen oesophageum fich befand, in die Banbe und Fuße, Sinapismen auf die Bas linte Bruftboble eingebrungen und an ber ben, aromatifchen Umfchlagen auf ben Beib, 4 Durchgangestelle fo feft eingeklemmt, bag man Blutigeln auf bie Lebergegend und innerlich eis ben Magen weber auf: noch abwarts zu ber ner Emuls. Ol. Rieini cum Aq. Meliss. et wegen vermochte. Die Bruftboble war mit eis Spir. mur. aeth. Allein 1 Stunde barauf nigen Pfunden fdmargen Blutes überfullt. ftarb bas Rinb. brandigen Magen, der den ganzen Lungens tig schien, wurde eine gerichtliche Obduction stügel die zum Grunde des herzens heraufs für nöthig erachtet, bei der sich Folgendes ers gedrängt und einigermaaßen auch das herz gab: Außer einigen Sugikationen an der selbst nach rechts geschoben hatte. Der Mas Stirn und auf dem Rücken zeigte sich eine gen enthielt Speisereste und übel riechende, Erhöhung der linken Brusthälfte. — In der brandige Jauche, und im Grunde desselben Bauchhöhle serassen befand sich eine Dessen, durch die sich das sähr 2 Unzen. Die sich sehr sleischig ansübstein der der Rusthähle eraussen beter Darmwindungen luftleer entründlich Blut in die Brufthoble ergoffen hatte.

Den zweiten, hochft belehrenden Fall, be- gerothet, vom Dructe ber Bauchbecken am treffend eine Hernia phrenica congo- freien Rande breit gedruct und überall Spuls nita, berichtet Dr. von Bafebow (in Mer: wurmer burchfühlen laffenb; bie Leber unges feburg) in Casper's "Deb. Bochenfchr." wohnlich groß, mit fcmarzem, biden Blute (1837, No. 20), und nur weil er biefes, wie Je: überfüllt und buntelblau gefarbt; von Reg bermann jugeben wirb, wirtlich ift, haben wir und Magen war teine Spur gu entbecten. Da treff der Kurze des Styles, im Folgenden getreu den Wolbung nach unten hervorragenden Pars wiederzugeben. — Derfetbe betraf ein 34jahr. costalis des Zwerchfelles befindliche Deffnung

ftanben zweifelhaft, aber ber Buftanb befto bes unmittelbar von ber innern Flache ber Rips benkticher. Berordnung von Frietionen ber pen aus, baß bafelbft teine Spur einer frus

Erft nach Entfernung beffelben fab man ben Da ber Fall in mehrfacher hinficht verbachs lenben Darmwindungen luftleer, entgunblich bie Dube des Compilirens nicht gescheut, bens fand sich, baß die vermißten Baucheingeweibe felben, blos mit wenigen Abanberungen im Bes durch eine in ber linken mit einer bebeutens Dabchen, bas ichon als Saugling immer nur in bie Brufthohle getreten maren. Mis nun fo wenig auf einmal getrunten hatte, baß bie biefe burch Ablofung bes Bruftbeines und ber Dutter beffelben fich burch frembe Rinber bie Rippenknorpel von oben nach unten geöffnet Brufte erleichtern laffen mußte. Als es fpres wurde, erfchien ber Magen mit nach oben geschen konnte, ward es oft und ploglich von Leibs tehrter großer Curvatur und nach ben Rips ichmergen befallen, erbrach haufig Schleim, pen bin gestelltem Pylorus vom Omentum tonnte ftete nur auf bem Ructen liegen, ichlief magnum bebectt, fo bag er bie Brufthoble bis schnerzen befallen, erbrach häusig Schleim, pen hin gestelltem Pylorus vom Omentum konnte stets nur auf dem Rücken tiegen, schief magnum bebeckt, so daß er die Bruthhöhle bis unruhig und wurde schon auch undebeutenden an die oberke Rippe ansüllte, außerdem eine und langsamen Bewegungen von Müdigkeit 8 Joll lange Darmschlinge (Colon transverbefallen. Eines Tages erkrankte es Mitrags wur und deseendens) und 2 Dritttheile der plöglich an bestigen Keidweh, begann sich zu Milt innerhalb der Bruthhöhle. Der Magen würgen, bekam davauf eine reichliche Stuhls war halb von Lust, hald von einer sauerlich austeerung und versiel um 2 Uhr, nach noch riechenden Mischung von Brod und Wasserrich wer her Schwaassen. Um 3 Uhr waren zwar die Bertorbne kurz vor ihrem Erzyfe mit Berdrechen der Augen und Buckungen ker Kiedmaassen. Um 3 Uhr waren zwar die Bestehen Mischungen von Brod und Masser, in Kräms kerdiech die Bertorben der Augen und Buckungen bei Kriebmaassen. Um 3 Uhr waren zwar die Pylorus mit einigen grau gefärbten Flecken bleich, kalt, die Extremitäten ebensalls kalt, der keich groß, weich, überall empsindlich; der Kriebmalls kalt, die Pupillen erweitert, der beid groß, weich, überall empsindlich; der Kriebmalls kalt, die Pupillen erweitert, der beid groß, weich, überall empsindlich; der Kriebmalls kalt, die Pupillen erweitert, der beid groß, weich, überall empsindlich; der Kriebmalls von Beuchalb ich Pupillen erweitert, nen wahrnehmen, enthielt auch keinen Koth, kieben der Beuchalb wie Miltaliende, der Beuchalb uhrer Leden der Beuchalb uhrer Leden der Allauf der der Beuchalb uhrer Beid daburch verändert worden: das Sery unter der Beuchalb der Beuchalben, der Beuchalben Die Diagnofe war alfo unter biefen Ums hatte die Große eines Ropfftuctes und ging fo

ber vorhanden gewefnen, teine Andeutung von Brufthoble, in fofern derfelbe ben Eleinen Rreise Demmung einer begonnenen Abichliegung gu: lauf und die Respiration erdructe, geworben. rudgeblieben mar, fondern bie Pleura costalis Entzundliche Folgen ber Strangulation ber aufe ein Continuum mit bem Bauchfelle bilbete. gestiegnen Intestina hatten bier teinen Antheil am Das Loch im 3werchfelle war von runden, Tode gehabt. Nach Entleerung des Magens weißlichen, glatt serosen, etwas nach der Bruft: ließen sich die Theile leicht hervorziehen. Ein boble eingeftulpten Ranbern umgeben, von fus Bruchfad, auch bei erworbenen 3werchfellbrus gillirten Stellen, Rarben ober Beichen frifcher den eine feltne Erfcheinung, fehlte auch in bie-Berreißung nirgends etwas gu feben.

Bitbung abbing, burfte mohl keinem 3meifel uns gang gleichmäßige Uebergang bes Bruftfelles terliegen, gumal auch manche in ben Jahren ber in bas Bauchfell hinfichtlich ber Bilbungsges Rinbheit beobachtete Rrantheitserscheinungen fcichte ber ferofen Saute im Rumpfe wohl zu bafur fprechen. Zobtlich fen ber Fall erft ber Annahme eines gemeinfchaftlichen Brob und Baffer angefüllten Dagens in bie boben berechtigen,

nebft einer Abschnurung ber Tunica vaginalis propria testis burch bie Bauchs mustein

fem Falle, wie faft immer bei Hernia thora-Das vorstehender Leichenbefund, bemerkt nun cica congenita. Dagegen mochte, nach ge-Dr. v. Bafebow, von einem gehler ber erften nannten Argtes Meinung, ber unmittelbare, burd bas gangliche Ginbringen bes mit guft, ferofen Sades fur Bauch, Bruft unb

> und einer Abichnurung bes Bruftfelles burch bas 3merchfell,

wonach wieber :

bie Hernia inguimalis congenita und bie Her- bes Tobes, schließen aber Die Möglichkeit, bag nia phrenica congentia als hemmungsbilduns bas Rind nach ber Geburt noch eine ober mehr gen zu betrachten fenn murben. Gine wefents rere Stunden lang gelebt haben tonne, burchs liche Erleichterung ber Diagnofe ber Hernia aus nicht aus. phrenica fen, wenn ohnehin die damit vers zwei von Dr. Goorg Macauten in ben bundenen Athmungs und Berbauungsbeschwer: Medical observations and inquiries (Vol. 1, ben und eine Erweiterung ber Brufthohle ben p. 25) mitgetheilte Falle. Berbacht eines 3werchfellbruches rege machen, Falle fuhr bas Rind, als es geboren murbe, von ber ftethoscopischen und percus- jusammen und schauderte, so bag man Krams biefelbe bei veranberten Korperftellungen gemacht erft nach einiger Beit ichreien; nach + Stunde und bie gewonnenen Resultate mit einander ver- fchien es etwas mehr aufzuleben und freier gu glichen und erwogen werben.

Welches Princip konnte wohl vielleicht nach bern Buftand, wonach es balb ftarb.

bes 3merchfelles mit Borhandenseyn ber Bauch= Rach bem Buritdbringen ber Unterleibseinges eingeweibe in ber Brufthohle vermoge einer weibe in ihre naturliche lage tounte man bas Hernia diaphragmatica angetroffen murbe, fo Boch, burch welches biefelben in bie linte Brufts mochte biefer Buftand mohl bann nur abfolus boble eingebrungen waren, genau untersuchen; tes Characteristicon ber Richtlebenefabigkeit boch fand man an ihren Ranbern nicht bie abgeben, wenn jugleich eine vollige Atrophie geringfte Spur eines Riffes ober ein Beichen

Dies beweisen unter anderen In bem erften forischen Untersuchung zu erwarten, wenn pfe befürchtete; es athmete schwer und konnte athmen, verfiel aber balb wieder in ben frus obigem Falle in Bezug auf gerichtliche Medis man bie Section gemacht hatte, ftaunte man ein festgestellt werben? 1) bag eine Deffnung allgemein, baß das Rind bei folden Regelwis im 3werchfelle, durch welche nur ein fleiner brigfeiten noch fo lange (fast 14 Stunde) batte Theil bes Magens in die Brufthohle einges leben tonnen: Denn Magen, ber größte Theil brungen, tein abfoluter Character ber Richts ber Bedarme, Milg und ein Theil ber Bauchs lebensfähigkeit senn durfte; 2) baft aber bie speicheldruse waren durch einen Substanzver= Atrophie einer Lunge (wie sie ber obige Fall luft ober eine Deffnung im 3werchfelle, bie barbot) mit 3werchfellbruch, wobei ber ganze etwa 1 Boll von bem Speiserohrenloche ents Magen in jene Boble eingedrungen ift, mahr: fernt lag, in die linke Brufthoble eingedruns scheinlich als ein hinlangliches Mertmal ber gen. Durch ben außerordentlichen Umfang ber Richtlebensfähigkeit angesehen werben durfe, in in der linten Bruftseite enthaltenen Theile fofern baburch, wie Dr. von Bafebow febr waren Mittelfell, Berg, Speiserohre und Aorta richtig bemerkt, ber kleine Kreislauf und bie descendens beträchtlich nach ber rechten Seite Respiration, biefe jum Extrauterinleben unum: binuber gedrangt. Die linke Bunge mar nicht ganglich nothwendigen Bedingniffe, erbruckt größer ale eine Beline Ballnuß und um 3 fleis werben muß. Mer als die auf der rechten Seite, obgleich feine Wo indes bei einem neugebornen Kinde, bas von beiden eine Spur von frankhafter Bers ber gerichtlichen Obduction vorliegt, Agenesie anderung ihres Gewebes wahrnehmen ließen. ber Lunge vorhanden mare. von Entzündung, mahrend zugleich die Atros Allein alle diese Falle beziehen sich blos auf phie ber Lungen, so wie die Berschiebung bes bie Fortdauer bes Lebens und auf die Ursache herzens und bes Mittelfelles der rechten Seite

mit bem allgemeinen Bachfen bes Fotus que ptome, welche bie Dislocation biefes Gingeweis gleich fich vergrößerten, entftanben maren. -Digbildung bes 3merchfelles mit allen ihren man tann es mehr muthmaagen, bag es ben Folgen Statt, wobei bemungeachtet bas Le- Bruchinhalt mit ausmache, als bag man bars ben faft 13 Stunde lang hatte bestehen über feste Gewißheit erlangte. Dies verhalt tonnen.

In dem anbern Falle verhielt fich fast 2012 les fo wie in bem vorermabnten, nur mit bem Unterschiebe, daß hier die Baucheingeweibe in natürliche Deffnung im 3werchfelle in die bie rechte Brufthobie eingebrungen maren, und Brufthoble eindringen tonne, und bie biefer Ufs bas Rind blos & Stunden lang, bei nur ein: maligem schwachen Aufschreien, aber bis zum Tobe ununterbrochen fortbauernbem Stohnen, gelebt batte.

Folge einer angebornen Difbilbung bes Diaphragma, keinesweges aber bie einer Berreis ten, welche bier, wie an jeder andern Stelle fung ober einer anbern Bewaltthatigfeit.

Endlich lehren alle biefe Falle, bas bie fürgre ober langre Fortbauer bes Lebens durch die ber Bauchwand erzeugen und diese Wand dann kleinre oder größre Deffnung im Zwerchselle bazu pradisponiren, einen Bruch durch sie entstedingt wird, und ber Tod, wie früh oder stehen zu lassen, angegriffen werden können; spat er auch eintreten mag, wird dann das allein wenn der Bruch in Folge einer Anstrens durch herbeigeführt, daß im Verlaufe des Les gung zum Vorschein kommt, wie dies am ges burch herbeigeführt, bag im Berlaufe bee Be- gung sum Borschein kommt, wie bies am ges bens bie Deffnung bem Bordrangen ber Bauch: wöhnlichsten geschieht (und was bec gemeine eingeweide immer mehr nachgibt und biese bann Mann "sich Schaden gehan haben" nennt), so burch Druck ber Lungen ben kleinen Kreistauf bie Deffnung klein bleibt, mit ber Beit bie ber- sus xyphoideus bervor.

matica, von benen ber eine in Morgagni's ebenheiten erscheinende), renitirende Geschwulft Epist. LIV, art. 13; ber zweite (von U. Goos dar, die eine ahnliche Consistent wie ein mit per beobachtet) in ben Medical records and Luft gefüllter Beutel zeigt, und beren Größe researches; ber britte (von Clarke mitges von der einer Hafelnuß bis zu der einer Faust theilt) in ben Transactions of the society for varlirt. Wenn fie febr flein ift, wird fie biss the improvement of medical and surgical weilen verkannt, und man hat mehr wie ein Knowledge; ber vierte in Monro's Treatise Mal einer ganz fremden Ursache die Zusälle on crural hernia verzeichnet steht, und der zugeschrieben, die auf einen Magenbruch hats fünfte von Macfadnen im 19. Bande des ten bezogen werden sollen. Diese Zusälle bes Edinburgh medical and surgical Journal mits fteben, wenn ber Bruch plottich und gewalts getheilt worben ift. (Auszuge von einigen bie: fam hervortrat, in einem heftigen Schmerze fer galle und noch einige andere von Bow : in ber epigaftrifchen Gegend, begleitet von Ers les, James Simfon und Dr. Leacod flidungegufallen, Uebelfeiten und häufigem Ers beobachtete finbet man in A. Cooper's brechen, von einem gerrenben Gefühl am Das Berte ,, Bon ben Unterleibebruchen" mitges theilt.)]

Vierzehnter Artikel. — Von bem Ma: genbruche (Hernia ventriculi, Gastrocele; fr. Hernie de l'estomac).

einiger anderen Baucheingeweibe geben ju Bus Theile gu reponiren, genugt gewöhnlich ein fallen Beranlaffung, bie hier einer besondern von vorn nach hinten ausgeübter Drud; boch Erwahnung verdienen.

bin offenbar burch eine allmatige Bergrößerung ber Unterleibseingeweibe enthalten, mit hers ber noch eingebrungenen Baucheingeweibe, bie abgezogen werden; aber bann find bie Syms gleich fich vergrößerten, entftanben waren. - bes characterifiren, mit benen verschmolgen, Dier fand also eine ursprungliche, angeborne welche bie Bruche überhaupt begleiten, und fich aber nicht fo, wenn ber Magen allein bie Befchwulft bilbet. Bir haben bereits bemertt, baß berfelbe burch eine naturliche ober wiberfection eigenthumlichen Bufalle angegeben. Bas bie anderen burch ben Dagen allein ges bilbeten Bruche betrifft, von benen im Fols genben die Rede fenn foll, fo haben diefe ibe In beiden gallen war alfo bie Lageveran: ren Sit in der epigaftrifchen Gegend, und berung der Baucheingeweibe offenbar blos die tonnen auf allen Puncten berfelben vortom. men, weit alle von verwundenden Inftrumens ber Körperperipherie, eine Berminberung bes Biberftanbes an bem entsprechenben Puncte tritt er gewöhnlich burch ben obern Theil ber und bie Respiration vernichten, ober bag, wenn weißen Linie ober an ben Seiten bes Proces-

worgetriebenen Theile, wie bei anderen Bru-chen, eine tobtliche Einklemmung erleiben. Schließlich verweisen wir noch auf 5 ans gerundete, bei Berührung schmerzende, ein bere merkwurdige Falle von Hernia diaphrag- Ganzes bilbende (b. h. ohne Buckeln und Uns gen, beftanbigen Berbauungebefchwerben, Bere ftopfung und allen ben mit Magenleiben uns gertrennlich verbunbenen fympathischen Stoe rungen.

Behandlung. - Gin Dagenbruch ift gewöhnlich leicht gurudtzubringen, und bie Bus falle, bie er veranlaßt, boren fogleich nach ers Die Dislocationen bes Magens, so wie die folgter Acposition auf. Um die dislocirten ift man, wenn bie Reposition gelingen foll, Der Magen tann in alle alte und volumi: bieweiten genothigt, die Geschwulft zwischen nofe Unterleibsbruche, welche ben größten Theil ben gingern gu faffen und fie gu bruden, um

sie gleichsam in den Unterleib zu entleeren; der gewöhnlich weit bicker und consistenter als muß bann biefe Banbage für immer tragen.

treten, fo mußte man teinen Augenblick ans zu erkennen gibt. fteben, bie Geschwulft burch Incision bloffgu:

obern Theile einzuschneiben.

ber vorbern Wand ber Scheibe bervortreten.

Deffnung burch, mas vorausfegen lafit, baf, in welchem Det und Darme gar batb bereins außer ber vorausgegangnen Erweiterung bers treten werben. geben, auch noch eine bebeutenbe Raumvers Der burch ben Schenkelring hers größerung bes Organs und eine große Er- austretenbe Blafenbruch tommt febr Urinverhaltungen ober boch zum wenigsten burch male und ift auch benfelben Complicationen bie Bewohnheit, bas Bedürfniß jum harnlafs unterworfen wie ber, ber durch ben Leiftens fen nur felten gu befriedigen, veranlaft, Statt ring Statt findet; nur Form und Gie deffels finden muffe.

der Stelle er auch jum Borfchein tommen bann wie biefer eine tugelige ober nach ber mag, bestehen barin, baf berfelbe eine weiche Richtung bes großen Durchmeffere ber Schens Gefchwulft bilbet, bie mit um fo merkbarerer telfalte bin langlich zugehenbe Form annimmt. Fluctuation verbunden ift und ein um fo be-

boch in allen Fallen laft fich bies gewöhnlich ber ift, welchen ber Rrante freiwillig laft. leicht bewerkstelligen. Dan halt biefe Urt von Fast immer ift ber Blafenbruch mit Dyfurie, Bruch burch eine Banbage gurud, an ber eine mit Schmergen beim Uriniren und einigen ber gut ausgefütterte convere Pelote angebracht Barnblafenentzundung angehorenden Symptosift, die von einem elaftifchen Gurtel am Plate men verbunden; in einigen Fallen findet fogar gehalten wirb. Ginige Bundargte laffen die vollige Urinverhaltung in ber Capacitat bes Pelote aus einer ausgefütterten metallischen Organs Statt. Benn ber Bruch alt ift und Scheibe fertigen, von beren Mitte eine burch bie ibn bilbenbe Partie ber Blase beständig eine Drahtfeder unterftutte Pelote abgeht. ausgetreten bleibt, konnen fich barin ein ober Bofern bas Individuum nicht febr jung ift, mehrere Blafenfteine bitben, beren Gegenwart wird man nur felten eine rabicale Beilung burch bas Gefühl leicht erkannt wird. Enbs biefer Bruche erzielen konnen, und ber Krante lich geschieht es auch bisweilen, daß biefe Art von Bruchen eingetlemmt wirb, Uebrigens icheint es, als ob bei Dagenbrus fich burch Spannung ber Gefchwulft, Rothe, chen teine gefährliche Gintlemmung vortom: Schmerg, Schludfen, Erbrechen ac., begleitet Sollte aber ja biefer Bufall ein: von allen Symptomen ber Blafenentzundung,

Der burd ben Leiftencanal Ctatt legen und bie Deffnung, burch welche ber finbenbe Blafenbruch tommt am ges Bruch hervorgetreten, und welche biefen lege wohnlichsten vor. Die burch ibn gebilbete Bes tern einschnurt, so viel als möglich an ihrem schwulft ist zwar meift blos auf die Leiste bes schränkt, boch erstreckt sie sich auch in einigen Fällen bis auf ben Grund des Scrotum bers Junfzehnter Artifel. - Dom Blafen: ab; fie fann, befondere in diefem lettern Falle, ober Sarnblafenbruche (Hernia mit einem Darm : ober Regbruche jugleich vors vesicae urinariae s. cystica s. ve- tommen, und zeigt bas Gigenthumliche, baf sicalis, Cystocele; frang. Hernie de la fle bisweilen bie Urfache, ein ander Mat wies ber Folge biefer letteren ift. Man wird leicht einfeben, baß in einigen Fallen Reg und Darm, Der Blasenbruch kann burch ben Leisten inbem sie bas bie vordre Bauchwand auskleis und Schenkelcanal, am Mittelfleische und an benbe Bauchfell vor fich hindrangen, auch ben Theil biefer ferofen Membran, welcher bie bine Belder von biefen verschiedenen Puncten tre Band ber Blafe übergieht, und mit bies ber Darnblase auch ben Durchgang verstattet fer Membran zugleich auch bie Spite bes baben mag, fo bistocirt fich boch biefes im Urinbehalters mit nachziehen tonnen, und baß Grunbe bes Bedens firirte und hinter bem wieder in anderen Fallen, wo die Dislocation Schambein liegenbe Organ niemals in feiner ber Blafe zuerft erfolgt, biefe lettre bann bas gangen Maffe, sonbern es brangt fich blos biefer fie von hinten überziehende Bauchfell mit fich oder jener Theil von ihm burch die entsprechende gicht, und biefes bann einen Gad bilben laft,

fchlaffung feiner Banbe, und zwar meift burch felten vor; boch zeigt er bann biefelben Merts ben find verschieben, weil er fich an derfelben Die Mertmale bes Blafenbruches, an wels Stelle wie ber Schenkelbruch entwidelt und

Der Blafenbruch am Mittels trächtlicheres Bolumen erreicht, je langer ber fleifche tommt ebenfalls febr felten vor. Rrante nicht urinirt bat, bagegen um fo mes Une find bis jeht nur 2 Falle bavon, bie bei niger voluminos erscheint und eine besto un= Schwangeren beobachtet wurden, bekannt wors beutlichre Fluctuation zeigt, je furgre Beit ben. Er stellte sich bier als eine eiformige, vorher ber Urin gelaffen worben war; baß fer= an ben Seiten bes Afters liegende Geschwulft ner dieselbe sich leicht reponiren ober zum wes dar, zeigte übrigens alle die oben angegebenen nigsten durch Busammendrucken entleeren laßt, Merkmale und war auch mit benselben Bus und nach beren Reposition mehr ober minder fällen und Störungen des Urintaffens verges bringendes Bedürfniß zum harnlassen und bie sellschaftet. Wenn man nach diesen beiden Entleerung einer gewissen Menge Urins erfolgt, Fällen urtheilen soll, so scheint es, als ob diese und nur bei neuen Schwangerschaften außer- nicht schon bis jum Bauchfelle verbreitet bat: lich wieder zum Borschein tomme. Dines benn alebann tann bas Catheterifiren ben Grachtens burfte biefer Eruch auch eine Gin- Tob nur verzogern, aber nicht verhindern, ins

Blemmung erfeiben lonnen.

Eben fo wenig bat man auch bis jest Belegenheit gehabt, Blafenbruche burch bie beigeführt wirb. Scheibe zu beobachten. [In einer im Jahr Die Behanblung ber Blafenbruche 1835 von Mad. Ronbet, Parifer Debamme, befteht, wie bie aller übrigen Bruche, barin, berausgegebnen Schrift (m. f. unten bie Lis teratur) lieft man, baß biefelbe allein 27 Falle beobachtet und behandelt haben will, und nur burch ben Umftand, bag bie meiften wohnlichen Mittel ift im Allgemeinen febr Frauen, bei benen fie vortamen, ihr bie Er- fchwierig, befonders wenn die Gefchwulft, ans laubnif gur Bekanntmachung ihrer Ramen ftatt blos einen einfachen Buctel oder Beule verweigert hatten, an beren Mittheilung vers vor ihrer Durchgangeoffnung ju bilben, von binbert worben fen. Denn ber Blafenfcheis irgend einem ausgebehnten, verlangerten Theile benbruch, meint Dab. Ronbet, tomme eben ber Blafe, ber im Riveau biefer Deffnung nicht fo felten vor, als man bis jest glaubte; verengt und gufammengezogen, barüber binund biefer Brrthum entftebe baber, bag bie aus aber erweitert ift, gebildet wirb. Diefe meiften Frauen fich jeder Untersuchung von Schwierigkeit ruhrt bavon ber, bag bie eines einem Arzte zu entziehen ftrebten und lieber Bruchfactes ermangelnben Bruche nicht nus Sabre lang ihre Befdwerben trugen. - Uebris nicht frei und wie bie mit einem Bruchfacts gene find bergleichen galle auch von be Daen, verfebenen Dernien geneigt finb, in ben Uns Marjolin, Bover, Berbier, Sanbis terleib zuruckzugleiten, sondern im Wegentheit fort, Cooper, Chauffier u. Dr. Chris bem umliegenben Bellgewebe fift genug anbanftian in Goinburgh beobachtet worden.]

Gefdwulft nach ber Entbinbung verfdwinde ben ift, ober ber Reig bes Urinbehalters fic bem biefer im Rurgen burch bie völlige Ents fraftung oder bie Unterleibsentgundung ber-

fie gurudgubringen und bann gurudzuhalten.

Die vollständige Reposition burch bie geian in Goinburgh beobachtet worden.] gen, um burch Preffen und Druden blos bie Beim Blafenscheibenbruche brudt ber Grund Entleerung bes in ihnen enthaltnen Urins ber Blafe auf bie vorbre Band ber Scheibe, moglich ju machen, ohne aber, wenigftens in woburch biefe eine rundliche Borragung bil: vielen Fallen, ihren Ructvitt zu bewirken. bet, bie oft außerlich jum Borfchein tommt, Indest gibt es ein andres weit wirksameres indem fie aus ber Scheibe hervortritt. Diefer Mittel, um fie in die Bedenhoble wieder gus Bruch entwickelt fich oft auch mabrend ber ruckzubringen; biefes besteht namlich barin, Schwangerichaft; boch baben wir einmal Be: Die Blafe burch einen Catheter, ben man forts legenheit gehabt, biefe Bernie bei einer 70jab: mabrend in ber harnrohre liegen laßt, und rigen Frau zu beobachten. Unter allen Bla: welcher ben Urin in bem Maage, ale ihn bie fenbruchen erzeugt ber burch bie Scheibe bie Sarnleiter ber Blafe guführen, nach außen fchtimmften Bufalle, welche von ber Deviation ichafft, bestanbig leer gu erhalten, ober bag ber harnrohre herrubren, inbem biese burch man wenigstens bas Catheteristren so oft ben Grund ber Blafe nach unten und vorn wiederholt, baß ber Urinbehalter burch biefe gezogen wird und fo ben Abgang bes Urins Fruffigkeit niemals ausgedebnt werden kann. burch biefelbe nicht mehr verftattet: baber volle Denn die von jeber Urfache gur Musbehnung ftanbige Urinverhaltung, Spannung, Schmerg, und Erweiterung befreite Blafe ftrebt unaufs vermehrtes Bolumen des Unterbauches, Un: borlich, fich gusammenguzieben, und fie tann rube, Schlaftofigkeit und sympathische Aufres bies nicht thun, ohne nicht zugleich bie von ibr gung bes Bergens und bes Wehirns. Diefe ausgebenden Berlangerungen von den Deffnuns Bufalle tonnen mit benen einer Unterleibes gen, burch bie fie vorgetreten waren, jurucks entgundung verwechfelt werben, befonders wenn, jugichen. Das Catheterifiren geschieht in ben bei fdwangerm Buftanbe ber Frau, bie burch meiften Fallen nach ben gewöhnlichen Regeln; bie von Urin aufgetriebne Blafe verantafte nur einen Fall gibt es, wo baffelbe einige Anschwellung nicht von ber allgemeinen Auf: Schwierigkeiten barbietet, sobald man nicht treibung bes Leibes burch bie Schwangerschaft geborig bie veranberte Richtung berudfichtigt, unterschieden werden kann. Allein wenn man, welche babei die harnrohre erhalten hat: dies ift mit ben Fingern in die Scheide eingebend, die namtich ber Blafenfcheiben bruch. Gefcmulft, um felbige zu exploriren, leicht Denn wollte man bier, nachdem die Frau fich brudt, bewirte man baburch Abgang bes Urine auf ben Ructen gelegt, wie in ben gewöhnlis aus ber Munbung ber harnrohre, und erhalt den Fallen, ben Catheter burch Forticieben auf Diefe Beife einen Beweis, baß fie burch in horizontaler Richtung einbringen laffen, fo bie vom harne ausgebehnte Blafe gebildet murbe man auf unüberwindliche Schwierige wird; bringt man einen Catheter in ben Cas teiten ftoffen; bagegen wird man ihn aber nal, fo entleert man die Blafe von ihrem gans mit ber größten Leichtigkeit in die Blafe brins gen Urininhalt, und alle Bufalle verschwinden gen, wenn man, nachbem man ibn in bas fogleich, wofern nicht schon die Kranke burch Orificium urethrae eingebracht bat, seinen die bisher ausgestandenen Leiden erschöpft wor- Griff ftart emporhebt, alfo badurch feine Spige

so abwarts richtet, daß sie gegen die hintre aufgenommen ift, rühre ursprünglich von

Band ber Scheibe bin gerichtet ift.

bei Inquinal = und Gruralcyftoceten ber Fall oder mehreren feitlichen Ginfchnitten. Blasenmittelfleischbruchen bie aus einem Gur: und Ring), die Pole bes Ganzen, sich gestel an einer mit einer Pelote versebnen elasti: nabert, und die Peripherie der Stablieders schen Feber bestehende Bandage, wie wir sie ringe so weit vergrößert hat, daß sie an den bereits beschrieben haben, und bei Blasenscheis Wanden der Scheide sich fest anklemmen. —

Scheidenbruche burch Deffarien, gibt bie bereits aufgetragen, und nachber bas Bange mit eis ruchtalten loffen burfte.] ner Bage Firnis überzogen. Außerbem vers Benn Bla gen ihrer verschieden geformten Peffarien (von nes Troitart in biefelbe ju entleeren, um alle größeren zu tleineren übergebend) gebeilt ba: Bufalle gum Schweigen gu bringen. fteben.

Brunninghaufen ber, und biete folgen: Die Contentiomittel muffen mit bem Ca: bes Egentbumliche bar: "Bon einem Dorns theter zugleich in Gebrauch gezogen werben, becher, zur Aufnahme bes Muttermundes, ges weil ber Drud, ben fie auf ben außen gebliebs ben 2 fich in rechten Binteln treugende Stable nen Theil ausüben, beffen Reduction febr uns ringe ab. Der hornbecher enthalt die obre terftugt. Benn jedoch biefer Theil voluminos Kreugung biefer Ringe. Die untre Kreugung und langlich fenn follte, wie bies gewöhnlich geht burch einen Bornring mit einem ift, mußte die Pelote etwas concav feyn, um letteren bienen bagu, um eine Seidenfcnur, nicht auf bem Bruche einen fcmerzhaften Drud, bie vom obern burch bas untre hornftud gebt, beffen Birtungen eine Gintlemmung vorfpies bie Ure des Bangen bilbet, und in welche eis geln konnten, zu veranlaffen. Diefe Mittet nige Anoten in verschiedenen Entfernungen find nicht von benen unterschieden, welche man geschurzt find, in fie feft zu Blemmen, - wenn jum Buruchalten ber Darm = ober Regbruche man, nach Ginführung bes gangen Mutters anwendet, indem bie Blafenbruche benfelben franges in bie Scheibe, bie Seibenfchnur (bie Demnach ift bei Blafenleiftens mitten burch ben untern Ring geht) angegos und Blafenfchenkelbruchen bas Bruchband, bei gen, badurch alfo bie beiben pornftucte (Becher benbruchen ein Pessarium in Gebrauch gu "Es leuchtet," meint genannter Argt, "von felbst ein, bag biefe Mobification bem Rons [3m Betreff bee Buructhaltene ber Blafens bet'ichen Pessarium vorzugiehen ift."

Bir glauben, baf in nicht gang bebeutens oben ermabnte Dad. Ronbet ben aus rei: ben Fallen vom Blafenscheibenbruch berfelbe nem Caoutchoue gefertigten vor allen andern fich leicht auch mittels eines guvor in eine ben Borgug: eine febr bunne gehörig gehar: adftringirende Fluffigteit getauchten Schwams tete Stahlfeder bilbet bas Innre ber von ihr mes, bem man bie Form eines Pessarium angewandten Peffarien. Das fluffige Caouts gibt, und ben man nach feinem Ginbringen in choue wird von ihr in ber beliebigen Dicte bie Scheibe mit einer T binde befeftigt, gus

Benn Blafenbruche fich eintlem: und bei ben burch ben Leis rien, ohne Stahlfebern und Roffhaare, welche, ften . und Schenkelcanal hervortretenben icheint ihrer Berficherung gufolge, ihre Form eben: bas Gintreten biefes Bufalls allein möglich gu falls ziemlich beibehalten sollen. Dab. Rons sein - hat man Grund, zu glauben, baß es bet berichtet in ihrer Schrift 9 Falle von hinreichend senn durfte, nach Durand's Cystocele yaginalis, die sie alle burch Einte Borgange die Geschwusst durch Einstoßen eis

Bum Befchluß legte fie ftete ihr [Dr. Burne bat uber ben Blafenfcheis fpharifches Pessarium (Pessaire spherique) benbruch eine Beobachtung mitgetheilt, bie in bie Scheibe eins biefes bifteht in 2 Rins in fofern wichtig ift, als berfelbe baraus tie gen von Stablfebern, mit Caoutchoue übergos Borichriften bergenommen bat, nach melden gen, bie fo burch einander gestectt find, bag bei etwaiger Gintlemmung beffelben, die er fie sich an 2 Endpuncten eines ihrer gegenseis übrigens nicht so leicht für möglich halt, vers tigen Durchmeffer berühren und an jedem der fahren werben muffe. Es war namlich an beiben Berührungspuncte 4 rechte Bintel ents einer febr alten Frau bie Section gemacht worben. Rach Gröffnung bes Unterleibes und Bir haben biefe turze Notiz ber Accension Derausnahme ber Dunnbarme aus ber Bedens bes Dr. Stilling (in Caffel) (Schmibt's boble fand man, bag bie Barnblafe, von oben Jahrbb., Bb. XV, C. 363) entlehnt, welcher betrachtet, gang ihre naturliche eirunde Bes gwar einen harten Sabel über biefe mebicis ftalt verloren hatte; fie lag quer burch bas nische Damenschrift ergeben, aber ber 3meds Beden, mit bem gangenburchmeffer nach ber maßigkeit bes von Dab. Ronbet erfundnen Geite, anstatt von oben nach unten gerichtet gu sphärischen Pessarium Gerechtigkeit widersah: seine, und in der Mitte der Bedenhöhle war ren täßt, allein dabei zugleich ihrer Ersindung sie so sehr beradgedrückt, daß sie die obre die Priorität abspricht, indem blos der Ueber: Wand der Scheide zwischen den Schamlippen zug von Caoutchouc, statt des von zartem hervordrängtez zu beiden Seiten lief die Blase Leder, neu daran sey. Denn diese Form, sügt in Fortsähe aus, welche zu beiden Seiten der Dr. Stilling hinzu, welche mit Unrecht in Scheide sich wie ein Paar Horner herad ers die neueren Handbücher der Berbandlehre nicht streckten. Rach Erössnung der Blase sah man beutlich, bag bie hervorragung langs ber zu bewirken. Che man baber bie Repositiones Scheibe auf beiben Seiten von bem Theile versuche unternehmen burfe, muffe man erft ber vorbern Flace ber Blafe, ber nicht von mas übrig ne langft betannte Borfdrift ift bem Bauchfelle überzogen ift, gebildet wurde, Die Blafe entleeren und burch Drud mit I fo bag alfo biefe Art von Bruch teinen Bauch: ober 2 Fingern innerhalb ber Mutterfcheibe fellfact hat. Bei Ginführung Des Bingers in versuchen, Die Gefdwulft mo moglich gu ente bie Blafe auf ber rechten Geite fühlte man, leeren (wobei man freilich nicht die Ginles baß fie fich auf ber Seite ber Scheibe herab gung bes Catheters vergeffen barf, mas Dr. erftredte und in ber Schamlefge febr nabe an Burns unberudfichtigt gelaffen hat). Cep

Mittelfleische lag. halb einer von ber Scheibenoffnung auswarts und bie Strictur bilbe. gezognen Linie gefunden hatte. In Burns

und bem M. obturatorius intern.

Mis die G.fcwulft fo auf der rechten Seite,

ben Gie und die Urfache ber Ginfchnurung bei vorgetriebne Blafe fur einen vom Bauchfelle einem Blasenscheinbruche, so werde man gebildeten Sack zu nehmen und ihn etwa, um leicht zugeben, daß wegen der mechanischen zu dem Darme zu gelangen, einzuschneiden. Anordnung des tief liegenden Spaltes, durch Burns setzt nun den Fall, daß ein Blas welchen die Geschwulft hervordringt, bei ber seisschenbruch wegen Einklemmung operirt Taxis bis in Emlateit auf den in der Schame werden wille und schlöst zu diesen Burd Taxis bis in Ewigteit auf ben in ber Schams werben muffe, und ichtagt zu biefem Brecte lefge tiegenben Theil ber Blafe gebruct wers ein Berfahren vor, bas er an funftichen Brus ben tonne, ohne bie Reposition ber Theile den biefer Urt haufig gipruft, und burch mels

ber Bereinigung ber Schamtheile mit bem bies geschehen, fo foll man bie Rrante niebers legen, und zwar etwas mehr auf bie Seite, Da bie Lage biefer Geschwulft mit bem nicht auf welcher ber Bruch fich befindet, und biers übereinstimmte, was A. Cooper baruber bes auf burch regelmäßigen Druck nach oben und mertt hatte, fo fullte Dr. Burn 6 ben Sad außen gegen die Crista ilei bin mittels zweier mit Roghaaren aus, worauf in der Schame in die Mutterscheibe eingeführter Finger die lefze hinter ober unter einer ginie, die von ber Blafe gurudgubringen verfuchen g bles foll man Munbung ber Scheibe nach auswarts gezogen baburch unterflugen, bag man bie Schenket wird, ein Ball zu fuhlen war. Diefer Fall leicht nach oben brudt und gegen bie frante war alfo, meint genannter Urgt, von dem Seite hinneigt, und zwar in ber Abficht, bas von Cooper mabrend bes Lebens becbachtes burch ben bogenformigen hautigen Urfprung ten in fofern unterschieben, ale biefer bie Bes bes M. levator ani gu erschlaffen, weil biefer schwulft in ben galten ber Schamlippe obers bei einer folden Gintlemmung gefpannt fin

Auf der linten Seite, berichtet Dr. Burns Falle foll zwar, wie bei Cooper's Rrans fernerweit, ging ber hervorgetriebne Theil ten, bie Gefchwulft von birnformiger G.ftalt ber Blafe eine Strecke weit zwischen ben Ligewesen fenn, aber nicht auf beiden Seiten gamentis sacroischiadicis bin und ichob bie genau benfelben Berlauf beobachtet haben, ins Art. pudenda interna und ben Nerv. pudenbem auf ber rechten Seite Dieselbe in bie dus vor fich her. Auf Diefer Seite maren alfo Schamlefge gegangen fen, bagegen auf ber 2 Urfachen ber Einklemmung möglich gemes linken mehr ben untern Theil ber Scheibe fen: bie eine, wie auf ber andern Seite, von und ben Daftbarm begleitet habe: auf beiden bem Blattchen bie M. levator ani gebilbet, Seiten lag fie zwischen bem M. levator ani bie andre von ben eben genannten Ligamens

ten, welche die Geschwulft umfaffen.

Da bei bem Blasenscheibenbruche, fahrt wie es bieber auf ber linten gefcheben mar, Burns fort, tein Bruchfad vorhanben ift, gergliedert murbe, fand man in der That, das mabrend berfelbe boch bei einem Darmicheibenber Bruch gwifden ben oben genannten beis bruche nicht fehlt, fo fep es von Bichtigfeit, ben Dueteln lag, und daß ber Blafenhals die eine Rrantheit von ber andern unterfcheis von bem bogenformigen hautigen Unfage bes ben zu tonnen. Ge muffe baber angeführt M. levator ani bicht umfaßt murbe, fo baß, werben, baß, wenn bie Blafe von Urin auss fagt Burns, nach biefem Praparat unbes gedehnt ift, die Geschwulft eines Blafenbrus zweifelt biefer Theil bie Ginschnurung bilben ches hervorrage, baß durch Entleerung biefes wurde, wenn eine Gintlemmung Statt fande. Gingeweides ber Bruch ichlaffer werde, daß Im vorliegenden Falle will man, obwohl ber ber Operateur badurch, bag er feinen Finger Bruch noch gurudgebracht werden tonnte, eine in bie Scheide einführt und auf ben Dats febr beutliche Berengerung on jener Stelle ber Geschwulft auffest, burch einen leichten bemertt haben, und bier fep, glaubt Burns, Druct bie Gefchwulft entleeren tonne, ohne baburch eine naturliche Unlage gur Gins babei einen fiften Rorper in bie Bedenboble Elemmung gebiidet, daß fich ber Darm nach zurudtehren gu fühlen, und bag endlich neben bem M. obturator. internus nach binten gurud: biefen Symptomen teine Storung ber Darme gieben muffe und folglich an biefer Stelle eine function vorhanden fin. Bo biefe Erfcheis fehr geringe Berbictung bes vorgetriebnen Theis nungen vorhanden find, ba habe man Grund, les eine volltommne Gintlemmung bedingen anzunehmen, bag bie Rrantheit ein Blafens bruch fen, wobei man alfo, ba tein Bruch= Renne man nun, fahrt genannter Argt fort, fact vorhanden ift, fich febr buten muffe, bie

lett babe; jeboch fügt er bingu, baß er nach man in ber Blafe liegen lagt.] -Untersuchung ber gefunden und franten Theile glaube, es werbe bochft felten nothig fevn, for Sechezehnter Artifel. - Don bem De. wohl bei einem Blafen ., ale Darmicheiten: barmutterbruche (Hernia uterina, bruche jemals wegen Incarceration eine Ermei Hysterocele, Metrocele; fr. Hernie terung ju machen : benn meift werbe es gelingen, bie Theile gurudzubringen, sobalb man burch einen Ginschnitt in die Schamlefze bie Be-

fcwulft biffir überfeben tonne.

werde die vorgetriebne Blase zum Borichein Bruche, welche fast sammtliche Unterleibse'ns gebracht, und in dem Falle, bag ber Bruch geweide einschließen, oder irgend eine betrachts auf der linken Seite Statt findet, muffe nun liche Eventration (allgemeiner Bauchbruch) ber Beige und M tttlfinger ber linken Dand vorhanden ift, kann dann die Gebarmutter in bie Scheibe binaufgeführt merben, bis er von ben anberen Unterleibs: ober Bedentob. dringt; wenn bas Meffer gut an biese Stelle hangende Soble (also in ben Bruch) hereins gebracht ift, mit bem schneibenden Rande ger beg ben: Falle dieser Art waren es, wo Ges gen ben Mittelpunct bes Bedens gerichtet, barmutterbruche beobachtet worden find. fo foll man mit bem vorher in die Scheide So lange der Uterus leer bleibt, ift es uns eingeführten Finger nach der richten Seite ber möglich, feine Gegenwart in bem Bruche zu Scheide und ber Blafe hingeben und, mabrend erkennen: benn nur wenn die mit einem folbies mit ber linken Sand gefchieht, nun burch den Bruche behaftete Frau ichwanger wird, levator ani burchschneiden.

Diese ist das Berfahren, was zum wenige Größe, daß die Kranken genöthigt sind, dies sten von Burns an der Leiche auszesührt selbe mittels breiter Suspensorien, die smittels werden konnte, wobei er jedoch bemerkt, daß Tragedinden] ihren Stügpunet auf den Schulz es von einiger Gefahr begleitet sen, da zwis tern nehmen, zu unterstüßen; auch werden schen dem hervorgetriebnen und dem gesunden barin deutlich die Bewegungen des Kindes ges Theile der Blase blos ein dunnes Blatt des fühlt. M. levator ani liege, fo baß, wenn bas Def-Dies aber verbute man am beften baburd, bas Drgan feine naturliche loge gehabt tatte; bag man bie Blafe mit ben Fingern wieder bei anderen wieder konnte bie Reduction mabs gur Seite gieht und den ichneidenden Rand rend ber Beburt bewirft werden, und biefe bes Meffers mehr gegen ben vorbern Theil verlief bann auf bie gutartiefte Beife. Allein

bes Bedens binmenbet.]

Sinschnitt in die Geschwulft geschieht bann auf gewährend, die Mutter zu retten, boch andrers bem mittlern Theile berselben und muß so seite viel Doffnung barbietet, das Kind am groß seyn, daß man nacher ben Finger oder Leben zu erhalten. [Fälle ber oben erwähns eine Steinzange, womit man ben Stein erten, gludlichen Art mogen es wohl gewisen

des er niemals etwas von Wichtigkeit vers elasticum burch bie harnrobre einführt, bie

de la matrice.)

Es ift faft unmöglich, baf Gebarmutterbruche als Primarfrantbeit fich barftillen. Denn bies Das von ibm in biefer Sinficht vorge: fes Eingeweibe ift, im Buftande ber Leere, gu fcbriebne Operationsverfahren ift folgendes: tiein, an bem von ihm eingenommnen Orte Rach Entleerung ber Blase wird ein Ginschnitt zu sehr befestigt, und liegt von ben Deffnuns burch die Die Schamlefze bededende Saut ges gen, burch die gewöhnlich Bruche heraustres macht, gleichviel, ob die G.schwulft in ber ten, zu weit entfernt, um an biefen Deffnuns Schamlifge liege, ober bem Berlaufe ber Schne gen jum Borichein zu tommen, und wenn bas bes M. obturatorius folge, vorausgefigt, bag Drgan eine Frucht erthalt, ift ce wieder zu er nicht zwischen ben Ligamentis sacro-ischia- rund und gu vo'uminos, um jene burchbrechen dieis eingeklemmt fen. Durch biefen Ginschnitt zu konnen. Allein wenn irgerb einer jener burch die Strictur ober ben band und febs lenorganen mit nachgezogen werden und fich nenartigen Urfprung bes M. levator ani eins mit ihnen in die neue ber Bauchhöhle ans

Buructzichen ber rechten Sand ben mit ber macht fich bie Wegenwart bes Uterus in ber Schneibe in Berührung ftebenben Theil bes M. Geschwulft auf bas beutlichste bemerkbar. Die Bevator ani burchschneiben. Geschwulft erreicht bann eine fo betrachtliche

Behanblung. - Der Bebarmutterbruch fer zu weit gegen den Mitt.lpunct bes B.t. gibt nicht immer ein hinderniß ber Geburt tens vorgeschoben werde, bann ber vordre Theil ab; benn man hat tamit behaftete Frauen ber Blafe leicht eingeschnitten werben tonne, babit fo gluctlich niebertommen feben, als wenn man wird einsehen, daß bies nicht wird ges Benn man endlich Steine im vorgetriebnen icheben konnen, wenn die Bauchöffnung, obs Theile fühlen sollte, so durfte es wohl bester gleich erweitert, bennoch so schmal geblieben fenn, die Geschwulft einzuschneiden, um jene ift, daß sie unmöglich bem Rinde den Durchs berauszuziehen, als fie in die haupthoble ber gang ju gestatten vermag. In folden Fallen Blase zuruckzuschieben, wo man sie nachber mußte nun, wie man dies auch schon gethan nur burch weit gefährlichere und weniger sichere bat, der Raiserschnitt gemacht werden, Operationsmethoden angreifen konnte. [Der weil biese Operation, obgleich wenig Goffnung greift und auszieht, in bie Blafe einbringen fenn, wo in bem einen (wie Sartorph in tann, worauf man eine Sonde von Gummi ben Acta nova reg. societat. med. Havn. 1818;

Vol. I, pag. 412 ergabit) ber ichwangre Utes Der Fall, ben Cooper in bem mehrers rus in einem Leiftenbruche lag, ber bis zu mahnten Berte hat abbilben laffen, ift ber toden Knien herabging, und die Geburt eines Leiche eines etwa 55jährigen Mannes entnoms toden Kindes glücklich und ohne Kunsthülse men, der amputirt worden war. Als man verlief; oder wo (wie Frank in Stuttgart bier, behus einer anatomischen Demonstration, beobachtet hat, und was im "Neuen Chiron" von Textor, 1822, Bb. I, Deft 2 nachzus darm zurückgeschlagen hatte, kamen die Dünnstesen) der schwangre Uterus in einem durch darme nicht zum Borschein, und an ihrer Berreisung der weißen Linie gebildeten Bruch: Stelle fand sich in der Mitte der Bauchhöhte sache laz, der bis auf die Schenkel herabhing, und die Geburt ebenfalls ohne Kaiserschnitt sich zum Kreuzbeine herab erstreckte. Nach Erschwulft auf den Lendenwirdeln, die dewerkstelliat wurde: oder wo endlich swie öffnung dieser Geschwulft erkannte man in ihr bewerkstelligt wurde; oder wo endlich (wie offnung biefer Geschwulft erkannte man in ihr I. Et. L. Riedel in "Carus's Zeitschr. einen Sack, welcher, mit Ausnahme bes Duof. Ratur= und heilt. 2c."; Bb. III, heft 2, denum, sammtliche Dunndarme enthielt. Der S. 215, berichtet) bei einer und berselben Bruchsack war vom Bauchfelle gebildet, wets Frau von 4 Schwangerichaften, bei benen ber des bie Darme volltommen umgab, ausges Uterus in einem sogenannten Bauchbruche, nommen an dem hintern Theile, wo sich eine Tiene Querhand unter bem Rabel, hervorge, kleine Deffnung befand, durch welche bie Dars treten war, drei glücklich abliefen, und erst me eingetreten waren. Als man ben Darm bei ber 4. ber Tob eintrat.

Im Betreff bes Gierftodebruches verweisen wir auf ben Artitel Ovarium.

Um Schluffe biefes Artitels wollen wir noch bas bemerken, was A. Cooper von ber Hernia mesenterica und H. mesocolica fagt.

Mit bem Ramen Befros: ober Dunn: barmgefrösbrudy (Hernia mesenterica) bezeichnet biefer Argt benjenigen Buftanb, wo eine von ben lagen bes Dunnbarmgetros fes durch außre Gewalt verlegt wird, mabrend bie andre ben naturlichen Buftand beibehalt, fo daß bie Bedarme fich in bie Deffnung bran: gen und eine Art von Bruch bilben. Gin Gleiches foll auch bann geschehen, wenn etwa eine biefer lagen urfprunglich mangelhaft gebildet ift.

Cooper vermag im Betreff ber Urfachen biefer Rrantheit gwar nicht gu beftimmen, welcher Umftand zu beren Entstehung Berans laffung gebe, boch möchte er annehmen, baß fie von einer urfprünglich mangelhaften Husbildung herrühre, da in dem von ihm unters Suchten Falle teine Beichen einer borbergeben= den Gewaltthätigkeit vorhanden waren, sondern bie Theile, außer in Bezug auf bas Borhans benseyn der Krankheit, in jeder Rucksicht ihr naturliches Unfehn hatten. Belche Urfachen aber auch berfetben gum Grunde liegen mogen, Profes, Bruch des Mefocolon (Hernia fo zeige fich boch beutlich, bas bie Eingeweibe mesocolica) hat Cooper bem Falle ge-auf jebem Puncte ber Bauchwanbe, innerhalb geben, wo bie Darme zwischen die Lagen bes beren fie sie besinden, einen Druck ausüben, Grimmbarmgekrofes (Mesocolon) schlupfen. inbem es auf eine anbre Beife unmöglich Dan hatte namlich, berichtet biefer Argt, bei mare, bag alle Dunnbarme burch eine Bleine Section eines Falles, nach Burudichlagung bes Deffnung in einem beweglichen pauttheile aus Repes und Dictoarmes, eine große Gefcwulft ihrer naturlichen Lage hinausgebrangt werben in ber linken Seite ber Unterleibshohle gefuns konnten. Dabe jedoch ber Austritt einmal bes ben, beren obrer Theil auf ber linken Riere gonnen, so sey es bann nicht schwer zu bes ruhte, von wo sie sich bis zum Beckenrande greifen, wie er zu einem folchen Umfange sich berab erstreckte, und in ber klexura sigmoi-ausdehnen konne, baß er sammtliche Dunn= dea bes Dickbarmes endigte. Der Dickbarm barme umfaffe, indem namtich bas die beiben verlief im Unterleibe wie gewohnlich, außer Platten vereinigende Bellgewebe nicht ftart ges bas Coecum und ber Anfang des Dicks nug fev, um einem beträchtlichen Dructe ju barmes etwas mehr nach ber Mitte ju gerückt widerfteben.

von ber Magengegend bis zu dem After verfolgte, fand man, bag ichen ber Anfang bes Jejunum an ber hintern Seite jenes Sactes eintrat, und bag burch bieselbe Deffnung bas lleum mehr auf ber rechten Seite wieber bers austrat und in bie rechte Leiftengegenb berabs ftieg, wo es, wie gewöhnlich, in ben Dicks barm überging.

Belde Birtung biefe ungewöhnliche Lage ber Darme mahrend bes Lebens hervorgebracht habe, tonnte Cooper nicht in Erfahrung bringen; benn mahrend bes Rranten Aufents halt im Spitale war gar nichts vorgetommen, was irgend auf ben Berbacht bes Borhanbens fenns einer Rrantheit in ber Bauchhöhle batte teiten konnen. Indeft glaubt boch Cooper, bag nach ber Beengung ber Darme, in wels der fie in bem Sade tagen, die periftattifche Bewegung berfelben nicht fo frei gewesen fen, wie gewöhnlich, und bag bie Folge biefes mins ber lebensthätigen Buftanbes bes Darmes baue fig wiedertehrende Berftopfung gewesen fena muffe; aber wenn bies auch fo mar, fo ware es boch nie fo weit gegangen, bas fich eine Entzündung baraus entwickte, ba bie Dars me weber verbidt, noch mit bem Gade ober unter fich verwachsen gemefen maren.

Den Namen Bruch des Grimmbarmge. waren. Auf ber linken Geite lag biefer lens tre zwifden ber Beschwulft und ben Bauch: fo an Torpor ber Gebarme gelitten habe, wie musteln, inbem bie Geschwulft von bem Enbe in bem vorher beschriebnen Falle von Hernia bes Bogens des Didbarmes bis gur Flexura mesenterica: benn ber Gingang in ben Sact sigmoidea herabreichte. Das Duodenum, ein hatte fich bei weitem freier bargeftellt. Eleiner Theil bes Jejunum und bas untre beiden Fallen aber beliagt es Cooper, bag Ende bes lleum waren allein von bem gan: es nicht möglich war, etwas über die Sym=

gen Inhalte gu feben.

Die Befdwulft felbft enthielt fammtliche mabrend bes Lebens bervorgebracht batte.] Dunnbarme, welche bei Gröffnung bes Unter: teibes nicht zum Borichein getommen maren, und bie Deffnung, burch welche biefelben in bie Beschwulft hineintraten, lag auf ber reche Celsus, De re medica. Lib. VIII. ten Seite. Diefe lettre hatte eine folche Gros Paré, Oeuvres; Paris, 1541. Be, baf fie ben Durchgang zweier Darmichlins gen felbft in ihrem ausgebehnteften Buftanbe gestattete, so baß auf diese Beise sammtliche P. Franco, Traite très ample des hernies; Dunnbarme sich leicht in ben Cad hatten ber: Lyon, 1561. 8. ein begeben tonnen. Diefer Gad hatte fich Guy de Chauliac, Chirurgia magna; Pazwischen ber Bauchfellplatte bes Mesocolon ge: bildet, in der vordern Platte deffelben, auf der rechten Seite, befand fich die Durchgangeoff: weit genug gemefen feyn, um fammtliche Dunn: barme in halb ausgedehntem Bustande zu ent: halten. 3 der Munbung des Sades mar blos pom Bauchfelle gebilbet unb & berfelben gus gleich von einem Zweige ber Art. mesenterica inferior bebectt; bas ben Sad bilbenbe Bauch: fell mar etwas bider als bas mit ben Bauch: musteln zusammenhangende; boch foll es im Bangen in biefer hinficht weniger veranbert gewesen fenn, als ber Grab von Druct, ben es hatte aushalten muffen, batte vermuthen laffen follen.

In Bezug auf Gintlemmung bemertt Cooper, daß, wenn bie Darme von Luft und Rahrungsmitteln febr ausgebehnt maren, bie Deffnung im Cade boch groß genug ges wefen fen, bag ber Durchgang burch beibe Darmftucte, in ben Sact und nach ber Bauch= boble gurud, boch nicht verschloffen gewesen Barc bagegen bie Deffnung durch Drud verbidt ober gusammengezogen worben, fo batte J.

eine Gintlemmung entfteben tonnen.

Indes ift Cooper ber Meinung, baf biefe Symptome von Ginklemmung bei biefer Art von Bruchen gewiß nicht leicht vortommen tonnen, indem Bufammengiehung und Berdit-Tung bes Bruchfactes in ber Regel blos von einem außern Dructe entfteben, welcher bem von innen Biberftand leiftet. Go werde g. B. ber Bruchfact eines Leiftenbruches bisweilen ben beiben Bauchringen gegenüber gusammengezo: gen, aber bei einem Betrosbruche leifte blos bas bunne Bauchfell bem Drude von innen Widerstand, so bag bie Munbung bes Sactes so leicht bem Drude ber Darme nachgeben werbe, bag eine beträchtliche Bufammenbrut: Lung feines Inhaltes nicht wohl möglich fen. In bem ermabnten Falle maren jedoch teine Bebran, leber Dirnbruche; in feinen Ob-Erscheinungen vorhanden gewesen, welche bars auf leiten tonnten, bag Gintlemmungesympto: me jemale vorgetommen fepen. Auch fen es Bose, Progr. nicht wahrscheinlich gewesen, baß ber Rrante

ptome zu erfahren, welche biefe Krankbeit

Literatur.

Actius, Medic. graec. Tetrabiblos; Basil., 1542.

ris, 1580.

Rousset, $Y\Sigma TEPO$ TOMO TOKIAS; Paris, 1590.

nung für bie Darme; übrigene foll biefer Gad Fabricius Hildanus, Obs. cent.; Lyon, 1641.

> [Trew, Ueber Birnbruche; in Commerc. lit. noric. An. 1738; pag. 412.

> J. G. Günz, Observationum anatomico-chirurgiae de herniis libellus; Lips., 1744. 8. G. Boget, Abhandl. aller Arten v. Bruchen;

eng., 1746.] B. J. La Chause, Diss. de hernia ventra-

li; Argent., 1746.

C. de Garengeot, Traité des opérations de chirurgie; Paris, 1748. 3 Vol. 12. mit Rpfrn.

A. Arnaud, Traité des bernies ou descentes, Paris, 1749. 2 Vol. 12.

[Corvinus, de hernia cerebri; Argent., 1749.

C. H. Papen, Epist. ad illustr. virum Alb. de Haller de stupenda hernia dorsali; Götting., 1750. — In Saller's Disputat. chirury. T. III. p. 314.

T. Klinkosch, Progr. quo divisionem herniarum novamque herniae ventralis spe-

ciem proponit; Prag, 1764.

T. G. Timmermann, de herniis; Rin-

teln, 1767. 4.]
L. Leblanc, Nonvelle méthode d'opérer les hernies; Paris, 1768. 8.

[B. Boget, Abhandl. aller Arten ber Brus

che; Glogau, 1769. 8.

C. Siebold, Collectio observationum medico-chirurgicar. Fasc. I. Art. 1. De hernia cerebri; Würzeb., 1769.

C. G. Gidenbad, Ueber b. Bruch bes eis runben Coches; in Deffen Observata quaedam anat. chirurg. medica rariora; Rostock, 1769. S. 265.

servations de Chir.; Paris, 1771. Vol. I. Obs. 1.

de enterocele ischiadica; Lips.; 1772.]

J. F. Meckel, Tractat. de morbo hernioso congenito singulari et complicato feliciter curato; Berol., 1772. 8.

Dionis, Cours d'opérations de chirurgie;

Paris, 1773. 8. m. Apfrn.

[Ochme, Ueber hirnbruche; in fein. Diss. de morbia recens natorum chirurgicis; Lips., 1773.

Held, Diss. de hernia cerebri; Giess.,

1777. 4.

A. G. Richter, Pr. herniam incarceratam uno cum sacco suo reponi per annulum P. abdominalem posse (contra Louis) mo-

net; Gött., 1777. 4.

Wrisberg, Observatt. anatomicae de testiculorum ex abdomine in scrotum deacensu, ad illustr. in chirurgia de herniis congenitis utriusq. sexus doctrinam; in Comment. Soc. reg. Scient.; Gött., 1778.

Deuermann, Ueber b. Bruch bes eirunden Loches; in seiner Abhandlung b. vornehmft. dirurg. Operationen, 1778. Bb. 1, C. 578.]

Albucasis, De chirurgia arabice et latine, 1778. 4.

B. Sandifort, Icones herniae inguinalis congenitae; Lugd. Batav., 1781. 8.

[Sallneuve, Diss. de hernia cerebri; Ar-

gent., 1781. 4.

Leblanc und Boin's Abhandl. v. einer neuen Methobe, bie Bruche gu operiren, u. Mus b. Frang.; ben verschied. Art. berf. Lpz., 1783. m. Apfr. 8.

Richter, Abhandl. v. b. Bruchen, 2. Aufl.; Gott., 1785. 8.

D. Geune und A. Bonn's Briefwechfel wegen' eines im Unterleibe eingesperrten Darmbruches, welcher mit ein. Bafferbruche vergefellich. mar; verdeutscht v. 3. G. Gruels mann; Amft. und Cleve, 1785. 8. mit 1 Roft.

90. Pott, Abhantl. v. b. Bruchen; in Defe fen fammtl. dir. Berten; Bertin, 1787;

Bd. I, S. 219.]

J. L. Petit, Traité des maladies chirurgicales et des opérations qui leur conviennent; Paris, 1790. 3 Vol. 8. m. Rofrn.

[Thiemig, Diss. de hernia cerebri; Gött.,

1792. 8.]

A. de Gimbernat, Nuovo methodo de operar en la hernia crural; Madrid, 1793. 8. [2. be Gimbernat, Reue Methobe ben Schenkelbruch ju operiren. Aus bem Spanischen, mit einem Rachtrage über bie Dperat. b. Schenkelbruches, v. Schreger; Rurnb., 1817. m. 2 Apfr.]

[3. F. Beifenborn, Bemertt. ub. b. geit: herige Gewohnt., bobe Beinkleider gu tra: gen; ale eine bie jest nicht bemertte Urfache oft. Leiftenbruche; nebft einer Beichreib. ein. neuen Art elaft. Bruchbanber, welche Leiftenbruche, auch ichon erwachs. Perfonen, A.

radical heilen; Erf., 1794. 4.

3. F. Bottder, Borfchlag g. Berbeffer. b. boppelt. Leiftenbruchbanbes; und Angabe g. Univ. Ler. b. pract. Med. u. Chir. VII.

ein. bequem. Berbanbe b. b. Berreif. b. 26: gam. b. Kniefdneibe; Berl., 1796. 8.

Stark, Diss. de hernia vaginali et strictu-

ra uteri; Jen., 1796.]

B. Bell, Cours complet de chirurg., traduit par Bosquillon; Paris, 1796. 6 Vol. 8. m. Apfr. [B. Bell, Lehrbegriff ber Bundarzneik. A. b. Engl. m. ein. Bufab. u. Anmertt. von G. B. G. Debenftreit; 3. Mufl., 1804 - 10. 7 Bbe. mit Regifter. gr. 8.]

J. Desault, Ocuvres chirurgicales publiés par Xav. Bichat; Paris, 1796. -3ième édition; Paris, 1830. 3 Vol. 8. mít

Apfr.

[G. Ih. Gommering, Ueber b. Urfach. u. Berbut. b. Rabels unb Beiftenbruche; eine v. b. tonigl. Soc. d. Biff. g. Bott. getr.

Preisidr.; Frtf. a. M., 1797. gr. 8. F. E. A. Roler, Berf. ein. Beantwort. ber Preisfrage: warum find jest b. Bruche bei b. Jugend in b. Dörfern viel gemeiner als fonft, und wodurch tonnen fie am ficherften

verhut. werben! Gelle, 1797. 8.

J. H. F. Autenrieth, resp. J. W. F. Kajser: Diss. de gravioribus quibusd. errorib., qui in herniotomia ex praeternaturali sacci herniosi habitu occurrunt; Tüb., 1798. 8.

Idem, resp. E. Luz: Momenta quaedam circa herniotomiam, praec, circa evitandam arteriae epigastricae lacsionem; Tüb.,

1799. 8,

3. G. Bolftein, Ueber bie Leiften= u. Ras belbruche b. Menfchen und Thiere; Bien, 1799. 8.]

A. Th. Richter, Traité des hernies; traduit de l'allemand par Rougemont;

Cologne, 1799. 2 Vol. 8.

[Buville, Abhandl. über bie Bruchbanber. U. b. Frang. m. 14 Apfritaf. Rebft ein. Bors rebe p. Schreger; Rurnb., 1800.

G. Brolpd, Abbitd. d. Gefäße, welche man in b. Operat. eines mannt. Schenkelbruches

gu iconen hat; 2(mft., 1800. 4.)

P. Camper, Icones herniarum inguinalium edit. a S. T. Sömmering; Frks. a. M., gr. Fol. m. 19 Rpf.

F. G. D. Fielig, Pract. Bemertt. über b. Migbr. b. Tabateclyft. bei eingesperrt. Brus

chen ic.; Epg., 1801. gr. 8.

A. Monro, Observations on crural hernia; Edinb., 1803. — Im Auszuge in Lans genbed's Biblioth.; Bb. 1, St. 3.

Den, Ueber Schenkelbruche; in Deffen Pratical observations in Surgery; London,

1803. Cap. III.

L. C. Höflich, Comment de herniar. incarceratar. curatione, rejecto scalpello, tentanda comment.; Norimb., 1804. gr. 8.]

Cooper, The Anatomy and surgical treatment of inguinal and congenital hernia ; Lond., 1804. in fol. mit Rpfr. - 2, Musg.; Lond., 1827. in fol. mit Apf. [A.

Cooper, Die Anatomie u. hir. Behandt. [Rau, Diss. de nova hernias inguinales cuber Leiftenbruche und b. angebor. Bruche. 26. b. Engl. v. J. F. M. Krutge; Breel., 1809. fol. mit 11 Apf. — M. f. auch weis ter unten: 2. Cooper, 1807 u. 1833.]

[F. A. Rubtorffer, Abhandl. über b. ein: fachfte und ficherfte Operationsmethobe ein= gefperrt. Beiften = und Schenkelbruche; nebft einem Unhange merkwurdiger, auf ben oper rativ. Theil ber Bundarzneit. fich beziehen= ber Berbachtt.; Wien, 1805—8. 2 Bbe. 8. mit 8 Apf.

wer bie Bruche; Preisabhanbil. d. v. 3. telbruche; Burgb., 1815. 4. mit 15 Rpfr. Monniethoff gestift. Legats. Aus bem [F. R. Ceffelbach, Beschreib. und Abbitd. Ueber bie Brüche; Preisabhanbil. b. v. 3.

Boll.; Lpg., 1805-6. 2 Thie. 8. g. R. Deffelbach, Unat. chir. Abhanbl. üb. b. Ur pr. b. Leiftenbruche; Burgb., 1806. 4. m. Apfr.

O. H. F. Autenrieth, resp. F. W. G. Tritzchler: Observationes in hernias praec. intestini coeci; Tüb., 1806. 8.]

J. F. Frebaut, Observations sur les hernies abdominales; Paris, 1806. 4.

[A. Cooper, Anatomy and surgical treat- [Langenbeck, Commentarius de strument on crural and umbilical hernia; Lond., 1807.

Dien's Preisschrift über b. Entfteh. u. Beil. b. Rabelbruche; gandehut, 1810. gr. 8.

Ph. Pelletan, Clinique chirurgicale; Paris, 1810. 3 Vol. 8. mit Spfr.

Brunning haufen, Gemeinnugig. Unterr. uber b. Bruche, ben Gebr. b. Bruchbanber und über d. babei zu beobacht. Berhalten; Burgb., 1811. mit I Tafel.

S. I. Commering, Ueber d. Urf., Er: tenntn. und Behandlung d. Rabelbruche;

Frankf., 1811.

Girard, Mem. sur la hernie ombilicale Med, Tom. XLI; Juill. 1811.

Guincourt, lieber Nabelbrüche; im Journal de Méd. par Corvisart etc. Tom. XXI. 1811.

S. I. Commering, Ueber bie Bruche am Bauche und Beden, außer ber Rabel = und Leiftengegend; Frankf., 1811.

Monro, Ueber b. Buftbeinbruch in Deffen Anatomy of the gullet stomach and intestines; Edinb., 1811. p. 380.

Cloquet, Ueber ben Bruch bes eirunden Bos thes; im Journ. de Med. par Corvisart etc. T. XXV, und im Bullet. de la faculté de Méd. No. 8. 1812. p. 194.]

- A. Scarpa, Traité pratique des hernies; traduit de l'italien par Cayol; Paris, 1812. 8. Atlas, in fol. — Supplément, tra-...duit de l'italien par Ollivier; Paris, 1823. 8. Atlas. [D. f. weiter unten Scar-- — 1819 und Scarpa -1822.]
- J. N. Marjolin, Diss. sur l'opération de la hernie inguinale étranglée; Paris, . 1812. 4.

6 1

randi methodo akiurgica; Berol., 1813. Balther, Ueber b. Nabelbruch; in Salgb. meb. chir. Beit. 1814. Bb. 1, S. 426.

Den, Ueb. ben angebor. Leiftenbruch; in Defs fen Pratical observations in surgery; Lond. 1814. p. 226.]

J. L. Boyer, Traité des malad. chirurgi-cales; Paris, 1814. 11 Vol. 8.

R. Beffetbach, Reuefte anatomifch : pas thologische Unterfuchung über b. Urfprung und bas Fortichreiten ber Leiften : u. Schens

ein. neu. Inftrumentes jur fichern Entbed. und Stillung einer b. b. Bruchfdnitte ents ftand. gefährl. Blutung. Gin Unhang und Beitr. z. b. neueft. anat. = pathol. Unterfu= chungen über b. Leiften = und Schenkelbrus che; Burgb., 1816. mit 2 Rpfr.]

J. Cloquet, Recherches anatomiques sur les hernies de l'abdomen; Paris, 1817-

19. 2 part. 4. mit Rpfr.

ctura peritonaei, testiculorum tunicis, eorumq. ex abdomine in scrot. descensu; ad illustr. herniar. indolem; Götting.,

1817. fol.]

W. Lawrence, Traité des bernies; traduit de l'anglais par Béclard et J. Cloquet; Paris, 1818. 8. mit Apfr. [Defs fen Abhandl. v. b. Bruchen, enthaltend b. anat. Befdreib. jeb. Art berfetben, nebft ein. Darftell. ihrer Sympt., ihr. Berlaufes und ihr. Behandt. Rach b. 3. von neuem burchgefeb. verbeff. und vermehr. Musgabe. Mus bem Engl. v. G. von bem Bufch; Bremen, 1818. 8. mit Kpfr.]

chez des ensans; im Journ. général de [Jalade Lafond, Considérations sur les bandages herniaires usitées jusqu'à ce jour et sur les bandages renixigrades ou nouvelle espèce de brayer; Paris, 1818.

A. Scarpa, Sull' Ernie. Memoire anatomichirurgiche, Ediz. second.; Pavia,

1819. fol.

Pfefferkorn, Diss. de herniis mobilibus radicitus curandis; Landsh., 1819. 8.

Pech, Osteosarcoma, ejusq. speciei insignis descriptio; adjuncta est de cura herniar. ligaturam radicali tractatiuncula; Würzeb., 1819. 4.

Breschet, Considérations anatomiques et pathologiques sur la hernie fémorale ou

Merocèle; Paris, 1819.

11 4 3. 5

F. R. Deffelbach, Die sicherfte Urt bes Bruchschnittes in ber Leifte; Bamb. und

Würzb., 1819.]

Derfelbe, Ueber ben Urfprung und Berlauf ber untern Bauchbecten : Schlagaber und ber hüftbeinloch : Schlagaber. Rachtrag zu seis ner Schrift: Ueber bie sicherste Art bes Bruchschnittes in ber Leifte. Mit 6 bilb.; Bamb. und Burgb., 1819. 4.]

R. Liston, Memoir on the formation and

connexions of the crural arch and other! parts concerned in inguinal and femoral

hernia; Lond., 1819. 4.

[Bangenbed, Abhanbl. von b. Leiftens und Schenkelbruchen, enthaltenb b. anat. Befcreib. und Behandt. berfetben; Gotr., 1821. mit 8 Kpfr.

A. Scarpa, Anatomisch : dir. Abhanbl. über b. Bruche. Aus bem Stal. mit Bufat. v. B. B. Seiler. 2. burch ein. Rachtrag vermehrt. Mueg.; Leipg., 1822. 8. mit 21

Derfelbe, Reue Abhandlungen über bie Schenkel: und Mittelfleifchbruche. Rach ber 2. Aufl. b. Driginals bearb. u. f. w. von Seiter; Epz., 1822. 8. mit 7 Rpfr.

Derfelbe, Ueber b. Mittelfleifchbruch. 2. b.

Ital.; Beimar, 1822. 4. Ragele, Ueber b. angebor. hirnbruch und die Ropfblutgeschwülfte Reugeborener in bia:

F. P. Ravin, Essai sur la théorie des hernies, de leur étranglement et de leur cure

radicale; Paris, 1822. 8.

Jalade Lafond, Considérations sur les hernies abdominales, sur les bandages et les anus contre nature; Paris, 1822. 2 Vol. 8. mit Apfr.

[Gabermann, Heber ben Bruch burch bas Suftbeintoch, nebft ein. feltnen galle hiers

über; Banbshut, 1823. 8.

Ueber die Anwendung des Galvanismus bei eingeklemmten Brüchen, in Archives generales de Méd.; Octor. 1826]

Manec, Recherches anatomico-pathologiques sur la hernie crurale; Paris, 1826. 4. mit Apfr.

Beaumont, Notice sur les hernies et sur la manière de les guérir radicalement; Lyon, 1827. 8.

A. Bonn, Tabulae anatomico-chirurgicae, doctrinam herniarum illustrantes, Sandifort; Lugd. Batav., 1828. fol.

Fournier de Lempdes, Exposé des nouveaux procédés et bandages pour le traitement et la guérison des bernies; Paris, 1829. 8.

Belmas, Recherches sur un moyen de déles cavitées sereuses; Paris, 1831. 4.

Sabatier, Médecine opératoire. 4. édit., 1832.

L. J. Sanson, Quelques observations de débridemens très-larges de l'anneau inguinal dans l'opération de la hernie étranglée; in Journ. universel hebdomadaire de Méd.; T. V, 1831; T. VI, 1832.

G. Dupuytren, Etranglement des hernies

ben Journ. etc.; T. 1X, 1832.

Idem, Leçons orales de clinique chirurgi-Paris, 1832. 8. [Dupuptren's klinisch schirurg. Bortrage te. Bearbeit. v. E. Bed und R. Leonhardi; Leipz., 1834. 2 Bbe. gr. 8. Bb. 1, S. 268.]

[A. Cooper, Anat. Beschreib. und dirurg. Behandt. ber Unterleibebruche. Rach ber 2. von C. Afton Rey beforgt. Musgabe. Beim., 1833. gr. 4. mit 26 Rpfr.

Mad. Rondet, Mémoire sur le Cystocèle vaginal, ou Hernie de la vessie par le vagin; et sur les meilleurs moyens d'y remedier etc. etc.; Paris, 1835. 8. - Fins bet fich in Schmidt's Jahrbb. ber Deb.; Bb. AV, S. 362 u. fg. von Dr. Stils ling in Caffel recensirt.

Jacobson, Bur Lehre von ben Gingeweis bebruchen. 3mei getronte Preisschriften. bebrüchen. Konigeb., 1837. mit 2 Rpfr. - Gine Gris tie hierüber von Dr. Schindler in Greif: fenberg findet man in benfelb. Jahrbb.; 286. XIX, S. 227.

gnost. Hinsicht; in Dufeland's Journ. P. Simon, Guérison radicale des hernies, ou Traité des hernies ou descentes, contenant la recette d'un nouveau remède infaillible pour guérir radicalement les hernies, rendant les bandages et les pessaires inutiles; Herbiers (Vendée), 1837 ober 1838. - P. Gimon, Rabicale Beil. ber Bruche, ober Abhandl. über bie Bruche ober Borfalle, nebft Angabe eines neuen uns fehlbaren Mittels, wodurch fie radical ges heilt und alle Bandagen unnug gemacht werben. Rach bem Frang, bearb.; Gaffel und Beipg., 1838. tt. 8. - Bergt. Dr. Schmidt in seinen Jahrbb.; Bo. XVIII. **S**. 261.

> Malcolm W. Hilles, Treatise on hernia: comprising the surgical anatomy, operative surgery and treatment of that important disease in all its forms, as also, a newly proposed operation for the relief of strangulated hernia; Lond., 1838, tt. 8. - Gine furge Beurtheil. biefer fleis nen Schrift von Dr. Beis in Dresben fins det man in benfelben Jahrbb.; 286. XXI,

> Man sebe auch die Abhandlungen von Bor= benave und Louis in ben Mémoires de

l'Acad, royale de Chir.

terminer des inflammations adhésives dans [Garengeot, Sur plusieurs hernies singulières; in benfelben Memoires; Vol. I, p. 699. - Pipelet, Nouvelles observations sur les hernies de la vessie et de l'estomac. Ebenbaselbst Vol. IV. p. 188. - Berdier, Ueber ben Buftbeinbruch. Ebenbas. Vol. II. p. 2. not. a. - Dery und Pipelet, Ueber ben Mittelfleischbruch. Ebendas. Vol. II. p. 25, und Vol. IV. p. 182.

par le collet du sac herniaire; in demfels Curade, Ueber Mittelfleischbruche. In Mem.

de l'Acad. des Sciences. 1713.

Chelius, Ueber b. Berengerung bes Bruchs fades bei angeborenen und erworbenen Brus den. 3m "Reuen Chiron." Bb. I. St. L. Cooper, Die Angtomie u. dir. Bebanbt. | Rau, Diss. de nova hernias inguingles cuber Briftenbruche und b. angebor. Bruche. ter unten: 2. Cooper, 1807 u. 1833.]

[B. E. Rubtorffer, Abhandt, über b. ein: fachfte und ficherfte Derationsmethobe ein: einem Anhange merkwurdiger, auf ben oper cales : Paris, 1814. 11 Vol. 8. rativ. Abeil ber Bunbargneif, fich beziebens R. R. Deffetbad, Reuefte antomifch pas ber Beobachtt.: Bien, 1805-8, 2 Bbe. 8. mit 8 Rpf

Beber bie Bruche; Preisabhanbil. b. v. 3. eber bie Bruche; Preisabhanbli. b. v. 3. felbruche; Murgb., 1815. 4. mit 15 Rpfr. Donnicthoff gefift. Legats. Aus bem [F. R. heffelbach, Befchreib. und Abbild. Doll. : Pps., 1805-6, 2 Ibie. 8,

R. R. Deffelbad. Angt. rdir. Abbanbl, ub. b. Ur pr. b. Beiftenbruche; Burgb., 1806. 4. m. Apfr.

O. H. F. Autenrieth, resp. F. W. G. Tritzchler: Observationes in hernias praec, intestini coeci; Tüb., 1806, 8.1 J. F. Frebaut. Observations sur les hernies abdominales; Paris, 1806. 4.

[A. Cooper, Anatomy and surgical treat- [Langenbeck, Commentarius de strument on crural and umbilical hernia;

Lond., 1807.

Den's Breisidrift über b. Entfteb, u. Deil. b. Rabelbruche; Banbebut, 1810. gr. 8. Ph. Pelletan, Clinique chirurgicale; Pa-W. Lawrence, Traité des hernies; tra-ris, 1810. 3 Vol. 8. mít Apfr. IBrunning baufen, Gemeinnubig, Unterr,

uber b. Bruche, ben Gebr, b. Bruchbanber und über b. babei gu beobacht. Berhalten; Burgb., 1811. mit 1 Tafet. S. I. Commering, Heber b. Urf., Gr:

fenntn. und Behandlung b. Rabetbruche; Frantf., 1811. Girard, Mem. sur la hernie ombilicale

chez des enfans; im Journ. général de [Jalade Lafond, Considérations sur les Méd. Tom. XL1; Juill. 1811. Guincourt, lieber Rabelbruche; im Journal

de Med. par Corvisart etc. Tom. XXI. 1811. S. I. Commering, Heber bie Bruche am

Bauche und Berten, außer ber Rabet : unb . Leiftengegenb; Frantf., 1811. Monro, leber b. Duftbeinbruch in Deffen

Anatomy of the gullet stomach and intestines; Edinb., 1811. p. 380, Cloquet, Ueber ben Bruch bes eirunben Bo-

ches; im Journ. de Med. par Corvisart etc. T. XXV, und im Bullet. de la faculté de Med. No. 8. 1812. p. 194.]

traduit de l'italien par Cayol; Paris, 1812. S. Atlas, in fol. — Supplément, traduit de l'italien par Ollivier; Paris, Derfelbe, licher ben Urfprung und Berlauf pa - - - 1819 und Scarpa - - -

J. N. Marjolin, Diss, sur l'opération de la heraie inguinale étranglée; Paris, .. 1812. 4.

randi methodo akiurgica: Berol., 1813. A, b, Engl. v. 3. g. M. Krutge; Breel, Balther, Ueber b. Rabelbruch; in Salgh, 1809, fol, mit 11 Apf. - D. f. auch weis meb. dir. Beit. 1814. Bb. I, S. 426, Den, Ueb. ben angebor, Leiftenbruch; in Defe

en Pratical observations in surgery;

fachte und ficherfte Operationsmethobe ein: Lond. 1814. p. 226.] gefperrt. Leiften : und Schenkeibruche; nebft J. L. Boyer, Traite des malad. chirurgi-

thologifche Unterfudung aber b. Urfprung und bas Rortidreiten ber Beiften . u. Schens

ein. neu. Inftrumentes gur fichern Entbed. und Stillung einer b. b. Brudidnitte ente ftanb. gefabri. Blutung. Gin Unbang unb Beitr. g. b. neueft, anat. : pathol. Unterfus dungen uber b. Leiften: und Schentelbrus de; Burgb., 1816. mit 2 Stpfr.] J. Cloquet, Recherches anatomiques sur

les hernies de l'abdomen; Paris, 1817-19. 2 part. 4. mit Rpfr.

ctura peritonaei, testiculorum tunicis, eorumq, ex abdomine in scrot, descensus ad illustr, herniar, indolem; Götting., 1817, fol.1

duit de l'anglais par Béclard et J. Cloquet; Paris, 1818, 8, mit Rofr. [Defs fen Abbanbi. v. b. Bruchen, enthaltenb b. anat. Befdreib. jeb. Art berfeiben, nebft ein. Darftell. ihrer Compt., ibr. Berlaufce und ibr. Behandt. Rach b. 3. von neuem burchgefeb. verbeff. und vermebr. Musgabe, Mus bem Engl. v. G. von bem Bufch; Bremen, 1818. 8. mit Apfr.]

jour et sur les bandages renixigrades ou nouvelle espèce de brayer; Paris, 1818. A. Scarpa, Sull' Ernie. Memoire anatomico chirurgiche, Ediz. second,; Pavia. 1819, fol.

Piefferkorn, Diss. de herniis mobilibus radicitus curandis; Landsh., 1819. 8. Pech, Osteosarcoma, ejusq. speciei insignis

descriptio; adjuncta est de cura herniar. per ligaturam radicali tractatiuncula: Würzeb., 1819. 4. Breschet, Considérations anatomiques et

pathologiques sur la hernie fémorale ou Merocèle; Paris, 1819. A. Scarpa, Traité pratique des hernies; g. R. Deffetbach, Die ficherfte Met bes

Bruchichnittes in ber Leifte: Bamb, und Bursb., 1819.1

ber untern Bauchbecten : Schlagaber und ber Duftbeinloch & Schlagaber. Rachtrag gu feis per Schrift : Ueber bie ficherfte Art bes Brudichnittes in ber Beifte, Dit 6 Mbs bifb.: Bamb, und Barib., 1819. 4.1 R. Liston, Main he formation and 117 8

connexions of the crural such and other parts concerned in inguinal and femoral hernia; Lond., 1819. 4.

[Bangen bect, Abhanbl. von b. Beiften: unb Schentelbruchen, enthaltenb b. anat. Beidreib. und Behandl. berfelben; Gott.,

1821. mit 8 Rpfr.

1821. mit 8 Appr. . Ecarpa, Anatomijch chir. Abhandi. über b. Brüche. Aus bem Ital. mit Jujóh, v. B. W. Seiler. 2. burch ein. Rachtrag vermehrt. Ausg.; Leipz., 1822. 8. mit 21 Kpfr.

Derfelbe, Reue Thanblungen über bie Echentel: und Mittelfleifchruche. Rach ber 2. Mufl. b. Drigingle bearb, u. f. m. von Geiter; 2pg., 1822. 8. mit 7 Rpfr. Derfelbe, Ueber b. Mittelfleifcbruch, A. b.

3tal.; Beimar, 1822. 4.

Ragete, Meber b. angebor. Dirnbruch unb bie Ropfblutgefchwulfte Reugeborener in biagnoft. Dinficht; in Dufrland's Journ. P. Simon, Guerison radicale des hernies, 1822. Mai, S. 1.] F. P. Ravin, Essai sur la théorie des her-

nies, de leur étranglement et de leur cure radicale; Paris, 1822. 8. Jalade Lafond, Considérations sur les hernies abdominales, sur les bandages et

les anus contre nature: Paris, 1822, 2 Vol. 8. mit Apfr.

(Sabermann, Ueber ben Bruch burch bas Duftbeintoch, nebft ein. feltnen galle bier über; Banbibut, 1823. 8.

Heber bie Anwendung bes Galvanismus bei eingettemmten Bruchen, in Archives generules de Med.; Octor. 1826] Manec. Recherches anatomico-pathologi-

ques sor la hernie crurale; Paris, 1826. 4. mit Apfr. Beaumont, Notice sur les hernies et sur

la manière de les guérir radicalement; Lyon, 1827. 8. A. Bonn. Tabulae anatomico-chirurgicae,

doctrinam berniarum illustrantes. Sandifort; Lugd. Batav., 1828. fol. Fournier de Lempdes, Exposé des

nouveaux procédés et bandages pour le traitement et la guérison des bernies; Paris, 1829. 8.

Belmas, Recherches sur un moven de déterminer des inflammations adhésives dans [Garengeot, Sur plusieurs hernies sinenles cavitées sereuses; Paris, 1831. 4. Sabatier, Médecine opératoire, 4. édit., 1832.

L. J. Sanson, Quelques observations de débridemens très-larges de l'anneau inguinal dans l'opération de la hernie étranglée; in Journ, universel hebdomadaire Med. ; T. V, 1831; T. VI, 1832. G. Dupuytren, Etranglement des par le collet du sac herniaire;

ben Journ. eta; T. IX, 1832. Idem, Leçons ciales de clinique Paris, Dur

Principle of Chie 98 16,

G. Brd unb R. frentert': 9me. 1834. 2 Bbr. gr. 8. Bb. 1, €. 368 [X. Cooper, Anat, Beidreib, unt dirare.

Behanti. ber Unterleibsbruche. Rach ber 2. von G. Afton Rey beforgt. Musgabe. Beim., 1833. gr. 4. mit 26 Rofr.

Mad. Rondet, Mémoire sur le Cystocèle vaginal, ou Hernie de la vessie par le vagin; et sur les meilleurs moyens d'y remedier etc. etc.; Paris, 1835. 8. — Fins bet fich in Schmibt's Jahrbb. ber Meb.; Bb. XV, S. 362 u. fg. von Dr. Stils ling in Coffet recenfirt.

2. Jacobfon, Bur Lehre von ben Gingemeis bebruchen. 3mei getronte Preisichriften. Ronigeb., 1837. mit 2 Rpfr. - Gine Gris tit bieruber von Dr. Chinoler in Greif: fenberg finbet man in benfelb. Jahrbb.;

Bb. XIX, Ø. 227.

tenant la recette d'un nouveau remede infaillible pour guérir radicalement les hernies, rendant les bandages et les pensaires inutiles; Herbiers (Vendée), 18:37 ober 1838. - D. Cimen, Rabicate beil. ber Bruche, ober Abbanbl, über bie Brude ober Borfalle, nebft Angabe eines neuen uns febtbaren Mittels, woburch fie rabical ges beilt und alle Banbagen unnus gemacht merben. Rach bem Frang. bearb.; Gaffill und Bripg., 1838. 21. 8. - Bergi, Dr. Somibt in feinen Jabrbb.; Bb. XVIII. Ø. 261,

Matcolm W. Hilles, Trentise on hernia: comprising the surgical anatomy, operative surgery and treatment of that important disease in all its forms, as also. a newly proposed operation for the re-lief of strangulated bernia; Lond., 1838. tt. 8. - Gine furge Beurtheit. biefer flei. nen Schrift von Dr. Beis in Dreeben finbet man in benfeiben Jahrbb.; Bb. XXI. Ø. 380.1

Dan febe auch bie Abhanblungen von Bori benave und Louis in ben Memoires de l'Acad, royale de Chir.

lières; in benfelben Memoires; p. 699. - Pipelat, Nouvelles observations sur les hernies de la vessie et de l'estomac. Ebendafelbft Vol. IV. 3 - Berbier, Ueber ben Dartveintene

Chenbas. Vol. II. p. 2 nol. c. ab Pipelet, Beber ben Mitteen. % Vol. 11. p. 20. 100

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

bar, uterfeih. mebrten beftanbie cfdmad; Erbre: jen ; Ap:

gros

bull, Ueb. ben Schenfelbruch. In v. Gie: ift bies mohl ju erklaren? bold's Chiron. Bb. II. St. 1. - Thurn, "Die meiften Bruche," ben. Ebenbaf. Bb. II. St. 2. 3.

fein, neuen Biblioth. Bd. II. St. 1.

S. 292. Tab. III.

©. 130.

IX. p. 281.

Mebrigens vergleiche man noch: Schreger, Scrotalbruch, ichon fo beträchtlich geworben Grundriß b. chirurg. Operation; Rurnb., ift, bag ohne Operation an Reposition nicht 1825. 2 Thie. 8. 28b. I. G. 217-290. - mehr gebacht werden fann." Chelius, Dandb. b. Chir.; Beibelb. und Bruche bar.

(L. J. Sanson.)

- heffelbach, Ueber b. aufr. Schenkels vermochte, was burch eine große Bahl authens bruch. Ebendas. Bb. 1. S. 91. tifcher Thatsachen verburgt wird. Aber wie

"Die meiften Bruche," erlautert unter ans Ueber b. Urfach. d. Rabelbruche bei Kindern beren Dr. Schubert, "verdanten ihre Ents und beren Beilung, besonders burch Abbins ftehung einem andern, meift allgemeinen Leis ben, und find baber fecundare Leiben. Rur Berhalten bes Bruchsackes. In v. Grafe eine mechanische Ursache entstehen, kann man u. v. Balther's Journ. Bb. V. Deft 1. primare Krankheitefalle nennen. Allein rein S. 97. — Jacobson, Ueber b. Mittel= ortliche Uebel bleiben auch lettere nicht lange, fleischbruch. Ebenbas. Bb. IX. St. 3. oft nur eine bochft furze Zeit, ba fich immer fleischbruch. Ebendas. Bb. IX. St. 3.
Langenbed, Anatomische Untersuch. b. Ges mehrere andere, oft sehr beträchtliche und ges gend, wo die Schenkelbruche entstehen. In fahrliche, von bem Primarleiden allerdings bedingte Erscheinungen dagu gefellen, wodurch Begoth, Ueber b. Buftbeinbruch. In Gie: bann bas localleiden in ein allgemeines ver= bolb's Samml. dir. Beobachtt. Bb. 111. manbelt mirb."

"Die alten, auf einer anbern, meift allges Aruftebt, Ueber b. Borguge b. Musbehnung meinen Rrantheit berubenben Bruche tonnen, por bem Schnitte bei b. Operat. bes ein: wie es Jedem einleuchten muß und auch bie geklemmt. Schenkelbruches. In Ruft's Erfahrung schon genug bestätigt hat, nicht Magag. Bb. 111. S. 227. — Ribte, Deis andere als baburch grundlich beseitigt werden, lung eines in ber ersten Bildung und im bas man burch ben innern Gebrauch bes pas Mangel ber außeren Sautbeden begrundes fenbften Beilmittels bie Gesammtkrantheit, ten Rabelbruches. Ebendaf. Bb. VIII. Deft 1. wovon ber Bruch allerdings ein beträchtlicher Theil, nicht felten bas auffallenofte Comptom Burns, Observations on the structure of ift, auf welches baber auch bei ber Babl bes hernia occurring in labour. Ebendaf. Vol. gebeilt, fo verschwindet auch bas Localleiben, sobald es nicht, wie biswellen ein vieljähriger

"Gingetlemmte Bruche," fabrt Dr. Odus Lpz. 1828. 2 Bbe. 8. Bb. I. S. 696-778. bert weiter fort, "erregen, wie Zeder weiß,
— S. Cooper, Neuestes Dandb. b. Chir.; in turger Beit bedenkliche Beschwerben und
Weimar, 1831. 2 Bbe. gr. 8. Bb. II. Art. haben schon Manchem bas Leben gekostet. Die Hernia: biefe brei Schriften gusammen bies Lehrer ber Chirurgie [nicht alle] machen es bas ten eine fehr vollstandige Literatur über ber ihren Schulern immer zu einer Bewiffensfache, bie Reposition nicht lange zu versuchen, fondern fo fonell als möglich zur Operation [Hornia in homoopathisch, therapeus aber zu spat operiren konne. Sie haben nach tischer Beziehung betrachtet. — Die ihrer Urt auch gang recht. Denn nicht selten ausschließlich für die Lehre bes Dippotra- widersteht ein Bruch der Reposition auf dem, trates eingenommenen Leser vorliegenden oft ziemlich unsanften und die Schmerzen, ja Bertes werben ftaunen, bie Bernien, bie nach bas gange Localubet nur noch mehr verschlims ihren Ansichten einzig und allein nur Begenftand mernben, mechanischen Bege und bei ben bas rein dirurgischer Behandlung seyn konnen, bei gewöhnlich zugleich in Gebrauch gezogenen bier mit unter ben Krankheiteformen erwähnt außeren Mitteln ganz hartnactig, das Leiden zu finden, gegen welche bemungeachtet die Do- machft zusehende, und das Leben kommt in moopathie ihre Waffen ergriffen hat; noch Gefahr. Operirt man aber schleunigst, b. i. mehr aber werben fie faunen und vielleicht nach einem turgen vergeblichen Berfuche ber ungläubig lacheln, wenn wir hinzufugen, baß Buructbringung, fo werden von vielen einzelne biefe Baffen oft siegreich gewesen find, ober, Rrante gerettet. Ich fage ""einzelne.""
mit anberen Borten, baß in ben Fallen, wo Denn welchen Sachtenbigen," fragt bier ges ber Bruch nicht unmittelbar auf eine aufre nannter Arzt, "ift es nicht klar bewußt, baß Bewaltthatigkeit folgte - wo er bann allers auch von ben, theils wirklich gu fpat, theils binge in bas Bebiet ber Chirurgie gebort - aber auch ichleunigft Operirten bie meiften fonbern gleichsam bynamischen Ursprunges war, noch fterben? Und bies ift tein Bunder. ber homoopathische Argt benfelben burch bie Durch biese Operation erhalt bie ohnehin entsprechenden Mittel bauerhaft zu beseitigen ichon febr leidende Person eine beträchtliche Bunbe, welche schnell ben ganzen Organis- Arzneien, Beilung zu bewerkstelligen vermochte. mus in Mitleibenschaft zieht, und, was bas Bu ben Fallen, wo sie allein Gulfe brachte, Wichtigste ift, es wird babei bas vorgefallne geboren unter anderen zwei in ben "Pract. und eingetlemmte, trante, felbft im gefunden Mittheil." (1826, G. 36 u. 39) aufgeführte Buftande bochft empfindliche und reigbare Bes Beobachtungen, von benen bie erftre einen bilbe ber Unterleibshohle von ber frifden at= weiter ausgetretnen Beiftenbruch, mofpharifchen Buft berührt, ja ihr ju Enbe mit frampfhaften Schmergen im Unterleibe, ber Operation fogar bas Einbringen in bie ftetem vergeblichen Stuhl = unb Barnbrange Soble selbst verstattet und baburch, wie allge- und anhaltendem Erbrechen, betraf, die zweite mein bekannt, fast stets unendlich geschabet. aber (von Dr. Schonete mitgetheilt) bei Diese neuen Momente und ein noch fortbau- einem an Scrotalbruch leibenden Rinde ernder beträchtlicher Theil bes erften Leibens vortam. In beiben gallen bewirkte genanns find es alfo, welche bei gewöhnlich unpaffen: tes Mittel Beilung. ber, nichts fruchtenber innrer argtlicher Be- Ginen anbern gall von neu entftanbnem handlung bem Rranten bas Beben rauben und Beiftenbruch und Gintlemmung befs feiner Qual ein Enbe machen."

bezeichnet baffelbe als ein rationetles, Aufftogen, gruntich fchleimiges Erbrechen, Un: wenn man bei biesen lebensgefährlichen Krants ruhe, Durft, brennende hibe am gangen Kors beiten die Reposition nur kurze Zeit und so per. Auch hier beseitigte Nux vom. alle Bus sanft als möglich versuche, außerlich weber fälle. (hartmann, 95.) eine Sathe, noch fonft eine argneitiche Poteng, eine Salbe, noch fonft eine arzneiliche Potenz, So wird auch vom Orn. Med. pract. innerlich bagegen gleich ein mit bem ganzen Micht. in ben "Unnal.; Bb. I, S. 266, ein homoopathische Behandlung ber Bruche bas len aus mehrfacher Erfahrung bestätigen tonne. Richtige bes Borbemertten hinlanglich beweis Ginige Seiten vorher (S. 264) ermahnt Richtige bes Borbemerkten hinlanglich beweis Ginige Seiten vorber (S. 264) ermahnt fen, und benen fich noch bie in diefer Pinsicht herr Militararzt Seibel in Bittau ebens

felben berichtet Dr. hartmann. Die bies Dr. Soubert berührt nun bas unter fole bei vortommenden hauptfymptome maren: den Umftanben von Seiten bes homoopathis tneipender und ftechenber Gomers in ber fchen Arztes einzuschlagenbe Berfahren und Bruchftelle, fcmerzhaft gefpannter Unterleib,

Leiden in ber genaueften homoopathifden Be- Fall von einem 27jahr. Manne mitgetheilt, ziehung ftehendes Beilmittel anwende. Denn ber an einem eingeklemmten Bruche Die Erfahrung habe die Domoopathen gelehrt, litt. Er hatte Anfalle von giehenbem, tems bag burch bie achte innre bynamische Gulfe in menben Schmerze in ber Rabelgegenb und in febr turger Beit eine fo ichrectliche Krankheit ber rechten Bufte, mit beftiger Ungft, Bers vollig geheilt werben tonne; bie wuthenben umwerfen und kaltem Gesichteschweiße, Brech-Symptome laffen nach, und ber Bruch repo- übeiteit, heftiges Erbrechen; babei natürlich nire sich gewöhnlich von felbft. Sollte fich vollige Appetitlosigkeit; Abgeschlagenheit bes aber ja bieweilen ber Fall ereignen, bas auf Rorpers; Stuhlverhaltung; Auftreibung bes biefem Bege die Ginklemmung nicht beseitigt Unterleibes. Der Kranke erhielt sogleich Nux werben konnte, fo foll man gur Operation vom. (Xo), worauf nach 45 Minuten eine ers fcreiten, boch biefetbe fo fcnell als moglich ftaunliche Stuhlausleerung folgte. Der Brud, vollziehen, um der außern Luft ben Butritt welcher nur eine hafelnuß groß mar, hatte zu den entblößten reizbaren, tranten Gebilben sich jurudgezogen. Dben genannter Arzt nur eine bochst turze Beit zu gestatten. Rach wollte den Mann radical beilen, benn er ber Operation aber foll man neben ber aus hatte feinen Bruch erft feit 4 Jahren, und er fern, bis zur Beilung ber Bunde erforberli= gab ihm baber ber Reibe nach Cocculus, Auchen, mechanischen auch zugleich innerlich die rum und Rhus toxicod., jedoch ohne Erfolg. nothige bynamische Bulle leisten, bamit bie Der Krante batte teine Luft zu einer langern Gur gelinge und die Gefundheit volltommen Gur und brach baber bie Behandlung ab; boch wieder hergestellt werde. - Go weit Dr. Schus foll er feitbem noch teinen Rudfall wieber ers bert (im Archiv; Bb. II, heft 3. G. 118- litten haben. - Uebrigens bemerkt noch ges 121), bessen in ben verschiedenen Schriften und nannter Argt, baß er die vortreffliche Birs Journalen niebergelegte Erfahrungen über bie tung ber fraglichen Argnei in bergleichen Fals

bffentlich betannt gemachten Thatfachen vieler falls einen Fall von eingettemmtem Beis anderer homoopathischer Merzte anreihen, wels frenbruch bei einer Sjahrigen Frau, ber che als eben so viel Beweise fur bie 3wedmas auch burch Nux vom., aber mit Beihulfe von figfeit bes homoopathischen Berfahrens bei Cocculus, befeitigt worben mar. Der Bruch Bruchen betrachtet werden konnen. Diesen Thatsachen zusolge gibt es verschies fen, etwas heißen, prallen Geschwulft dar, bene Mittel, welche bei Behandlung ber Brus mit heftig brennenden, tief in den Unterleib che, bem jedesmaligen Falle angemessen, Ans ziehenden und bei der Berührung vermehrten wendung sinden konnen; doch unter allen Schmerzen in derselben; außerdem: beständische scheint jest noch Nux vomiaa ben Borrang ges leeres Aufftogen, fpater mit Rothgeschmad; zu behaupten, indem sie nicht felten allein, hausiger Schluden; große Uebelfeit, Erbres boch oft auch mit Beihulfe anderer passenber chen bes Genoffenen, fpater Rothbrechen; Aps

petitmangel; viel Durft; preffender Ropfs brilliontel) und Aurum (1 Milliontel) geges fcmerg; allgemeine Dige; trodne, beife baut; ben, Die beide vortheithaft auf bie Bruche eine großes Angstgefühl. — Die 2 Stunden lang fo wie auch einen Ructfall bes Erbrechens. abwechselnd fortgesehte Taxis blieb ohne Er: (Bergl. Archiv; Bd. III, Deft 1, S. 89-94.) folg; nur gegen die Batfte ber Geschwulft Bei einem von Dr. Bethmann behandels bie oben julest ermahnten Symptome, wie Roth: ichweiß aber bem Gefichte. biesen Umständen Cocculus (III) und nebens so groß als eine tüchtige Mannsfaust, heiß, bei noch einige Clystire von lauem Wasser mit hart und gespannt; der Puls groß, voll, etwas Leinöl. Indeß war den 8. Tag nach jählte aber blos 76 Schläge in der Minute. der Einklemmung der Zustand noch dersetbe, und herr S. gab noch einmal Nux vom. gen und Erdrechen ein, wonach jedes Mal (VI), die dann nun auch die erwünschte Wirs die Schmerzen im Leide sich steigerten. — Pastung brachte. Bei Untersuchung der Bruche erhielt sozieich Nur vom (Vang) ftelle war die Geschwulft daselbst gänzlich verz auf, nach 1 Minute, neues Erbrechen folgte, schwunden, der Bauchring ebenfalls frei, und nur an der äußern Seite ein harter und schmerzhafter Bulft zu fühlen (wahrscheins lich, wie herr Seidel glaubt, ein Rückten Aminuten durch einen leichten Anfall von Würzen unterbrochen wurde. Neue Gabe bleibsel der ersten Incarceration). Nach 8 Aagen konnte die Frau wieder ihren häuslischen Geschäften nachzehen und nach 14 Tagen ihr Gewerbe als Botenfrau wieder fortsehen. Pach zwei Stunden wieder Nux vom. (X°), worauf patient 4 Stunde lang schen Geschäften nachzehen und nach 14 Tagen ihr Gewerbe als Botenfrau wieder fortsehen. Nach zwei Stunden wieder Nux vom. (X°), worauf das Scrotum faltig und

Bauchs und Schenkelbruch und baber 4 Stunden teine Beranderung; baber Coc-entspringendem chronischen Erbrechen, der culus (2000), worauf nach I Stunde Rols bei einer 53jahrigen Frau vorkam. Die Saupts lern im Bruchsacke und nach 3 Stunden der bei einer bliabrigen Frau vorkam. Die Daupt: stern im Bruchsacke und nach 3 Stunden der symptome waren — hier im kurzen Auszuge gänzliche Rückgang der vorgefallnen Portion mitgetheilt — folgende: Früh, im Sigen, nach vorgängiger zusammenziehender Empfins dung auf der Brust, ein Hustenanstoß, und barauf Erbrechen bittrer, wäßrig schleimiger Masse, mit etonischem Krampfe des Unterkies ster vortresslichen Wirkung der Nux vom., der Ausspruch jenes berühmten homöopathis schen und Fußkälte; gleich darauf Mattigkeit, weinen soll, schon in den nächsten Stunden nach dem Einnehmen Besserung hervorgebracht und sodann drückender und stechender Schmerz in der Libergegend, Beim Erbrechen Austresten den kann.

Dersetbe Arxt erzählt in benselben Annalen in der Lebergegend, Beim Erbrechen Austrezten den ber beiben Bauch: und Schenkelbrüche. Durch gleich früh genoßnes warmes Gerränk wurde der Eintritt obiger Zufälle etwas verssspätet. Außerdem geringer Appetit, schmelle Sättigung; harter Stuhl; Schmerzhaftigkeit ber Kopshaut und der Haare; Klingen und Brausen vor den Ohren; öfters fliegende Gezssichtschise mit Angst; in den Waden, Sohlen und Behen öfters, besonders des Nachts, schmerzschafter tonischer Krampf; unruhiger Schlaf; schwerzeschieden, sänkliche Gezsmüthsssimmung. — Die erste Gabe Nux vom. (ein Deciliontel der Tinetur davon) das Erbrechen und milberte die übrigen Bei dem neu entstandnen Bruche gelang die

Befichtero be; aufgetriebner Unterleib; unter: wirften; eine zweite (ber erften gang gleiche) brudter Stublgang; tleiner, frequenter Puls; Gabe Nux vom. brachte biefe ganglich meg,

tonnte leicht gurudgebracht werben, bie andre ten jungen, 22jahrigen Manne hatte fich befs widerftand aber allen Manipulationen in jeder fen Brud in ber rechten Leifte einge= Bage. Sier verschaffte Nux vomica (VIII) tiemmt, worauf heftiger Frost, mit Brens Berminberung ber Schmerzen in bem einges nen und Schneiben im Unterleibe, nebst Ers klemmten Bruche und einige Darmausleeruns brechen ber vorber genoffenen Speifen eintrat. gen; boch blieb im Uebrigen, besondere ba noch Ale genannter Arzt zu ihm tam, warf er fich Merger bingugetommen mar, ber Buftand nicht unaufhörlich im Bette berum unter entfestichem nur berfelbe, fondern es ftellten fich auch nun Schreien und Bimmern; bei Dige, Ungft= Das bie ausge= brechen ic., ein. Die Rrante erhielt unter tretne Darmportion enthaltne Scrotum mar Lung brachte. Bei Untersuchung der Bruch: tient erhielt sogleich Nux vom. (X000), wors Bochft merkrurdig ift auch ber von Dr. vom. (Xo), worauf bas Scrotum fattig und Schubert mitgetheilte complicirte Fall von bie Schmerzen immer geringer murben. Rach

Reposition sehr balb, keinesweges aber bel bem als Clustir appliciren und verließ jest ben attern. Patientin erhielt baber Nux vom. Kranten. 216 ich ihn Abends 6 Uhr wieder (18), worauf in 2 Stunden Linderung und besuchte, entblößte biefer, noch vor 4 Stuns nach ungefahr 7-8 Stunden gangliches Muss ben bewußt : und verstandeslos Leibende, bei boren besselben eintrat. Die Ginklemmung meinem Gintreten in die Rrantenstube, sein

berbeigeführt morden.

Marille herab. Rur mit dem tinken Arme 81 - 83.) griff der Rranke bisweiten nach bem Ropfe, Mus ein wollte. Es war allgemein bekannt, baß fein der Nux vomica febr unterftugte. 3 Mal in ftarten Dofen zu fich nahm, und tel ohne Erfolg blieb und Cocculus allein bie nach Aussage ber Seinigen hatten feine zu fich heilung bewirkte, wie g. B. bei bem Leis genommenen Rahrungsmittel feit 2 Tagen in ftenbruche eines Imonatlichen Rinbes, wo Ruchen beftanben."

"Man brang in mich, einen Aberlaß angus lig bob. ordnen, indem ber Kranke noch nie habe fold Dr. Kammerer hat auch bas Gold (Auches geschehen laffen und er fich jest in einem rum) unter biefen Umftanden versucht und bebenklichen Stufenjahre befinde. Diefer Dig= versichert (in Archiv; Bb. VIII, Deft 2, S. brauch bes Blutlaffens wurde von mir als 69), daffelbe bei Inguinalbruchen eines nachtheilig und überfluffig zuruckgewiesen, und 4 und 6 Monate alten Kindes angewendet und ba ich die nachste Berantaffung zu biefem Bor: in beiben Fallen hulfreich gefunden zu haben, falle in bem unmäßigen Genuffe bes Raffee= wobei er zugleich beobachtete, bag nicht nur bie trintens anzunehmen Urfache hatte, fo be: Bruche, fondern auch die bamit verbundne Leis ftimmte mich nicht allein bies, sondern auch beeverstopfung baburch gebeilt wurden. Die Gegenwart bes Leiftenbruches fur bie Bon Opium und Rhus toxicoden-

Anmendung der Nux vomica."

vermochte, so ließ ich ihn an Tinct. Nucis nicht, ohne bag noch andere Mittel vor : oder vom. (30) riechen, tropfelte hievon 5 Tro= nachher angewandt worden waren. So erzählt

war unterbessen verschwunden, und der Bruch Haupt, versuchte zu reben, welches ihm aber zu seiner frühern Größe zurückgekehrt, woges nicht gelang, indem die Sprache von der gut gen die Frau nichts weiter zu thun wunschte. articulirten sich noch sehr entsernte. Doch bes Sie hat nach der Zeit wieder vicl gehoben und muhte er sich, durch gegebene äußere Zeichen getragen, aber ein Rückfall ist dadurch nicht mir zu sagen, von welchen Schmerzen er so merkwurdig ift auch folgenbe homoopathis werbe. Bon ben Umstehenden erfuhr ich, bas fche Beilung burch Dr. Schuler, bie wir bier ber Krante eine Stunde nach meinem Begges mit biefes Argtes eigenen Worten wieberge= ben Befühl in bem Unterleibe betommen und ben. "Ein 63jahriger Mann wurde Nachmit= oftere mit ber linken Sand nach bem beraus= tags 2 Uhr von einer Apoplerie ergriffen getretnen Bruche ju greifen gefucht habe. Da und zu Boben geworfen. Ich wurde sogleich er jett schon 1 Theclossel voll Flüssigkeit, obs zu Huffe gerufen und fand ihn schnarchend in gleich mit einiger Anstrengung, zu verschlucken bewußtiosem Zustande. Der Speichel lief uns vermochte, so erhielt er sogleich 1 Tropfen der unterbrochen aus dem Munde. Auf meine starte Tinct. Nux vom. (30). Hierauf war in der Anrede offnete er bie Mugen, fing an gu ftam: Racht eine Stuhlausteerung mit Taxis sponmeln, verfant aber sogleich wieder in Schlaf, tanea erfolgt, worauf alle Unterleibsbeschwers Die Umftebenben erzählten: ber Krante habe ben ihre Enbschaft erreicht hatten. Ich fand schon am Morgen nach bem Aufsteben einen ibn am Morgen mit voller, vernehmlicher befrembenben taumelnben Gang, gleich einem Stimme. Er hatte bie Nachmitternachtsftung Betruntenen, gehabt und balb nachher auf ben fanft verschlafen, tonnte confistentere Rahs Fragen unbefriedigende und unzusammenhan: rungemittel leicht hinabbringen und führte gende Antworten ertheilt. Bei angestellter uns blos noch Rlagen über Kopfbeschwerben und tersuchung fand ich eine Hernia inguinal., Schwindel. Um etwaigen Extravasaten zu bes welche bei einem Bruchbande ohne Feder stark gegnen und sie zu zertheilen, reichte ich dem beraus getreten war. Das Gefäßspstem war Kranken jeden 4. Zag I Aropfen von Tinck. frei von Orgasmus, der Arterienschlag aber Arnicae (9), ließ den Kopf mit einer Misvoll, langsam und pathetisch. Die Augen was schwieden von 4 Unz. Regenwasser und 1 Aros ren schmung, glanzlos und in ben Winkeln pfen von Tinet. Arnicae (1) taglich ein Mal berfelben viel purulente Materie. Die Des waschen, wonach nach Verlauf von 8 Tagen, glutitionsorgane, so wie die unteren Extremis ohne nach dieser Zeit einen Ruckfall zu bekoms taten fanden sich in völlig paralytischem Bu- men, sich alles Krankhafte völlig verloren stande. Auf der rechten Seite hing die untre hatte." (Archiv; Bb. VIII, heft 2, Seite

Mus einigen ber vorerwähnten Falle haben als wenn er ihn von etwas Lästigem befreien wir erfehen, daß Cocculus die Wirkung Lieblingsgenuß Raffee mar, welchen er taglich tennt man auch Falle, wo biejes lettre Dit: nichts anderm, als in Raffee mit trodnem Dr. Rummel (in Sufeland, 68, 69) burch zweimalige Babe diefer Arznei bas Uebel vol=

dron hat man ebenfalls in ber fraglichen Bes "Da nun der Kranke nichts zu verschlucken ziehung glückliche Erfolge aufzuweisen, jedoch pfen zu 4 Ung. Baffer, ließ biefes Gemisch z. B. ein ungenannter Urzt in den Unnalen

(Bb. III, S. 17) ben Fall von einem 47jahr rigen Manne, ber fich, bei einem Sturge vom tocele. Pferbe, einen Beiftenbruch jugezogen hatte, ber ihm oftmale Beschwerben verursachte. Rach einer Erfaltung flagte ber Krante, obgleich novée, Cornigiole; engl. Rupture - wort, bas Bruchband gehörig anlag und ber Bruch Burst - wort, Knotgrass; holl. Duizend-koorn, nicht vorgefallen mar, über heftiges Bauchgrim: men, bas 8 Tage lang bauerte, ofters 1-2 Taufenbtorn. — Die biefer Gattung ans Stunden aussehte und Rachts am heftigsten gehörenden Pflanzen scheinen zwar, ba sie war; babei bas Gefühl von hinabbrangen in tlein bleiben und sich bald mit Bluthen beber Leifte, und Gludfen in ben Darmen; 4ta: gige Berftopfung, und ganglicher Berluft bes Appetits. — Auf eine Gabe Nux vom. Appetits. — Auf eine Gabe Nux vom. (VIII0000), Rachmittags genommen, waren zwar bie Schmerzen ben anbern Morgen et: was geringer, aber ba tein Stuhl erfolgte und bie Ungebuld bes Rranten aufs außerfte Afterblatter und febr fleine, in ben Blatt= flieg, fo mußte man ben Borfat, bas gegebne winkeln jufammengehaufte Bluthen mit febr Mittel noch einen Tag wirken zu laffen, auf: geben. Er erhielt baber Opium, worauf nach Stunde 3 fluffige Stuhle bald nach einan: ber folgten, die Bufalle nachließen, ber Uppes tit fich balb einftellte, und ber Rrante nach einigen Tagen feinem Berufe wieder nachgeben konnte. — Bahrscheinlich war hier eine innre Einklemmung vorhanden gewesen.

ber burch beben einer geringen Baft auf bie Erft nach 5 Monaten verlangte er nigen Plagen. argtliche Buife. Er betam guerft Arnica, welches Mittel zugleich ortlich auf ber Achfel angewandt wurde; alebann erhielt er in ans gemeffenen 3mifchenraumen ber Reibe nach Nux vomica, Rhus toxicodendron, Staphisagria und Asarum. Bahrend bes fucceffiven Gebrauches biefer Arzneien foll nicht nur bas Armleiben ganglich verschwunden feyn, fonbern auch ber Bruch bis gur Große eines Bubnereies fich vermindert haben, und biefer Mann nachber bas Bruchband meift haben entbehren Rach 3 Jahren foll Alles noch in biefem guten Buftanbe fich befunben haben, obgleich dieser Mann ftete mit ziemtich schwerer Danbarbeit fich beschäftige. (Bergl. "Unnas len;" Bb. I, G. 142.)

auch Chamomilla, Veratrum, Capsi- Gebrauch gezogen werben.] cum, Acid. sulphuricum, ber Rord: pol bes Magnets und Antipsorica Bruche ebenfalls ohne Operation zu befeitigen vermögen. (Deffen "Therapie ic.;" Seite ter Hernia. 292, 489 u. 502.)] (M.)

Hernia gutturalis, f. Struma. Hernia humuralis, f. Orchitis. Hernia sanguinea scrotalis, f. Haema-

[Herninrin; fr. Herniaire, Turquette, Re-Duizend-grein; Bruch: oder harntraut, beden, blos jabrige Gemachfe gu fenn; allein vermuthlich bauern fie alle langer und tonnen baber für Salbftrauche gelten; biefetben haben aftige, meift nieberliegenbe Stengel, einfache, gegenüber ftebenbe Blatter, einzelne, zwischen ben Blatterpaaren ftebenbe, am Grunde breite fleinen Dectblattern.

Unter ben hieher gehörenden Arten haben wir une blos mit einer einzigen, namtich mit Herniaria glabra (aus Jussieu's Fasmilie ber Paronychieae, und Linné's Pentandria Digynia), bem glatten Bruchs fraute gu beschäftigen, wovon in fruberer Beit bas Kraut (Herba Herniariae s. Mil-Der bereits ermahnte herr Med. pract. ligranae s. Empetri) febr haufig angewandt Dicht. behandelte einen Sjahrigen Mann, murbe. Daffelbe besteht aus einem aftigen, Daffelbe befteht aus einem aftigen, murbe. bunnen, glatten Stengel mit febr fleinen eis linte Achsel biefelbe fich verrentt hatte; es runben, langlichen, grunen Blattern von frach barin, wenn ber Urm in bie Bobe ge- ichwachem frautartigen Geruch, boch bitterm, hoben ward, mit Schwachegefühl im ganzen falzigen und zusammenziehenden Geschmad. Arme. Außerdem litt er schon seit 32 Jahren Es wachst sehr haufig auf ben Felbern und an einem Beiftenbruche von ber Große zweier an ben Mauern, fo wie überhaupt auf fons

Die alten Schriftsteller ichrieben biefer Pflange bie Gigenschaft gu, Bruche gu heilen, ins bem fie biefelbe fowohl innerlich verordneten, als auch gleichzeitig außerlich zu Umschlägen Doch hat man und Fomentationen benugten. icon feit langer Beit erfannt, bag meber Herniaria glabra, noch H. hirsuta (deren Kraut fich von bem ber vorigen Art nur durch bie bes haarten Blatter unterscheidet) eine folche Bir= tung haben tonnen. Denn es lagt fich von biefen beiben Pflangen nichts weiter fagen, als baß fie eine kleine Quantitat falpeterf. Ralis enthalten, auf bie Absonderungsorgane bes Darnes fdwach erregend und folglich biures tifc wirten; baber fie gegenwartig, wo man in biefer lettern Begiehung weit wirtfamere Außerbem follen nach Dr. hartmann Pflangenftoffe tennen gelernt, nicht mehr in

Herniotomia, ber Bruchfcnitt, f. uns

Herpes; gr. Epans (von Ipaw, ich frieche); fr. Herpes, Dartre; engl. Tetter; holl. Hairworm; bie Flechte, ber Bitteric. - 3ch bezeichne, nach Billan und Bateman, mit bem Ramen Herpes eine Gattung nicht

(P.)

contagiofer hautentzundungen, bie fich burch Symptome, die biefem lettern vorausgeben, Gruppen von Blaschen caracterifiren, worauf fast unmerkliche tieine rothe Puncte ber Blaschen einander abntich und blos burch ben Sie (Herpes labialis, praeputialis) ober licher unregelmäßiger Gruppen, die gewöhns burch die Dimensionen der entweder zerstreut lich aus 12 die höchstene 50 Bläschen bestes und unregelmäßig vertheilt stehenden Bläschens ben, nicht sehr zahlreich (blos in der Zahl gruppen (Herpes phlyctaenoides), oder durch von zweien vorhanden) sind, auf die aber the beschriften (Hanner Toster) oder manchmal mehrens in bet in der Manchmal mehrens in der Manchmal mehren in der Manch ringformige Disposition (Herpes circinatus), ober endlich burch die Farbe bes fie umgeben: ben Randes (Herp. iris) von einander unternicht mehr mit ben Bortern Dartre, Tetter und Stechte, womit die frangofischen, englischen und deutschen Rosologen es übersett haben, fononym; ja es bezeichnet fogar bie meiften jener Affectionen, welche Borry [Turs ber Romenclatur biefer verschiedenen Schrift: fteller vergebens fuchen murbe.

6. I. Herpes phlyctaenoides (Flech: ten mit Bladden, unregelmäßige Bona, Bona bes Balfes ober ber Ertremitaten einiger Reueren). - Der Her pes phlyctaenoides characterisist sich burch Gruppen von kugeligen und durchsichtigen Blaschen von ber Große eines hirsetornes ober einer fehr tleinen Erbfe, welche in mehr ober minder beträchtlicher Angahl auf rothen, geandere Rorpergegenben verftreuten Fleden er=

fceinen. 1. Diefe von Bateman gut beschriebne und burch Abzeichnung verfinnlichte Barietat eine acute Krantheit fen; boch habe ich ibn freierunde Flecken noch ben Gig und bie Ausauch burch ben nach und nach erfolgenben behnung, die fie eingenommen hatten, an. Ausbruch mehrerer Gruppen von Blaschen dronifd werben feben.

ober schmerzhaft:m Brennen, von beißender feltenen Fallen haben die Flecken eine regels Dite auf ben Stellen, wo biefer Ausschlag maßige und treisrunde Form; und ihr innrer jum Borichein tommen foll, find bie erften Glachenraum ift mit nicht fluenten Blaschen

bie an ihrer Grundflache entzundet, von ein: entfteben, bie fich um einander gruppiren, fo ander getrennt find, aber nabe beifammen fte: baß fie gar bald eine unregelmäßige Dberflas hen, und von benen jede Gruppe für sich in che bilben, beren Große von der eines Dreis 10, 12-14 Tagen eintrodnet. [Die Blas: frankenstudes bis zu der einer Fauft variirt. chen bes Herpes bestehen nach Bateman Einige Stunden nachher oder spätestens ben in getrennten, aber unregelmäßigen Gruppen, andern Tag erfcheinen barte, renitirenbe, tus welche gewöhnlich fcnell auf einander folgen gelige, burchfichtige Blaechen, beren Große und nabe bei einander auf einer entzundeten zwischen der eines hirfetornes (Herpes milia-Grundflache, bie fich ein wenig über ben Rand ris) ober einer kleinen Perle und einer großen einer jeden Gruppe hinausbehnt, ihren Sie Erbfe variirt; fie find mit einer gewöhnlich haben.] Die verschiedenen Arten bes Herpes farblofen ober citronenfarbnen und bei alten find burch die Form, ben Topus ber Entguns Leuten bismeilen braunlichen Lymphe erfullt bung und burch bie gruppenmeife Bertheilung und erheben fich von ben ermahnten rothen Fleden in Form mehr ober weniger beträchts ihre halbgurtelformige (Herpes Zoster), ober manchmal mehrere abnliche Gruppen folgen. Die Pautbedeckungen behalten ihre naturliche Farbung zwischen den verschiedenen Gruppen, felten aber zwischen ben Blaschen, aus benen ichieben. In Diefer, claffifch gewordnen, Be- fie bestehen, vorzüglich wenn fie gusammenflies beutung genommen, ift bas Bort Herpes fien. Das Ameifentriechen und bas Brennen merben burch bie Bunahme ber außern Sige, fo wie burch die Bettwarme mabrend ber Racht beftiger. Das Bolumen ber meiften Blaschen nimmt fonell ju; einige erlangen fogar giems lich beträchtliche Dimensionen und icheinen burch ner, Alibert ze.] unter die Gruppe Herpes Die Bereinigung mehrerer gujammenfliegenden gestellt haben, boch bietet es auch einen bes Blaschen gebilbet zu werben. Raum find 24 ftimmten und ftrengen Sinn bar, ben man in ober 36 Stunden nach ihrer Bilbung vers floffen, ale auch schon die in ihnen enthaltne Feuchtigkeit trube wirb. Die kleinen nehmen eine milchige Farbung an, und bie umfange lichsten, brauntich gewordenen find mit einem blutigen Serum gefüllt. Alle finten vom 6. bis 10. Zage ein ober gerplagen, mahrend fich, wenn ber Ausbruch nach und nach vor fich geht, neue Gruppen entwickeln. Die Feuch= tigkeit der kleinen Blaschen wird bisweilen aufs gefaugt, und mehrere Gruppen icheinen gar nicht zur Reife zu kommen; bie in den andes wohnlich freierunden, über ben Stamm ober ren befindliche flieft bei ihrem Berften aus, ober mandelt fich in gelbe ober schwärzliche Borten um, die fich gewöhnlich vom 10. bis 12. Tage ablofen. Die Saut behålt noch eis nige Beit an ben afficirten Stellen ihre Rothe, entwickelt fich bisweilen ausschließlich auf ber ober eine livid rothe Farbe; bisweilen bleibt Stirn, ben Bangen, am balfe, weit öftrer fogar ein Gefühl von Stechen ober Brennen aber an ben Gliedmaafien, von welchen fie gurud, welches bem abnlich ift, welches giems fich bann successive über mehrere andere Ber lich haufig bei bem Berschwinden ber Zona genben verbreitet. Billan und Bateman fortbauert. Ginige Bochen nach bem Bers glauben, daß ber Herpes phlyctaenoides ficts ichwinden ber Blaschen beuten tieine gelbe unb

Bwifden diefen unregelmäßigen Gruppen bies tet die haut bisweilen hie und ba Blaschen Gin Gefühl von Ameifentriechen, Juden und einige zufällige Pufteln bar. In einigen

In biefen Fallen ift bie Befundheit bullofe Entzundung. Jeboch tann unter ei= jeber andern Form bes Herpes. Diefe Baries pes phlyctaenoides ober Dartre phlyctenoïde tat hat in England ben Boltenamen Nirles beschrieben; boch ift es nicht bas erfte Mal, erhalten.

des ist bisweilen mit einer leichten Störung hier Irrthum und Mißgriffe zu vermeiden, ges ber Berdauungsorgane verbunden, die sich nach nugt es, hievon Kenntniß zu haben. Andrers der Mahlzeit burch die Langsamkeit der Bers seits hat man seit langer Zeit ohne Unterschied dauung, durch Durst, Wärme im Magen, sich der Worte Blasen (Bullae) und Phly-Weteorismus des Bauches ze. kund gibt. In ctaena bedient: eine Gewohnheit, der Bate = ober 3 von der Große eines Zwanzigsousstut- als daß hier die Diagnose ungewiß und schwies tes, deren Character leicht hatte verkannt rig seyn konnte. werben konnen, wenn man die anderen Grup: Bei Lozema erscheinen die Blaschen nur pen weniger beachtet hatte. Uebrigens hatte selten in Gruppen; jedoch habe ich einige biefe Hautentzundung weber einen heilsamen, Beispiele biefer Disposition zu beobachten Ge= noch nachtheiligen Einfluß auf den Berlauf legenheit gehabt (vergl. den Art. Rozoma); bes catarrhalischen Uebels.

fortbesteben.

erftrer ift eine vesteutofe und biefer eine weichenben und narcotischen Baschun-

mehr angegriffen, und bie ben Musbruch begleis nigen Umftanben ber unterscheibenbe Character tenbe Dige und ber Schmerz, oft mit der Em: biefer beiben Rrantheiten einigermaafen verpfinbung eines wirktichen Brennens und Ber: buntelt werden. Ginerfeits hat Alibert vorbrubtseyns vergleichbar, sind heftiger ats bei male ten Pemphigus unter bem Ramen Herbaß 2 verschiedene Uffectionen mit einem und Die Entwickelung bes Herpes phlyctaenoi- bemfelben Ramen benannt worden find: um gewiffen Fallen muß hauptfachlich biefes innre man nicht hatte nachgeben und baber bas Beis Leiben berudfichtigt und burch die paffenben wort philyctaenoides, welches boch fortmabrenb Mittel zu beseitigen gesucht werben. Man diese Verweckselung fortdauern läßt, nicht hatte bemerkt auch noch andere Vorläuser: so klagte gebrauchen sollen. Die alte Venennung Herein Kranker 2 Tage lang über hestige Glieders pes miliaris ober jede andre, welche das Vossschmerzen, benen ähnlich, die man bei Rheus lumen der Bläschen oder ihre gruppenweise matismus oder Hüscheh empsindet, und der Vertheilung bezeichnet hätte, ware bestimmt Ausschlag kam dann gar datd an den unter vorzuziehen gewesen. Der Herpes plitzetueren Ertremitaten jum Borfcbein. Derfetbe noides abnett bem Pempligus befonbere bann, kann auch bei an anderen Rrankheiten leidens wenn die Blafen wenig umfänglich find, wie ben Individuen angetroffen werden. So habe dies oft bei Pemphig, pruriginosus bemerkt ich bei einem mit Lungencatarth behafteten wird; doch ftellen fich bie Blasen bee Pem-Individuum einen Herpes phlyctaenoides im pliigus nur felten in Form von Gruppen bar. Gefichte, an bem vordern Theile ber Bruft, Uebrigens find bei Pemphig. pruriginosus bie unter ben Achfeln, an ben Gliebmaagen und Blafen klein und rund und mit Papeln (Paam Scrotum entstehen und fich burch rothe pulae) untermischt; mabrend bei Herpes plity-Rieden von einem bis mehrere Boll im Durch: ctaenoides, wenn bie Blaschen breit finb, biefe meffer, bie auf ber haut ein wenig hervors bann eine unregelmäßige und winkelige Westalt ragten, und von welchen fich anfange kleine haben. Bo aber ber Herp. phlyctaenoides birfetorngroße, nabe beisammen ftehende, rothe zufällig mit Blasen (Bullae) untermischt ift, brauntiche, mit bloßem Muge schwer zu erten: tann er mit bem mit Herpes complicirten nenbe, boch burch leichtes Stechen ber Flecten mit Pempligus verwechselt werden; biefe beiben einer Stecknadelfpige leicht zu conftatirende Blas: Buftande bilben eine Urt von Uebergang zwis chen erhoben, ankundigen feben. Unter ben glet: ichen biefen beiben Rrantbeiten. Die Blafen Ten am Scrotum, auf benen gar bald ordentliche des acuten Pemphigus find von ben Blaschen Blaschen zum Borfchein tamen, gab es beren 2 bes Herpes phlyctaenoides gu febr verschieben,

boch find die Blaschen bes Kozema viel kleiner Die Dauer bes Herpes phlyctaenoides ift und weniger hervorragend als bie bes Herpes.

Biemlich verschieden. Er bauert gewöhnlich 2 4. Der Herpes phlyctaenoides, bessen ge= ger; bie nach bem Berfdwinden ber Blaschen übertrieben worben find, nimmt nur felten jurudbleibenden Flecte konnen mehrere Monate viele Gegenden bes Sautgebildes auf einmal Wenn er acut ift (und unter bem acus ein. 2. Die Urfachen bes Herpes phlyctnenoi- ten Character ftellt er fich faft immer bar), des find, gleich benen ber Zona, fehr buntel. heilt er bei Individuen von guter Conftitus Bufolge ber von mir gefammelten Thatfachen tion in bem Beitraume von 1-3 Bochen ges geigt er fich weit haufiger bei Erwachsenen, wohnlich von felbft. Seine Dauer tann jeboch ale bei Rindern und alten Leuten, und entwits burch Cauterisation ber Blachen abges Belt fich bieweilen in Folge burchwachter Rachte, turzt werden (m. f. weiter unt. Herpes Zobee Mergere ober anderer Acte, welche das Rerven- ster) fein Berfahren, bas wir unter feiner fostem aufzuregen und umzustimmen vermögen. Bedingung gut beißen konnen]. Ich habe ibn 3. Der Herpes philyctaenoides kann mit auch unter Anwendung von kalten ober bem Pemphigns nicht verwechselt werben: benn tem perirten Babern, fühlenben ers

verschwinden feben, ohne baß es nothig gewesen ber Linea alba abschneibet, woburch ber Mann phlyctaenoides, eben so wie bei Herp. Zoster, Casper's Wochenschr. 1835. No. 6.)] bei robuften Individuen, und jedes Mal wenn ber jugleich beträchtliche Ausschlag febr fcmerge icon von Galen unter ber Benennung fonge haft ift, eine bedeutende Erleichterung, und reggelus (Herpes miliaris) angedeutet worden oft zeigt bas gelagne Blut eine Specthaut.

und dann verschaffen kublende Fomen omnia quae extant Galeni opera" (Basitationen und Cataplasmen bieweilen eis leae, 1562: fol.) nachaeschen habe, schienen nige Erleichterung, wenn sie auf die sehr ents mir zu vage und unbestimmt, um eine ftrenge gundeten Gruppen gelegt werden; ba fie aber Interpretation zuzulaffen, und ich finde in ber jugleich bie Bertrodnung ber Blaschen verbin- Krantengeschichte jener romifchen Dame, welche bern, fo find fie im Allgemeinen mehr fcat- nach Balen einen Herpes am Rnochel

lich als nüglich.

vermischt, nehmen zu laffen.

ift, diese leichte Entzundung sich selbst über: Beit (A treatise of diseases incident to the lassen, besonders bei Kindern, die jedes außre skin; Lond., 1731 fith. ed. 74), ber jedoch Aesmittet in Furcht und Schrecken sest: benn bie Merkmale besseiben beutlich angegeben bat. nehmen lassen. — Wenn, was jedoch sehr unpassenden Ramen Herpes exedens beschries, felten geschiebt, die Krankbrit durch das sues ben. Jos. Frank (Praxeos univ. medic. cessure Erscheinen der Bläschengruppen zu eis praecepta etc., ait. Herpes miliaris) ner dronischen gestempelt ward, dann hat davon eine wenig genaue und durch falsche bie Erfahrung bewiesen, bag, wie eine Menge Busammenstellungen verbunkelte Beschreibung Falle barthun, die Unwendung von Ubfuhr: gegeben. 3ch habe in meinem Traite des mitteln die Beilung biefer Ausschläge, beren maladies de la peau mehrere Beobachtungen Entwickelung von einer speckartigen Beschaffens barüber mitgetheilt. Under wood hat seine beit des Blutes, weit öster aber von ganz uns bekannten Ursachen herzurühren schniert, bes chanten Ursachen herzurühren schniert, wels che man ziemlich häusig in Folge des Herpes Zoster beobachtet, sinden nach dem Herpes phlyctaenoides nur selten Statt; auch phlyctide miliaire" beschrieben.)

Täßt der eingenommen hatte, zurück.

Täne son der dare Entsärdung der gebrile: die Lippenstechtel. — Eine seichte

Baume eingeschlasen war, empfand, als er labialis characteristren, voran und begleitet sie. erwachte, heftiges Juden über ben ganzen Bewöhnlich bilden biese Gruppen auf ber Körper. En ge Zeit darauf kam, jedoch nur außern Oberstäche ber Lippen eine Art von an der rechten hatste bes Körpers, ein Aus- unregelmäßigem Ring, bessen Gircumferenz sich schlag zum Vorschein, der spater wieder ver- ungleichmäßig auf das Kinn, die Wangen und fcmand und ber Beschreibung nach ein Her- bie Rafenflugel erftredt. Die anfangs burch:

gen, verbunnenben Getranten und bei achtet aller arztlichen Behandlung icon febrmare, zu Blutentziehungen Buflucht zu nehmen. ein febr fonderbares Unfebn bekommen bat, Bedoch verschafft ber Abertag beim Herpes obne übrigens fich unwohl zu fühlen. (Bergl.

(2 a tem an glaubt, baß biefe Barietat Teufre Barme und namentlich die Barme pokratis, art. fongs eitirten Stellen, und bes Rachts im Bette vermehren ben Schmerg; alle bie, welche ich mit Gulfe bes ,Index in hatte, eigenthumliche Mertmale angegeben, bie Bei Herpes phlyctaenoides ber Kinder rath eben so gut auf das Eczema, als ten Herpes Underwood an, biefe ben Saft ber wils paffen (Galen, Meth. med.; Basil., 1561. ben Paftinate, in der Gabe von 1-5 Ef fol. T. III. p. 184). Actius wiederholt blos! loffeln mit einem ober mehrern Loffeln Milch ben Galen (Aetius, Tetr., serm. 2. cap. 60. fol. p. 72). Diefelbe Unbestimmtheit und Im Allgemeinen aber muß man, wenn ber Ungewißbeit findet man in den Befchreibuns Ausschlag acut und von geringer Bedeutung gen des Herpes miliaris bis zu Turner's es wird in Ruegem zuverläffig bie Beitung Billan und Bateman haben eine noch von felbft erfolgen. Dagegen muß man bei beffere Beichreibung und eine ziemlich gute. Erwachsenen, wenn ber Ausschlag beträchtlich Abbildung bavon gegeben (Delimations of cuift, die Blaschen leicht cauterifiren und bei taneous diseases, pl. XLIX). Ruffel (Do febr beftigen Schmerzen einen Aberlag vor: herpetibus 8. p. 29) bat ibn unter bem febr

len, die er eingenommen hatte, jurud. anthema labiale ober 3. Frant's Hydron [Gine fon berbare Entfarbung ber febrile; die Lippenflechte]. — Gine leichte Daut nach Flechten beobachtete Dr. örtliche hise, auf bie balb ein Gefühl von Schlesinger in Stettin. Gin Mann, Brennen oder Spannen folgt, geht ber Entster nach einer ftarten Erhigung unter einem wicklung ber Blaschengruppen, bie ben Herpes pes furfuraceus gewesen zu senn sichtige Feuchtigkeit der Blaschen wird binnen, schien. Rach dem Berschwinden desselben hatte 24 Stunden trube, bietet aledann eine weiße aber die gange rechte Salfte eine pas gelbliche Farbung dar und bekommt endlich pierweiße Farbe angenommen, die unges ein eiterartiges Ansehn. Bon tem 4. ober 5.

Tage bes Mustruches an berften biefe Blas-Theile verbunben.

Der Herpes labialis kann birect burch bie Ginwirtung außerer Urfachen auf bie Daut Medicin bochft unangemeff.n.] ber Lippen, burch Ginwirtung ber Ralte, burch ben Uebergang aus ber Warme in eine kalte und feuchte Buft, burch bie Berührung fchar: Stomatitis, einer Coryza, einer Angina, eines Satarrhes ober einer Pneumonie; noch weit öftrer aber nach überftandenen Bechfelfieberan: fällen: ein Umftand, ber von einigen Schrifts ftellern, die über biefe leichte Entzundung ges fdrieben haben, nicht beutlich angegeben mor: ben ift. Alle haben jeboch bemertlich gemacht, daß biefer Barietat bes Herpes oft Schwamm: chen ober Blaechen im Munde vorausgegangen waren, ober fie begleitet haben; und ich habe ben in ber Mundhöhle nnd am Gaumenvor: hange entwicketten Herpes labinlis in Birs bindung mit Deglutitionebeschwerben, Schmerz im Epigaftrium, Aufftoffen, Uebeiteiten zc. vor: tommen feben. Auch hat man beobachtet, baß feine Entwidelung bisweilen mit ber Bermins berung ober bem Aufhören mehr ober minder gefährlicher Entzundungen ber Gingeweibe gu: fammentrifft.

Der Herpes labialis kann mit keiner anbern Affection ber Lippen verwechf.it werben. Die B.rtheilung ber Blaschen in einzelne Grups pen, ihr regelmäßiger Berlauf, bie beträchte liche Brobe, bie mehrere von ihnen erreichen, ihr Bertrodnen in Form von Schorfen find inegefammt Umftanbe, bie fo leicht teine Bers wechfelung biefer Art bes Herpes mit bem ebenfalls an den Lippen vorkommerden Kozema gestatten burften. Schwieriger ift es aber bisweiten, ben Herpes labialis von ben funfts lich erzeugten Blaschen an ben Lippen zu un: terideiben.

Der Herpes labialis ift bieweilen von guter Borbebeutung in Fiebern und bas Angeichen einer schnellen und gunftigen Entscheidung ber: felben: "In febricentibus assidue fiunt pustulae, circa labia et nasum, juxta febris solutionem," fagt fcon Actius (Tetr. 2; serm. 1. p. 234). Bie in einer Menge von Uebergebraucht,

Diefe Bautaffection, bie an und fur fic chen ober vertrodnen; bie in ihnen enthaltne felbft teine Gefahr barbietet, erforbert felten Buffigkeit fließt aus, ober mandelt fich in eine andre Behandlung, als die ber Rrantfcmargliche Schorfe um, die fich gewöhnlich beiten, die ihre Entwickelung hervorgerufen vom 8. bis jum 12. Tage ablofen, wo bann baben. Wenn jedoch bie Blaschen gablreich teine Spur mehr von biefer leichten Entguns find und gusammenfließen; wenn ber Schmerz, bung gurudbleibt. Benn man bie Schorfe bie Barme und bie Unschwellung ber Lippen vor ihrer ganglichen Bertrochnung und vor betrachtlich find, fo bewirken tublende und Bilbung einer neuen Epidermis abloft, bilben erweichende Bafcungen eine Erleiche fich wied r andere, beren Bertrocknung und terung, die wegen der Unbedeutenbheit des Abfall bann weit langer auf fich marten laft. Uebels oft verabfaumt wirb. Um bas Bers Diefer Ausschlag ift ftets mit mehr ober mins trodnen ber Blaschen zu beschleunigen, tann ber beträchtlicher Unfcmellung ber afficirten man fie auch leicht mit Bottenftein übers fahren. [3ft nach unserer Ueberzeugung in jeber Dinficht unnöthig und auch einer rationellen

(Dippotrates bezeichnet biefen Musichlag beutiich mit ben Borten: "Febres in quibus ulcerantur labia, fortassis intermittentes. "-fer oder reizender Korper ze. hervorzebracht Bon vielen Schriftstellern beobachtet, ist ders werben. Oft erscheint er auch im Berlaufe selbe in dieser letten 3.it besondere gut von und besondere im Stad. decrementi einer Billan (On the diseases in London; 1812. 12. p. 6) und von Bateman in seiner Syn-Roch Andere bes opsis beschrieben worden, fdreiben benfelben unter ben Ramen &i ps penausschlag (Bruption des lèvres; in Journ, gén. de méd ; T. XXXII, p. 240), Exanthema labiale (I. Frant) oder Olophlyctide labiale (Xlibert).)

> §. III. Herpes praeputialis (bie Borbautflechte). - Derfelbe charace terifirt fich durch eine ober mehrere Bruppen tleis ner tugeliger Blaschen, die fich auf ber innern ober außern Seite ber Borhaut, biemeilen auch auf biefen beiben Flachen zugleich entwickeln, und beren Beilung gewöhnlich binnen 1-2 Bochen erfolgt.

1. Der Herpes praeputialis beginnt mit einem ober mehrern, 6-8 Linien im Durche meffer haltenden, beutlich umschriebenen Bleden Sie werden von von giemlich lebhafter Rothe. einem leichten Juden begleitet, mas beutlicher in ihrem Mittelpunete ift, auf welchem fich vom 2. bis zum 4. Tage fleine tugelige, eine ferofe und burchsichtige Fluffigkeit enthaltenbe Bladchen erheben, bie wegen ihrer außerors bentlichen Dunnheit bie namliche Farbe, wie bie Saut, auf ber fie fich entwickelt haben, gu haben icheinen. Balb werben Barme und Buden beträchtlicher; bie Blaschen nehmen an Umfang ju, und ben 4. ober 5. Sag trubt fich bie in ihnen enthaltene Feuchtigkeit und nimmt ein eiterartiges Unfeben an. Benn ber Musichlag auf bem innern Theile ber Bors haut Statt finbet, berften die Blaschen oft fcon vom 4. Tage an; die emporgehobne Epiders mis loft fich ab, fo baß bas entzündete Bes fagnet (Schleimnet) bloß baliegt. Auf biefe Beife entsteht ein oberflächliches Gefchwur, bas wegen feiner weißtichen Farbe und feiner fehungen ober lateinischen Schriftstellern wird etwas erhabenen Ranber bisweilen mit ben auch hier bas Bort Pustulae ftatt Vegiculae fppbilitifchen Gefchwuren verwechselt worben ift. Der Character biefer Affection ift weniger außern glache ber Borbaut entwickelt ba laffen burfte. ben. Die in ben Blaschen enthaltne Materie burch eine einzeln ftebenbe Puftel an; 5. ober 6. Jag; in diefem legtern galle vir: Bruppe tleiner Blatchen gebilbit wirb. fenn.

2. dronischer Entzundung leibenben Scheide ober ichen Beschwuren, Die fich burch ihre Ziefe, bivituum unter abnlichen Umftanben mehr: halten werben. male jum Borichein kommen feben. Pears [Dr. Dart in & in Paris beschreibt ben fon glaubt, bag fie burch frubern Gebrauch Herpes praeputialis als einen zwischen Bors richtet, Lymphe von einem auf ber Borhaut men wiedertebre. gelegnen Blaschen einbrachte, in einem befon: Stuffigleit geliefert batte, barauf gefolgt fry; nicht wieder biefelbe Wirkung gur Folge ge: gig gemefen gu fenn.

3. Die Blaschen bes Herpes praeputialis konnen nicht mit ben fyphilitifchen Pufteln farbt bie Bafche gelblich, nimmt aber nach und Tubertein, die fich bieweilen an ber 5-6 Tagen ab, worauf die entbloften Partien Borhaut entwickeln, verwechselt werben, ba blaß werben, die Epidermis fich wieder erjede biefer Entzundungsformen icharf ges neuert, fo bag nach 8, hochftens 14 Tagen die Schiebene Mertmale bat. Evans's Vene- Rrantheit verschwunden ift. rola vulgaria ift unter allen Rrantheiten

gweibeutig, wenn fich bie Bladden auf ber tiften mit Herpes praeputialis verwechseln Beboch funbigt fich bie erftre wird aufgesaugt ober vertrodnet gegen ben mabrend ber Herpes gleich anfangs durch eine manbelt fie fich in tleine trodene, blatterige Die bunnen und fcuppigen Borten bes Herober tegelformige Borten um, die fich gegen pes praeputialis konnen eben fo wenig mit ben 8. ober 10. Tag, ju welcher Beit bie Beis ben biden Schorfen ber Venerola vulgaris vers lung vollständig ift, wenn die afficirten Theile wechselt werden. Indef wird die Diagnofe nicht burch Reiben gereigt worden find, ablos fcwieriger, wenn biefe Affectionen an ber ins fen. Die Entzundung ber Borhaut ift felten nern Flache ber Borhaut fich entwickeln und fo intenfiv, um eine Anschwellung ber tom: ichrundig finb, b. b. Ercoriationen barbieten. phatischen Drufen in der Leifte berbeizufuh: Die Rranten tonnen oft nicht angeben, ob Jedoch will Evans mehrere Beifpiele die Entzundung urfprunglich in Blaschen einer folden Complication beobachtet haben; ober Pufteln bestand. Die Borhaut tann allein in biefen gallen foll bie Entgunbung bei Herpes praeputialis auch gufallig entguns ber Drufen niemals in Giterung übergegangen bet fenn, fo baß baburch bie Diagnofe einige Tage lang ungewiß gemacht wird. Die beständige Erregung ber Befdlechte: find bie oberflächlichen Ercoriationen bes Herorgane und Berührung mit ben burch die an pes gar wohl zu unterscheiden von ben sophilitis Bebarmutter abgefonderten Fluffigkeiten find ibre barten und erhabenen Ranber und bie unter allen für biefe Krantbeit angegebenen fie bebedenbe tleine grauliche Pfeudomembran Urfachen biejenigen, beren Ginfluß mir am auszeichnen. Enblich tonnen unmöglich bie beften erwiesen ju fenn scheint. Ich habe fo tleinen, dunnen und platten Schorfe bes Herbiefe Affection bel einem und bemfelben In: pes fur die Borten fophilitifcher Pufteln ge-

bon Quedfilberpraparaten veranlaßt werben baut und Gichel vortommenten Musschlag von Andere wollen die Beobachtung ges fleinen Blaschen, welche in Ercoriation übers macht haben, daß fie fich haufiger bei folden geben, nicht felten fur angebende Schankerge= Individuen, die einen oder mehrere Unfalle ichwure gehalten werden, und beren Entftebung von Suppfilie erlitten haben, entwickele. Co: noch nicht erklart fep. Englische Mergte, meint peland versichert, baß fie bieweilen Gyms er, haben gwar ben Grund bavon in einer ptom einer dronifden Entzundung ober eis Reizung bes Darmcanales gefucht; mahricheine ner Berengerung ber harnrohre fen. Evans licher aber fip es, bag biefe Blaschen ihre und Samuel Plumbe behaupten bagegen, Entftehung ber Berührung mit fcharfen Gubs bag weit oftrer ihr Befteben an eine Affection ftangen, wie Menftrualblut und Lucorrhoe, vers ber Berbauungsorgone gebunden fen. Ende banten, fo baf alfo Dr. Martins in biefer lich icheinen Alle anzuerkennen, bag ber Her- lettern Begiehung mit unferm Berf. gleicher pes praeputialis nicht anftedenb ift. Evans Deinung ift. Als eine Gigenthumlichkeit bies berichtet zwar, daß, ale einer feiner Freunde fes Uebele bezeichnet genannter Argt ben von unter bie Epidermis des Oberarmes an ber bem Berf. nicht ermahnten Umftand, baf es Stelle, wo man gewöhnlich bas Impfen vers baufig in mehr ober weniger turgen Beitraus

Rach Dr. Martine's Befdreibung be: bern Falle bie Entwickelung eines weit größern ginnt ber Herp. praeputialis mit einem leiche Blaschens als bas, welches die eingeimpfte ten Juden an ber Bafis ber Gichel und ber innern Flache ber Borhaut, und mit Rothe ba aber biefer mehrmate wieberholte Berfuch biefer Theile. Dit ber Loupe ertenne man bann tleine hemifpharifche Erhöhungen, bie habt hatte, fo scheint die Entstehung biefer feine Epidermis hebt fich empor und wird Art von Herpes, selbst nach Evan's Deie mit einer ferofen Bluffigkeit gefüllt. Diese nung, von einer fpecififchen Urfache unabbans offnen fich und bilben freierunde Gefdmurs den mit rothem Grunde und ohne erhabnen Ranb. Die Absonberung ift übetriechend und

Uebrigens gibt Dr. Martine biefelben ber Gefchlechtsorgane bie, welche fich am leich: Mertmale an, burch welche unfer Berf. ben Herpes praeputialis vom Schanter unters fcbeibet.

fen Diagnofe fcmelerig , und in ber dronis men. Gichel und Borhaut werben bann ber fchen Form außerft hartnadig fen und baber Gig einer mehr ober weniger reichlichen Abbie größte Beachtung verbiene. Diefer Arst fonderung; bieweilen find fie fogar mit einer gibt bavon eine Beschreibung, die meift mit Art Pfeudomembran überzogen, die febr leicht ber unfere Berf. abereinstimmt, aber zugleich fich abloft und unter fich eine febr rothe, im= noch manches andre Interessante barbietet, mer feuchte Flache bliden lagt. Diefer chros fo bag wir bieselbe (wie wir sie aus Dr. nische Herpes kann Jahre lang bauern und Schmibt's Jahrbb.; Bb. VI, S. 87 ents macht in seinem Berlaufe, merkwurdiger Beife, Tebnt baben) unferen Lefern biemit vorlegen.

then auf ber außern Seite ber Borhaut vers genheit und Traurigkeit von selbst mieder ers breitet find, bietet diese Barietat keine erheb: icheinen. Eine Folge ber chronischen Form liche Berschiebenheit von bem Herpes ubers bes Uebels ift, besonders wenn es vorzuges auf der innern Seite und auf der Eichel, an des Bellgewebes, wodurch wiederum eine nicht welchem lettern Theile sie sich noch häusiger nur sehr schmerzhafte, sondern auch dem Beus zeigen." (Unser Berf. sagt kein Wort davon, gungsacte hinderliche Phimose bedingt wird. daß auch die Eichel von diesem Ausschlage bes (Aehnlich ift dann die von Biett vollständig fallen wirb, mas boch, unferen eigenen Be: befdriebne Psoriasis praeputii, mo aber bie febr bald mit einer feroseitrigen Fluffigkeit, zugeweife Erwachsene und Greife. Rach Co= berften febr leicht und hinterlaffen eine rothe, peland ift fie oft von Reizung ober Bers leicht ercorifrte Flache, die, ba fie fich wie eine engerung der harnrohre abrangiq."]

Rachbartheile gerftorenbe, leichte Grofion nicht Bafchungen gu bewirken vermögen. Borm bes: fophititifchen Gefchmures barbietet, ziemtich turgen 3wifchenraumen immer wieder und überdies auch jene ber Zona abntiche erzeugen und fo alle Meremate einer chros Gestaltung bes Herpes ein beutliches unters nifchen Krantheit barbieten. In biefem Falle Scheibungszeichen ift."

"Diefe Barietat bes Herpes tann nun aber auch ungeachtet einer paffenben Behand: Dr. Cagenave ertfart bie in Frage fte: lung, baufiger jeboch in Folge einer falichen benbe Barietat bes Herpes für ein Uebel, bef= Diagnofe, ben dronifden Character annebs nicht felten, wenn auch nicht vollständige In-"Der Herpes praeputialis besteht in grup: termiffionen, boch beutliche Remiffionen, wos penwife auf der außern oder innern Blache bei vom gangen Uebel nichts ale einige rothe ber Borhaut befindlichen, mehr ober weniger Puncte gurudbleiben und die Beilung nabe gu nablreichen Blaschin, benen, mit bisweilen fenn icheint, bis ploglich alle Symptome uns giemlich lebhaftem Jucken verbundene, kleine ter Gintritt von Schmerzen und ber bie chrorothe Fleden vorausgeben. Wenn die Blas- nifche Form ftets begleitenben Riebergeschlas baupt bar; mertwurdig gestalten fie fich aber weife die Borhaut befallen bat, Berdickung obachtungen aufolge, febr oft ber Fall ift, und Berhartung noch bedeutenber, jugleich Schupz in welcher Beziehung Cagenave febr rich: penbildung vorhanden ift, feine Absenterung tig beobachtet hat.) "Sie fullen fich bafelbft Statt findet ic.) Die Rrantheit befallt vor-

fdmarende Stelle geftattet, ben meiftens jest 4. Der Heipes praeputialis ift eine wenig erft consultirten Argt in ber Diagnofe fast gefährliche Krankheit, beren Beilung gemobne immer tauscht. Diese bandartige, ber Zona lich binnen I oder 2 Wochen erfolgt. Wenn abnliche, die Borhaut ober Gichel umgebende der Herpes praeputialis fich am außern Theile ereorifrte Flache bebectt fich gewöhnlich, wes ber Borbaut entwickelt, wird man wegen fo nigftens wenn bas lebel dronifch geworben leichter Entzundung nur felten zu Rathe ges ift, mit einem weißlichen Bautchen, welches zogen werden, wofern nicht bie Blaschen burch bei jeder Bewegung der Borhaut auf der Gis Reiben der Rleidungeflucke, oder burch ungefs chet fich abioft (benn befonders find die von tige Unwendung einiger ortlichen Reigmittet ber Borbaut bedectten Gichein biefem lebel in Greoriation oder Entzundung verfest wors ausgesest), und wird sodann ber Deerb einer ben find. Uebrigens thut man wohl, biefen habituellen Absonderung." Ausschlag fich felbft gu überlaffen, benn Alles, "Rur gu baufig wird biefe an fich unbe: mas die Abtrochnung beffelben gu bindern ftrebt, beutende und ichnell zu bebende Affection, for verlangert auch feine Dauer. Evans tennt wohl vor als nach Berftung ber Blaechen, z. B. einen Fall, wo berfelbe gegen 6 Bos für suphilitisch gehalten und kann, bem gemäß chen bauerte, weit man burch allerhand orts behandelt, eine febr hartnactige und bedeus liche Mittel die kleinen Geschwure ber Blass tenbe Rrantheit merben. Cagenave begreift den verhinderte, fich mit Borten gu bebeden. aber taum, wie eine folche Berwechselung mog. Sind die Blaschen am innern Theile ber Bor= lich feyn tann, ba 1) ben suphilitischen Ge= baut gelegen und babei ercornirt, fo wirb man schwuren, nach seiner Meinung, nie Blaschen: ftets Beitung burch Eintegen einer bunnen bilbung vorausgeht und 2) auch die beim Her- Bage feiner Charpie zwischen Gichel und Bors pes nach Berftung bes Blaschens zuruchtleis haut und burch den bloßen Gebrauch von bende, ganz flache, nicht im geringsten die tu bien ben und bleizuckerhaltigen

ift oft ju gleicher Beit eine dronische Entjun-

bung ber harnrohre [atfo ein Tripper] vors von Evans (Pathological and pratical rehanden. Unter biefen Umftanden furst man marks on ulceration of the genitals organs;

Cauterifation. Denn bie von ibm perorbneten 41. p. 338. Mittel bestehen in Baschungen mit Dals venbecott, in bem Gebrauche einiger mar: mer Baber und in bem Ginlegen eines Lappchens feiner Beinwand (feine Charpie moch: ten wir porgieben), die man nach ben erften Tagen mit einer fdwachen Muflofung von effigs. Blei tranten tann, wobei er ben Rranten Reiten, vieles Beben und erhigenbe Getrante vermeiben lagt. (Bergl. Journ, des

connais, med. Janv. 1837.)

Cagenave's Borfdrift gur Behanblung ber acuten Form des Herpes praeputialis ift ber eben angegebnen faft gang entipres Allein für weit ichwieriger ertlart er bie Behandlung ber dronifden Form. "Bei nicht zu großer Gereigtheit jener Organe" (Gichet und Borhaut), fagt ber Referent (Dr. Schreber) in ben oben erwahnten Jahrbb., haben Biett und Cagenave Chlor: und Schwefelmaschungen, altalinische Bafdungen, besonders bel reichticher Mus: schwigung (Natri subcarbon, 5j-jj, Aq. dest. Uj.), örtliche, abwechselnd erweich ende, als talinische ober Schwefelbaber mit Ruggen angewandt. Die Salben nüßen im Allgemeis nen wenig ; jeboch hat Biett, bei einem chro: nischen Bustande bes Uebels, bergleichen entweber mit Calomel, Campher ober Kali subcarbonicum erfolgreich gebraucht. Biemeilen ift bas Uebel fo hartnadig, bas man zu fraftigen inneren Mitteln feine Buflucht zu nehmen genothigt wird, zu welchem 3wede Biett mehrmale mit Erfolge Pear: fon's Solution (anfangs zu einigen Aro: pfen, allmätig bis zu 1 Dr. täglich) verorbs Argmittel leifteten im Bangen wenig. Da aber überhaupt ber Zustand bes Uebels oft sich andert, so muß man auch eben so oft mit ben erweichenden, narcotischen und erciti: renben Mitteln wechseln. Weicht die etwa vorhandne Phimose nicht erweichenden La: bern und ber Ginführung von Schwamm, fo muß man gur Operation ichreiten. Wenn end: lich, wie bei Greisen, bie Absonberung fehr bedeutend ift, fo burfte es rathfam feyn, vor Beginn ber Rabicaleur ein Blafenpfla: fter oder ein Mebcauterium auf ben tion, ber auf ber Dorfaiflache beiber Banbe Schenfel zu appliciren."]

Schriftstellern mit forgfattiger Genauigteit be: rere biefer Blaschen maren vertrodnet, und bie fchrieben worben: von Ropfton (History of anderen enthielten eine feros eiterige Feuchtig= an eruptive disease of the integuments of teit. Diese vesicutose Entzündung, welche I penis; in Medicul and physical Journal; Vol. bis 8 Tage dauerte, hatte sich bei diesem

bie Dauer bes Herpes praeputialis burch obers Lond., 1819. p. 27). Ich habe bavon ein flachliches Cauteristren ber Bläschen ab. Beispiel in meinem "Traité des maladies de [Dieseibe einfache Behandlung empsiehlt auch la peau" mitgetheilt. Noch andere findet man ber oben ermahnte Dr. Martins, jedoch, was angegeben im Journ. hebdomadaire; Tom, VII, uns febr vernunftig icheint, mit Ausschluß ber p. 436, und im Journ. complementaire; Tom. Ginige Bemertungen über bas gleichzeitige Bortommen biefes Musschlages mit Berengerungen ber Barnrohre lieft man in ber Revue médicale; Juin, 1830 - Entlich ift in neurer Beit von Rothalius bas Lactucarium gegen biefen hautausschlag ems pfohlen worden. (Bergl. Bulletin des sciene, médical. de Férussac; Tom. XXII. p. 105.)

> S. IV. Herpes vulvaris (Scheiben: flecte), H. auricularis (Dhrflecte), H. palpebralis (Augen (idflechte) ic. -Denen des Herpes praeputialis abntiche Blass den entwickeln fich bieweiten am obern Mus genlide bei gewiffen Ophthalmien; an der Ohrmuschel und bem Ohrlappchen, bei außrer Ohrentzundung, und an den großen Schame lefgen bei mit Beibfluß behafteten Frauen, fo wie mabrend ber Schwangerschaft ober nach der Entbindung. Gine junge Frau mar feit einem Monate niebergekommen; bie Geburt und beren Folgen maren gludtich überftanben worben; bie Bochien hatten mit bem 14 Tage aufgebort, doch mar ftits noch ein wenig Schleimauefluß vorhanden. Sie machte eine lange Fußtour, und noch benfelben Tag fühlte fie Schmerz am obern Theile ber Schenkel und Stiche in ber Scham, Die fie am Schlafen hinderten; fie wusch sich mit taltem Baffer. Bei ber von mir angiftellten Untersuchung ergab fich Folgenbes: Begen bie Stellen bin, wo die baut ber großen Schamlefgen in die ber Schenkel fich fortfeste, befanden fich zwei Gruppen von Biaschen, von benen die meiften febr beutlich fichtbar, tuglig abgerundet, fast wie kleine Erbfen, burchfichtig ober fo vereis nigt waren, baß fie kleine unregelmäßige Blas fen (Bullae) biloeten. Mus ber Scheide floß eine richtiche Menge Schleimiger Feuchtigkeit über bie großen Schamlefgen, in benen bie Rrante bas ichmerghafte Stechen verfpurte. Ginige Sigbaber, ermeichenbe Bas fcungen und folche mit fcwacher Auflofung von effigf. Blei beruhigten in Rurgem bicfe Bufalle.

So behandelte ich auch einen jungen Sands arbeiter von 16 Jahren, von guter Conftitus eine große Ungahl von Btaschen hatte, bie bes (Der Herpes praeputialis ift von folgenden nen bee Herpes labialis anntich waren. Debs XXIII.); von Rednie (Observations upon jungen Menschen schon mehrmals entwickelt; herpes of the prepuce; in The Edinburgh. berselbe war namlich Farbenreiber und hatte medic. and physical. Journ. Vol. VII), und die Gewohnheit, sich die Sande mit start

ben hatte.

fen vertheilt sind, so daß sie vollständige ren Ursachen, z. B. von dem Eindrucke der Ovale bilden, beren Gentrum gewöhnlich uns Kälte, herrühren, besonders da directe Bers versehrt ist, und deren Ränder, auf benen sich suche nicht bewiesen haben, daß dieser Horpes die Bläschen erheben, mehr oder weniger stark sich durch Einimpfen reproducirt. gerothet find. Geine Dauer ift gewöhnlich von Schultern in Form von rothen, entgunbeten, und einem febr laftigen Gefühl von Ameifens Individuum auf bas andre übergutragen ver-Eriechen in ben afficirten Stellen begleitet moge. werden. Die Rothe ift weniger lebhaft im Es entwickeln fich balb tieine tugelige, febr man biefe berpetischen Ringe an Mangen unb nabe beisammen ftebenbe Blaschen, beren Bas Rinn fleiner Dabchen vortommen. fis leicht entzundet ift, und bie ein burchfichtiges Fluidum enthalten, jedoch blos an ber five Ausbruche fich daracterifirenden, Herpes Sircumfereng ber Fleden, bie fie ringformig circinatus find eben fo unbefannt, wie die bes umgeben, mabrend ihr Centrum ju gleicher Herpes phlyctaenoides ober bes Pemphigus, Beit eine etwas buntlere rothe Farbung an= welche benfelben Berlauf nehmen. Bom 4. bis gum 6. Tage bes Muswird auch bie Feuchtigkeit in ben Blas: Cpibermis.

erheben feben.

fauerlich gemachtem Wasser zu maschen, nache 2. Da biese Krankheit, bie häufiger vor ber bem er sie zuvor mit schwarzer Seife eingeries Pubertat, als im reifen und Greisenalter eins tritt, bieweiten bei mehreren Rindern in einer 6. V. Herpes circinatus (ringfor- und berfelben Penfionsanstalt, ober in einer mige Flechte). — 1. Der Herpes circinatus und berfelben Familie jum Borfchein getoms characterifirt fich burch tleine tugelige Blaschen, men ift, fo haben einige Schriftsteller geglaubt, bie febr nabe beifammen fteben und in Form von baf fie contagios mare; aber biefe gleichzeitige Ringen ober treisformigen Banbern oder Streis ober fucceffive Entwidelung tann von andes

Da die englischen Mergte guerft ben Herpes 1-2 Bochen, boch tann er noch weit langer circinatus mit bem Ramen Ringwurm bestehen, wenn ber Musbruch ber blafigen Ringe (Ringworm) bezeichneten, mit welchem man fucceffive geschieht. Er erscheint gewöhnlich am ebenfalls auch eine Barietat bes Favus (Por-Dalfe, an ben Bacten, ben Oberarmen ober rigo scutulata), eine unbedingt ansteckende Schultern in Korm von rothen, entzündeten, Krankheit, belegt hat, so hat biese Berwirs Treis = ober eiformigen Blecten, bie 1 - 2 Boll rung in ber Romenclatur ebenfalls mit bagu und barüber im Durchmeffer haben, und beren beitragen tonnen, die Meinung gu verbreiten, Entwickelung und Borhandenseyn von Jucken baf fich ber Herpes circinatus von einein

Man beobactet ben Herpes circinatus, wie Gentrum ber kleinen Flecken, als an ihrer wir bereits bemerkt haben, hauptsachlich bei Gircumferenz; in ben größeren Zwischenraus Kindern, doch auch bei erwachsenen jungen men wird sie gar nicht bemerkt, benn hier Leuten, Frauen und blonden Personen mit'feis hat die Haut ihre natürliche Farbe behalten. ner und zarter Haut: benn ziemlich oft sieht

Die Urfachen bes dronischen, burch fuccefs

3. Da ber Herpes circinatus bie einzige bruches vermindert fich die centrale Rothe ber hauttrantheit ift, welche in Form eines erys Bleden; bie Blaschen an ber Gircumfereng thematofen, von einem blafigen Dofe umgebs werben trube, berften, ober bebeden fich mit nen Fledens ericeint, fo ift feine Ertennung Eleinen und fehr bunnen schwärzlichen Borten, leicht, wenn die Blaschen nicht zerftort find. beren Abfall vom 10. — 15. Tage Statt findet, Sind fie abgewelkt, und ift an ihre Stelle wahrend im Gentrum der Fleden eine leichte eine leichte Abblatterung ber Epidermis auf Abschuppung vor fich geht, wenn fich die rothem, genau treisformigen Grunde getreten, Rothe babin verbreitet hatte. Bisweilen fo kann zwar biefer Buftanb ber haut mit dem Erythema ciecinatum in ber Periode feis den aufgefaugt; biefe werben gleichfam welt, ner Ubnahme, ober mit einem von Schuppen und auf die Statt gefundne Reforption folgt entblogten Leprafleden verwechfelt werden; als bann eine fast unmertliche Abblatterung ber lein im erftern Falle werben einige Ueberrefte Die Ringe von fleinem Durch: ber Blaschen auf einem ober mehreren berpes meffer, auf benen fich gang fleine Blaechen tifchen Ringen bie Diagnofe aufhellen; und im erheben, nehmen befonbere biefen lettern Mus- zweiten Falle burfte ein Brrthum faft unmogs gang, welcher bagegen ba, wo die Dvale febr lich fenn, ba bie auf bem Bege ber Beilung breit und die Blaschen voluminofer find, nur befindlichen ernthematofen Ringe ber Lepra seiten beobachtet wird.

Der Herpes circinatus wird niemals von allgemeinen functionellen Störungen begleitet, wofern er nicht mit einer andern Krantheit oder deren Deilung weniger Fortschritte ges complicirt ist. Er kann mehrere Wochen sorts macht, vorhanden sein durften. Was den ben dauern, wenn die ihn characteristrenden Fiels schrift oder ringsormigen Favus (Ringworm; ten und Blaschen sich nach und nach auf ver- Porrigo scutulata) betrifft, so ist bies eine schiebenen Körpergegenden entwickeln. Ich habe contagiose Krankheit von langwieriger und uns auf biesen ringformigen, auf der Haut ver- bestimmter Dauer, deren Borken ganz eigens theilten Blaschengruppen Pemphigusblasen sich thumliche Merkmale darbieten. (Vergl. den Art. Fayus.)

177

Stechen, welches bie Entwickelung ber Blas: men himmelsftrichen beobachtet worben und chen begleitet, zu maßigen, Bafdungen bei uns faft unbekannt ift) "angewandt mit Baffer, worin ich wefels. Bink, bos werden kann." Run folgt die aus Gelfus rarf. Ratrum oder Alaun aufgeloft wors citirte Stelle. (Bateman, Pract. Darftell. ben, ju machen; boch habe ich bie Bewißheit b. Sautkrankheiten zc. Aus b. Engl. von I. erlangt, bag bas talte Baffer ober bas haus Danemann, mit Borrebe und Unmertt. v. fig wiederholte Auflegen von barein getauchtem R. Sprengel; Salle, 1815. 8. mit 1 Apfr= Leinenzeug den namlichen 3wect volltommen taf. S. 348-49.)] - Turner hat flar unb leichte Meben mit Bollenftein angewandt. Serpigo ober Ringworm bezeichnet (De Genug, die Behandlung des Herpes circina- morbis cutaneis; Lond., 1736. 8. pag. 73).

sine altitudine, latum, sublividum, inae- mitgetheilt.) qualiter tamen; mediumque sanescit, extre-tat ber Psoriasis palmaris (Alibert's Darfer Berf. bat Bateman entweder nur obers am Ellbogen, an ben Rnocheln ic. "den im Umfange ber alteren, welcher gleiche bedect werben. Bom 10. bis 12. Tage ift "Stadien beobachtet, und auf welchen wieder: entweder die Feuchtigfeit ber Blaschen aufge-"um ein andrer außrer Rreis folgt. Co faugt, ober fie flieft, nachdem bie Blaschen "fcbreitet oft bie Rrantheit zu einem großen geborften find, aus und vertrodnet an beren "Umfange fort, indem die inneren Theile bes Dberflache unter ber Form oberflachlicher Bors "Ringes heilen, fo wie biefe fcmarenbe und ten, Die fich vor dem Ende ber 2. Boche ab= "blaschenhaltige Kreislinie fich ausbehnt." lofen. Und nun fagt Bateman in einer unten Der ftebenben Rote: "Es icheint, baf bie Befchreis Frauen, entweber allein, ober gleichzeitig mit bung ber 2. Art bes ignis sacer auf biefe anderen Barietaten bes Herpes, beobachtet Art bes Herpes" (also nicht auf bie oben worden. Er ift von den anderen Abarten vom Berf. abgehandelte, sondern auf die von sehr beutlich unterschieden, indem er die eine

4) Bateman rath, um bas Juden unb Bateman befchriebne, welche unter mars Man hat auch mit Erfolg bas beutlich ben Herp. circinatus mit bem Ramen tus ist gang diesetbe, wie die des Herpes phly- - Außerdem sindet man im Journ. hebd.; ctaenoides.

T. IV. pag. 197, und in Lancette française; (Nachdem Celfus aufs beutlichste unter T. V. pag. 9. einige Bemerkungen über biefe bem Ramen "Ignis sacer" die Zona beschries Barietat. — Auch hat Gaide ein Beispiel ben hat, fügt er noch hinzu: "Alterum au- von Complication besselben mit Pemphigus tem est in summae cutis exulceratione, sed im Archiv. gen. med.; T. XVIII. pag. 261,

S. VI. Herpes iris (Regenbogens

Diefe Entgunbung entwickelt fich meift auf tre squameuse centrifuge) ju erinnern. [Uns ber Dorfalflache ber Banbe, auf ber Fußbiege, flachlich gelesen ober ben Sat, auf ben fich ginnt mit kleinen rothen, treisformigen Stete biese Rote Bateman's aus Celfus's ten, bie, wie bereits angebeutet worben, aus Berte eigentlich bezieht, gang überfeben gu concentrischen Ringen von verschiebenen Schats haben. Denn es heißt in bem Berte bes ges tirungen, bie nach und nach 2-8 Linien im nannten Argtes, nachbem er bie Befdreibung Durchmeffer erlangen, befteben. 3m Centrum bes Herpes circinatus, nebft beffen Behand: eines jeden folden Fledens ericeint, vom 2. lung, beendigt, folgendermaaßen : "Alle Arten bis 3. Tage, ein abgeplattetes, meift gelbliches "bee Herpes icheinen unter warmen himmeles Blaschen, welches felbft wieder von mehreren "strichen arger, ale in unserm Clima zu seyn, anderen kleineren, ringformig geordneten ums "und bie Bewohner ber erften find eis geben ift. Das im Mittelpuncte befindliche "ner Abart von herpetischem Ringwurm auss Blaschen wird von einem ersten dunkelbrauns "gefest, welche bei une faft unbetannt rothen Rreife umgeben; biefer lettre wieberum "ift. Diefe unterfcheibet fich wefents von einem zweiten außern, ber faft bie nams "tich von ber vorhergebenben in Unfes liche Farte, wie das mittelfte Blaschen bat; ,hung ihres Berlaufes und ihrer weit langern Diefer lettre wird wiederum von einem britten "Dauer. Denn fie beilt teinesweges bei bem mehr buntetrothen Rreife eingefaßt; ein viers "Berschwinden der ersten Blaschen, sondern bie ter, ober ber hof, tommt am 7., 8. ober 9. "Plage erweitern sich beständig burch bie Mus- Tage gum Borichein und hat eine rosenrothe "behnung bes Randes. Die Blaschen endigen Farbe, Die unmerklich in Die naturliche Farbe "fich in Schwaren, welche oft betrachtlich tief ber Saut übergeht. Bon biefen Ringen ift "geben, und mabrend bes Beilungsprocesses ber britte gewöhnlich am ichmalften; inbest, berselben entsteht ein neuer Kreis von Blas- tonnen alle, besonders ber erfte, von Blaschen

Der Herpes iris ift meift bei Rinbern und

mehreren concentrischen Ringen eingefaßt find. ftillschweigend gu, bag ber Herpes eine mit Wenn bas centrale Blaschen gerftort ift und inneren Storungen gufammenhangente Rrants feine Ringe wenig ausgezeichnet find, tonnte beit fep. Und bies ift er auch wohl unbedingt; mar der Herpes iris mit den Flecken ber benn wie oft fieht man nicht das Pautübel Roseola annularis verwechselt werden; boch und bas innre Leiden regelmäßig mit einander unterscheidet fich biefe von ihm burch die ubers abwechseln, bis entweder bas eine ober bas aus große Musbehnung ber Scheiben, welche anbre vorwaltend und bleibend fich ausbilbet, bisweilen bie Große eines Funffrantenftudes und bas Bange in bem einen galle entweder

binnen 1-2 Bochen. Bollenftein überfahrt.

schlages ebenfalls abgefürgt.

phtyelides gegablt.)

gige Krantheit ift, bei der bie Blaschen von fligten, beschleunigten. Er gibt alfo bamit überschreiten, und durch bas Fehlen von Ues mit unheilbaren Flechtenübeln oder in bem berreften ber Blaschen. andern mit inneren Desorganisationen und Der Herpes iris beilt übrigens von felbft Baffersuchten enbet; und wie oft find nicht Man furgt beffen bie vom Berf. gepriefenen ortlichen Mittel Dauer ab, wenn man bie Blaschen leicht mit vergebens angewandt worden, bis man enbe Bo irgend eine lich - obgleich nicht bas geringfte Symptom ben Ausschlag begleitende bedeutende Entjun= einer innern Affection jugegen mar - ju eis bung ben Aberlaß nothig macht, so wird nem rationellen Berfahren überging, namlich burch bie Blutentziehung bie Dauer bes Auss paffenbe innere Mittel gebrauchen ließ, unter beren Ginwirtung ber Musichlag endlich gerin= (Diefe Barietat des Herpes ift von Bates ger wurde, fich verminderte und gulest gang, man festgestellt worden; auch hat berfelbe, selbst ohne Beihulfe von Babern, verschwand. wie bekannt, eine genaue Beschreibung und Und beweisen nicht auch bie vielen galle, wo eine gute Abbitbung bavon gegeben. Mars= Flechten burch ben ausschlichlichen Gebrauch ball bat ebenfalls eine ausführliche Befdreis von rein ortlichen Mitteln in Rurgem befeis bung biefer Musschlageform geliefert (Case of tigt murben, bag biefelben nach innen gurude particular eruptive disease; im Edinb. med. treten und auf biefe Beife große Gefahr bes and surg. Journ. 1820). 3ch habe 2 Beobs bingen tonnen? Barum find aber noch fo achtungen bavon mitgetheilt (Rayer, Traité viele Merzte, welche noch fortwährend die Beis des maladies de la peau; T. I. p. 237 et lung biefer Rrankheit burch außere Mittel zu sq.). Cebeboer hat die Beobachtung einer erzielen ftreben, blind für so viele Beweise? ererbten hautkrankheit veröffentlicht, von ber Warum verfolgen fie fo hartnactig einen Curser glaubt, daß fie bem Herpes iris analog plan, ber, wenn fie bie Sahrbucher der Mebis fen (im Bullet. des scienc. med. de Ferus- ein von ben alteften bis auf unfere Beiten bes nac: T. XVIII, p. 70). Endlich hat Mlis fragen wollten, in seinen Folgen fo viel Rachs bert biefen Musichlag gur Gruppe ber Dlos theil bringen tann, bag nur menige unglude liche Beispiete binreichen burften, um ben [Bevor wir mit bem Berf. zu seiner Bes Glauben an bas Bestehen rein örtlis fdreibung bes Herpes Zoster übergeben, der Flechten für immer aufzugeben? batten wir juvor noch Manches über beffen - Beil fie, ift unfre Untwort bierauf, die Befdreibung und Behandlungeweife ber por= urfachlichen Momente biefer Rrantheit ju mes ftebenben Flechtenarten, vorzuglich aber in nig ober gar nicht beruchfichtigen, ober, gleich lettrer Begiebung, ju erinnern. Den Berf. unferm Berf., Die gange Actiologie mit ben trifft, wenigstens unseren Unsichten nach, que Worten: Die Urfachen des Uebels find gu uns erft ber Bormurf, bei feiner Darftellungsweise bekannt, als bag fich barüber etwas fagen ber herpesvarietaten diefe verschiedenen Spiel: ließe, und man muffe fich an die außre Ers arten lediglich nur in Bezug auf ihre obers icheinung halten" (alfo rein symptomatisch, flachliche Gestaltung und, mit Billan und b. h. bier örtlich verfahren), abfertigen; weil Bateman wieder inconsequent bavon abs andrerseits bie Flechten fast in ber Regel bas fpringend, in Bezug auf ihren Gis (wie Herp. Gigenthumliche barbieten, bas bie Befahren, labialis und praeputialis) betrachtet ju haben. welche bas Burudtreten berfelben nach innen Gin zweiter Borwurf aber, ber vielleicht in der herbeiführt, gewöhnlich febr fpat fich offenba= Baagichale ber rationellen Medicin am fcmer= ren, und bann bas in Folge ihrer Repercuf= ften wiegen burfte, ift ber, bag in feinen Mus fion eingetretne Leiden, bas mit gang leichten, gen ber Herpes ale ein rein ortliches Leiben unbebeutenben, im Unfange balb wieber vors erscheint, gegen bas er faft immer nur Topica übergebenden Unpaflichfeiten beginnt und oft angewandt wiffen will: eine zweite Inconfes erft nach mehreren Jahren eine bestimmte queng, ba er boch andrerfeits zugibt, bas ber Rrantheitsform annimmt und stationar bleibt, Herpes (wie g. B. H. philyctaenoides) an gang anberen Urfachen, als ber eigentlichen, eine Storung ber Berbauungsorgane gebuns mabren, jugeschrieben wirb. Diefes MUes gilt ben senn könne; daß in Fiebern bas Erscheis gang vorzüglich von den französischen Aerzten, nen einer Eippenflechte bisweilen von guter von denen fast die meisten — sit venia verbo! Borbedeutung fen; bag unter gewiffen Umftans - eingefleischte Jatralepten find, und welche ben (namentlich bei Herp. phlyctaenoid.) Satraleptie felbst ben ausgezeichneteften Pras Aberlag und Abführmittel bie Beilung beguns ctitern unter ihnen jum Borwurf gemacht

und feine, neben ber innern Gublimateur, leugnen. anaemanbte complicirte ortliche Behandlung noch von Wenigen benust und nur ausnahmes schwanden, in den verschiedenartigen Berufen, weise bei jenen hartnäckigen Flechtenübeln, welche Decennien hindurch mit adwechselnder Stärke fortdauern, vom Beginn des Derbstes an die in das Frühjahr hinein eracerbiren und wo dieselben zu sest siehen, um irgend eine Wanderung fürchten zu lassen, angewandt werden, obgleich wir selbst unter diesen Umständen nicht dasur stimmen möchten, da das Uebel dann sast simmer unheilbar ist, und es zusammenziehende Sieleden, welständen nur in einem einzigen gestang, dasst die zusammenziehende Kälte des Winters), in dem anhaltenden Sieleden, welschen des das Individuum führt, in dem Mangel einer gehörigen Hallen nur in einem einzigen gestaltungen des Uebels in Beziehung bringen lassen, die Erklärung zur Entstehung dieses letztern sinden. wirken (vergl. Hufel and's Journ.; Juli Bas aber die von unserm Berf. so, man barf wohl sagen, leichtssinnig empsohlenen Formgestaltungen der Flechten herrscht, noch man barf wohl sagen, leichtsinnig empfohlenen Formgestaltungen ber Flechten herrscht, noch Aesmittel betrifft, so durfte beren Anwendung gar nicht erhellt. Indes sollte auch in dieser nur bei jener Barictät des Herpes, die man hinsicht jeder Schriststeller, der eine Abhands unter den Namen Herp. exedens, H. esthioune von den Flechten schriststeller, wenigstens menos s. phagedaenicus s. depascens (fress seine Scherstein voll Muthmaasungen über den sende Flechte) beschrieben hat, und bie viels Grund dieser Berschiedenheiten mit beitragen: teicht nicht einmal unter die Flechtenkrankheis benn wo Jeder dies thut, kommt doch wohl ten gehören durfte und auch weder von Bas zuleht noch etwas heraus, was doch einen teman noch von Billan darunter gezählt kleinen Anhaltepunct in dieser Beziehung zu wird *), julaffig fenn, fobalb namlich bas Ues gewähren vermag. So ift g. B. Dr. Frans bet in Form von jauchigen und byscrafischen tet, bem wir eine fehr schafbare Abhandlung Befdwuren fich offenbart.

Man fieht bemnach aus bem Borbergeben= ben, daß wir bie Behandlung ber Flechten mit drtlichen Mitteln nicht geradezu ausgeschloffen haben wollen, daß aber boch bie innre Bes handlung bie hauptfache bleiben muß, ba wir

Denn und fdeint es febr richtig, wenn Bateman fagt, bas man biefe Abart mit Unrecht mit tem Herpes in eine Classe gebracht hat, ba fie eber jur Pompholyx (f. t.) oder ju jenen großeren Blafen (Bullae) gerechnet werden tonne, welche aus einem cachectifchen Buftande übergeben.

werben tann: man bente nur an Gullerferfrein brtliche Flechten ganglich

Bir fagten im Dbigen, baß bie Urfachen ber sphilitischen Krankheiten; an Cagneau, (und man darf wohl noch hinzusügen, das Wesen) biesen jurator in verba Cullerieri. Weit wes ber Flechten zu wenig berücksichtigt wurden, niger dagegen und im Allgemeinen wohl gar indem man dieselben für sehr dunkel und uns nicht trifft biefer Borwurf bie beutschen Mergte: befannt erklare. Etwas Babres ift allerbings man befuche nur die Clinica unserer Saupt: baran, wenn man blos jedes Mal den vorlies städte; man unterrichte sich von einzelnen Res genden Fall im Auge behålt, wo meist der sultaten, aus der Privatpraxis fast aller wis= Rranke im Uebrigen gesund erscheint und bers fenschaftlich gebildeten Mergte in ber fraglichen felbe, nach ber Mustage ber meiften Inbivis Beziehung, und man wird finden, daß hier duen, gang unerwartet, ober blos nach bem bie innre Behandlung der Flechten bie haupt- Borausgehen einiger leichten Symptome, von rolle spielt und die außre nur nebenbel als dem Ausschlage befallen worden feyn will. Als Unterstühungsmittel von jener betrachtet wird lein man halte sich nur ftreng an die Unas und die Falle gar wohl unterschieben werben, mnaftit, und man wird fast immer in ber wo man einfache ober gusammengesete erweis Diathese bes Kranten und feiner Conftitution, chende Baber und Botionen und ermeichenbe in ber von ihm bisher befolgten Diat und Salben ober gewiffe Sette ober Dele in Bes übrigen Lebensweise, in vorausgegangenen Uns brauch gieht. Dagegen findet man, daß die paflichteiten ober felbft wirklichen Rrantheis von Bateman empfohlenen Blei = und Rus ten, bie vielleicht turgre ober langre Beit vor pferpraparate und die Mineralfauren nur bem hautausschlage gang ober theilmeife vernoch von Benigen benugt und nur ausnahme= ichwanden, in ben verschiedenartigen Berufen,

über "Die Flechten und ihre Behandlung (Elberf. und Barmen, 1830. fl. 8.) zu vers banten haben, febr geneigt, ben Grund biefer Formverfchiebenheiten in ber eignen Structur ber Baut, in ihrem lodern ober festern Bes mebe, in ber weichern ober hartern Unterlage berselben, so wie im Berlaufe und in der Richs tung ber einzelnen Muskelbundel, zu suchen. Auch glaubt berselbe, daß ber verschieden vers theilte Reichthum der Blutgefäße und Nerven und selbst die Einflusse, welche bie haut von außen treffen, ja sogar bie specifische Beschafs finbeit ber Gafte bes Organismus einen eige nen Antheil an ber Geftaltung eines Musichlas entfpringen und in bobartige Berfcmarungen ges haben mogen, bem man, wegen ber versubergeben. Eine ortliche Gigenthumlichkeit zuerkennen konne. Ferner ruft fich auf ben gewiß febr triftig beweifens foll nach biefem Arzte, und wir mit vielen ans ben Umftand, bag manche berfelben ausschließe beren werben ihm hierin gewiß beipflichten, lich an gewiffe himmeleftriche gebunden find, auch ber Boben, worauf bie Flechten wurgein, und g. B. ber Pians und bie Yaws (welche febr viel zu beren Formveranderung beitragen. fpater nach Amerita überwanderten) urfprungs Go ift, fagt er, ber Herpes bei einem fcros lich Afrita, die Elephantiasis Arabien, Die phulofen Menfchen ein andrer, ale ber bei eis Pellagra ber Combarbei, bie Plica polonica nem hamorrhoidarier, und wenn auch, fügt Polen, die Radesyge Scandinavien, dagegen er hinzu, diese Unterscheidung fur die Rosolos Flechten, Lichen, Porrigo etc. vorzüglich ges gie unwesentlich erscheine, so gebühre ihr aber mäßigteren Bonen angehören. Diese manchers boch in Bezug auf die Beilung eine besondre lei Formen von Rauden, wie fie Dr. Frans Berücksichtigung. Dies aber ift ja, wie Be- tel nennt, konnen füglich alle aus einer und bermann einsehen wird, die Sauptsache bei als berfelben Species entsprungen zu halten seyn, len Krantheiten und bas Endziel aller Bes welche fich nach und nach unter den verschies ftrebungen der Physiologie und Pathologie benartigften Ginfluffen zu ben gegenwärtig und ber in ben Bereich Diefer lettern gehoren: portommenben Gattungen umgewandelt haben, ben Actiologie, Symptomatologie, Autopfie ic.: und zwar auf gleiche Beife, wie bie unter ein Biel, bas aber Biele verfehlen, wenn fie ben verschiebenften himmelsftrichen wohnenben bie Ratur in ben engen Raum einer fostema: Menschen keine Species für fich find, sonbern tifchen Unordnung einzwängen wollen und auf nur Barietaten von Uebergangen einer Mens folde Beise Sufteme Schaffen, die febr oft von Schenrace in die andre. bem rechten Bege cher ableiten als auf ben= felben zuführen: welch Unheil hat nicht ichon felbft betrifft, fo laffen fich bier, wie bei jeder Die fustematische Gintheilung ber Krankheiten andern Krankheit, prabisponirenbe, brtliche in innere und außere gestiftet, indem sie oft und allgemein wirkende Ursachen nachweisen. verleitet hat, jenes Ziel durch Topica zu erz reichen, was nur durch passende innere Mes tachen behauptet Dr. Frankel, daß jedes thoden erreichbar war, wodurch dann häusig Lebensalter, am meisten aber das mittlere, das Uebel verschlimmert, ja selbst der Kranke bem Tobe in die Arme geworfen wurde, mah: weibliche, Anlage zu Flechten habe. "Choles rend ein umgekehrtes Berfahren Erleichterung, rifche biliofe Menfchen," fagt genanuter Argt, rend ein umgekehrtes Berfahren Erleichterung, pulfe, endliche heilung gebracht hatte. Ein würdiger Beteran unfrer Kunft, dessen Nazmen hier zu nennen mir sein eigner Wille verbietet, wagt sogar die kühne Behauptung: matischem Temperamente, mit ausgedunsenem heutigen Tage mehr Menschen geschlachz reicher hatten die Aberlatane der Welt dem Grabe zugeführt hatten." Wir wollen zur Ehre der Kunft gern die Wahrheit dieser kühnen Bez den; Frauen, welche zugleich an Leucorrhöen leis den; Krauen, welche viel Kinder geboren und paptung in Iweisel stellen; so viel ist aber während der Wochenbetten mehrmals am Friesgewis, daß, mit Dr. Kränkel gesprochen, sellten, auch Schwangere und Weiber. fahren verleitet hat.

obachtungen zufolge, bei Individuen, welche fy= philitisch waren oder gar noch an Nachtlans gen ber Lues leiden, aber auch bei folchen, welche ihre Reufchheit rein zu erhalten muß= ten, vorkommen, nicht minder aber auch in Berbindung von Samorrhoiden mahrgenom: men werden, endlich auch die Folge einer fpecififchen, von Beißfluß herrührenden Infection

feun tonne.

Dem Clima schreibt Dr. Frankel ebens aipelas, Ma einen wesentlichen Antheil an ber Forms Im Betreff ber örtlichen Gelegens falls einen wesentlichen Antheil an der Forms veranderung ber Pautkrankheiten zu und bes heiteurfachen ber Blechten hat man gu

Was nun bie Urfachen ber Flechten gewiß, baß, mit Dr. Frantel gesprochen, fel gelitten, auch Schwangere und Beiber, Nomina zunt odiosa, also ber Rame allein, welche fich in bem Alter ber Decrepibitat beohne andere Unterscheidungsmerkmale, oft ges sinden und in den letteren Jahren an Unords nug schon zu einem empirischen, einseitigen, nungen der Menstruation litten; verblühete und daher natürlicherweise fast eben so oft schmächtige Mädchen, bei welchen die Catas nachtheiligen, große Befahr bedingenden Bers menien unregelmäßig ober gar nicht ericheinen, oder bie gar einen gewissen Grab der Chlos So find wir mit genanntem Arzte gleicher rose besigen. Ueberhaupt kommt," fügt Dr. Meinung, wenn er g. B. ben Herpes prae- g. hingu, "bie Anlage zu Flechten bei solchen putialis burchaus nicht als eine Species sui Individuen am meisten vor, welche an ander generis betrachtet, indem berselbe, seinen Be- ren Hautausschlägen, besonders ber Krage, gelitten, bei cachectischen, bei scrophulofen Mens ichen und bei Individuen, welche mehrmals suphilitisch waren und eine unregelmäßige Bes handlung mit Mercurialien, ohne Beobachs tung ber nothwenbigen Diat, erbulben mußs ten." Dieher gehört auch noch erbliche Uns Dieber gehört auch noch erbliche Uns überftanbne Baccine bei Rindern, fcors lage, butifche, impetiginofe, hamorrhoidalifche Dys: crafie, Reigung gu Lebertrantheiten und Ery-

biesen hauptfächlich langsam ober plöglich uns terbrückte hautausdunstung, Unreinlickseit, feuchtes Jimmer, fruchtes Elima, zu seltnen Wechsel der Leibe und Bettwäsche gezählt. Es kann wohl nicht geleugnet werden, meint Dr. Fränkel, daß Mangel an gehöriger hautpslege, Unreinlichkeit ic. das Hautorgan zur größern Empfänglichkeit umftimmen und zur Entwickelung des Herpes geneigter mas den; jedoch komme, fügt er hinzu, der Herpes bei Wohlhabenden, denen alle Bequemes lickeit zu Gebote steht und man eine Bere nachlässigung der Hautoustung der Hetheund Bore flechten bei alten Leuten), unters nachtässigung der Hauteultur nicht zum Bors sacht beimen bei alten Leuten), unters wurf machen könne, verhältnismäßig eben so bructte Lochien, hamorrhoiden, Catamenien, hausig vor, als bei den niederen, dem Unges mache des Lebens Preis gegebenen Standen. schwenkeiste natürliche und kunstliche Ges Mehr als bie Unreintichkeit ber Saut betrachs ichwure; febr entfraftende Austeerungen, Ers tet er bagegen bie anderen oben ermahnten ceffe im Beifchlafe, Onanie, gewaltfame Uns Ursachen als Erzeugerinnen bes Uebels, wie terbrückung ober unregelmäßige (balb eine namentlich also Erhitzungen, Erkältungen, Zeitlang gar keine, bann zu viel) Befriedigung schnellen Uebergang von einer Temperatur in bie andre, indem diese die Functionen des Drz Schäblichkeiten, fügt Most hinzu, sinden sich ganes, dessen Aufsaugungsvermögen und Abz fonderungsfähigkeit krankhaft umstimmen, wesz Gefängnissen, Arbeitsbäusern, auf Schiffen, halb auch bei häusigem Temperaturwechsel der unter diesen Umständen so bäusig Klecks Atmosphare, und namentlich im Fruhjahre baher unter biefen Umftanben fo haufig Blech-und herbste, die meisten Stechten entftehen. ten vortommen.

Roch andere ortlich wirfende Urfachen biefer Art find Beschäftigung mit Berarbeitung ber nichts weiter fagen, als baß bier fast jeber Bolle und des Deles, daher auch bei Bebern Schriftsteller seine eigne Meinung geltend zu und Bollspinnern leicht Herpes entsteht; sers machen sucht, und was sich übrigens fast auf ner das Bewohnen neuer Sauser, das Arbeis jede Hautkrankheit anwenden läßt. Am meisten in Bergwerken, Gruben, am Feuer, im sten durfte noch die Ansicht Sundelin's Sommer an der freien Luft (wodurch aber über das Wesen dieser Krankheit annehmbar meist das Eczema solare hervorgerusen wird); seyn, indem er nämlich die Flechten für Asserner eine sehr rauhe, start reibende und die tergebilde, Aftervegetationen auf und in der Saut reizende wellne, haarige Bekleidung, bes Haut, welche gleichsam als Parasiten ein eis sonders bei starter Körperbewegung und an genthümliches, vegetatives leben sühren und Theilen, die start ausbunsten, anhaltende Fris sich zu einer bestimmten Form und Gestaltung etionen der Haut, zu kaltes Baden, reizende ausbilden; aber, wie bereits gesagt, es kann Sathen und Milaster. Contusionen mit Hauts dies aus alle eranthematische Uebelseunsformen excordation ac.

che ichnelle und plogliche Beranderungen Die nehmen laffen, ba berfelbe vor 2 Jahren an Gemuthebewegungen, als g. B. Schred, Daß, fortwahrenbem Beighunger (wirklicher Buli-Born und dergl. m., in der Beschassenheit ders mia) litt, und erst dann kavon befreit murde, selben hervorzubringen vermögen. Auf dies als sich um die Knöchel beider Füße und vom selbe Weise wirken Kummer, drückende Sors nachtheitig auf die Daut und erwecken in derselben die Reigung jest nicht ganz befreit ist, obgleich derselbe zu hervetischen Wucherungen. Aber auch ohne weit geringer und sparsamer geworden ist, auch diese Abhängigkeit wirken die Leidenschaften wohl Tage lang weder Juken noch Brennen mittelbar auf die Haut, indem sie die Bers verursacht, ohne das beshalb das frühre Mas den seinen wieder erschienen wäre. Wir kennen

Ueber bas Befen ber Blechten tonnen wir Salben und Pflafter, Contusionen mit Dauts bies auf alle eranthematische Uebelseynsformen tinter ben allgemein wirkenden Gestinition nicht ber geringste Gewinn für die legenheits ursachen wiesenkeit sindet proxis gezogen, vielmehr ein Empiriker dazu man in den Schriftstellern (wie z. B. Most) verleitet werden, das Uebel, ohne Rücksicht vorzüglich folgende angegeben: sehlerhafte Gals lenabsonderung, gallige Infarcten, Gelbsucht, disposition, rein örtlich zu behandeln. Wenn Born, Aerger, Schrecken, anhaltenden Kums mer, Verdruß. Dr. Frankel sagt in dieser Andere das Wesen der Flechten in Erzeugung animalischer Schärfe in der Haut als Folge einer übermäßig starken Berdauung und Schärse genthümlichen Abhängigkeit von den Leidens seiner übermäßig starken Berdauung und Schärse des Magensaftes sehen, so möchte wenigstens sehnelle und plösliche Beränderungen die nehmen lassen, da derselbe vor 2 Jahren an angewandt werden; auch tann aus biefer Des bauung ichwachen und Unordnungen im Pforts genleiben wieber erschienen mare. Bir tennen abersyfteme gur Folge haben." - Rachftbem einen jungen Mann, ber 3 Jahre lang an

Magentrampf litt, ber teinem ber von ben ichon vorhergeben, find: Difbehagen, Date welche zu fest sigenben bunkelfarbigen Schups gehören ber Zeit an, führen vom Beginne ihe pen von mäßiger Dicke vertrocknete. Diese res Entstehens ihr eignes Parasitenteben und Schuppenstechte bauerte wohl gegen 7 Mosgewähren beshalb im Allgemeinen keine guns nate; benn bem ben jungen Mann behans stige Borbersage, indem dieselben sich haupts belnden sohr vernünftigen Arzte war dieselbe ein sächlich nach der mit obwaltenden Complicas ber, bagegen angumenden magte, und bas Ues Umftanden mehr richten muß."

Localitaten hat er es auch bewenden laffen, waltenden Cacherien ftellt fich ein schleichenbes und 1, 2-3 Bochen ift bei ihm die gewöhns Fieber ein. Das vorher schon ba gewesne prosliche Beit, wo Alles vorüber seyn soll, mahs topathische Leiben innerer Organe fangt alss rend boch in vielen gallen bie Rrantheit bann auch an, eine erhöhte Thatigteit ju geis Monate, Jahre lang, ja mohl gar bas gange gen; bie lymphatischen Gefage beginnen bie Leben hindurch fortdauert, ober mohl gar que und ba und namentlich in der Rabe berjenis lest des Kranten Tob herbeiführt. Wenn gen hautstelle, worauf der Ausschlag am ftarts man auch sagen wollte, der Bf. spreche bier ften haftet, anzuschwellen; es sinden Ablages nicht von berjenigen Flechtenart, die man fast rungen bes von der haut aufgesognen Krants allgemein, obwohl wir glauben, mit Unrecht, heiteftoffes auf bie inneren Theile Statt, wos mit bem Ramen Herpes erodens bezeichnet, und burch Berhartungen berfelben, Stirrhofitaten, bie berfelbe an einem andern Orte biefer Schrift Erulcerationen und Ergiefungen von ferofen, unter bem alten Namen Lupus abgehandelt puriformen Stoffen in die Bruft= und Unters bat, so hat boch die Erfahrung gelehrt, daß leibshöhte entstehen konnen, die endlich ber auch solche Flechten, welche den gewöhnlichen Kranke einem hohen Grade von Marasmus Ausschlag bes Herp. phlyctaenoides ober cir- unterliegt." cinatus barbieten, jenen Schlimmen Musgang

ausgezeichneteften Practifern angewandten Mits tigfeit bes Rorpers mit Gingenommenheit bes tel weichen wollte; nach einer farten Fuß: Ropfes; bann gefellt fich verminberte Efluft tour, die er an einem febr beifen Sommer: mit belegter Bunge bingu, und unter pricelne tage in Beschäften gemacht, und die ibn febr ber, manchmal ftechender Empfindung und mit in Schweiß verfett hatte, betam er, ohne bem Gefühle von Spannung und hibe an eis bag Erkaltung vorgefallen war, einen mabie ner ober mehreren hautstellen erscheint bie gen, aber anhaltenden Frost, etwas Ropfweh Eruption. Bei reigbaren Individuen und nas und balb barauf ein Spannen und Juden in mentlich bei folden, welche ichon langre Beit ber Schulter und Oberarm bedeckenden Saut, unwohl und frant waren, ift diefer Bergang wonach in Rurgem ein Musichtag entftand, ben mit Fieber und in einzelnen Fallen mit cone einige Rofologen mit bem Ramen Herpes vulfivifden Bewegungen verbunden. Der Aussquamosus bezeichnet haben : nach biefem Mus- bruch ber Krantheit geht rafch vorüber; am schlage tam bie Carbialgie nicht wieber; jener 1., 2., langftens am 3. Tage platen bie Blass aber wurbe naffend und sonderte, nach bem den, obgleich an anderen hautstellen nicht fele Berften ber gang tleinen, faft unmertlichen ten noch mehrere gu erscheinen pflegen, und Blaschen, eine corrodirenbe Feuchtigkeit ab, verwandeln fich in Schorfe, Borten te. Diefe noli me tangere, fo bager teines ber gewöhnlichen, tion, nach bem Miter und ber Rorperbefchaf. wenn auch noch fo unfdulbigen ortlichen antis fenbeit bes Ertrantten, nach beffen Lebensvers berpetischen Mittel, nicht einmal warme Bas baltniffen und Beschäftigung und bergleichen

bet, bei bloger Berordnung einer geregelten "Dabei truben die ofteren Rudfalle, mels Diat und Lebensweise, die freilich fruber et- de ben Flechten eigen find, ebenfalls die Pros was unordentlich und fur ben Beruf bee Rran: gnofe, indem biefe Recibive mit ber Beit dem ten, der ein anhaltendes Sigen nothwendig Herpes eine hartnadige Selbstfandigkeit ufurs machendes Geschäft betrieb, sast zu lucullisch piren und, die Diathese dazu unterhaltend, war, nach und nach von selbst verschwand, den gesammten Organismus allmälig zu lebs ohne daß sein früheres Magenleiden (nachdem hastrem Antheil daran aufregen. Die Haut bereits 4 Jahre verstossen) wiedergekehrt ist. sängt nun an trockner zu werden, es entsteht Was die vom Bf. angesührte Symptomas Kopfschwerz mit allgemeiner Mattigkeit, die tologie ber Flechten betrifft, fo ift biefe in Bes Ges und Ereretionen beginnen gu ftoden, ber jug auf die ortliche Beschreibung ber Krants Appetit geht fast gang verloren, und je nach beit sehr gut und ausführlich. Aber bei diesen der Beschaffenheit der Constitution und obe

Die Therapie ber Flechten ift von Dr. herbeiführen konnen. Frankel sehr aussuhrlich abgehandelt. Die Man hore nur die Beschreibung bes in bice Berhutungsmittel ber Flechten, wels ser hinsicht sehr erfahrnen Dr. Frankel: che bieser Arzt angibt, scheinen sich auf bie "Der Musbruch ber Flechten," fagt berfelbe im verschiedenen Anfichten von bem Wefen biefer angef. Berte (§. 16), "erfolgt oft gang uns Rrantheit zu beziehen. Demnach empfichlt merklich, manchmal treten fie aber auch mit berfelbe als Prafervative: eine geregelte Diat auffallenben Beranderungen im Bohlfeyn bes und namentlich eine genaue Ordnung in ben Rorpers auf. Die gewöhnlichften Erfcheinun= Berrichtungen des Darmeanales und ber bagen, welche fie begleiten ober ihnen einige Beit mit in naber Berbinbung ftebenben Organe

Befen ber Flechten in verhinderter Ercretion wurdigt zu werden, ba fie allen Unforderuns bes Harnstoffes), wegen bes Antagonismus, gen, die man an ein rationelles Heilversahren in welchem bekanntlich Harns und Hautors machen darf, zu entsprechen fähig ist. Haupts gane mit einander stehen. "Die Harmonie zwischen diesen Organen und das gute Forts bestehen derselben wird besonders," sagt Dr. Flechten (die wir weiter unten angeben wers bestehen derselben wird besonders," sagt Dr. den) sehr angesprochen, und dies zwar in son her aemannt der Benennung Herbert und wenn auch Crankheiten der Athe bethätigt, und wenn auch Krankheiten ber Athmungeorgane weniger geneigt find, ben Herund nicht etwa die Formen schilbern, welche
pes zu erzeugen, so steht boch das Hautorgan die Flechten annehmen, sonbern entweder die
in zu inniger Beziehung zu den Functionen Quelle angeben, denen das örtliche Uebel seis ber Lungen, als daß ce keinen Antheil an des vorherrschende Gomplication bezeichnen, und läutert genannter Arzt, "bei Phthisischen eine eigne Rothe der Wangen und der Rase vor, welche bisweiten siechtenartige Bläschen und ahnliche kleine Schuppen bildet; eben so erins nert die eigenthümliche Metamorphose der Ras lung nur als Stizze einer genau auszuarbeis tenden Glassischen willen welche nur an den Bans ausschläge betrachtet wissen will. Wir hossen

niemals die zur Berweichlichung ausarten darf, vorzüglich Fluß: und Seebader, Waschungen und Reiben der Haut mit lauwarmem oder, weise der Flechten sind bei denselben fünf wer es vertragen kann, mit kaltem Wasser, haufter, hauptpunete zu berücksichtigen: il) die Dias so wie der Genuß eines guten Trinkwassers; these des Kranken, also Berücksichtigung ber Abstammung des Erkrankten, sein Alter, serbinender Getränken. Verweidung stark ger erhipender Getranke, Bermeidung ftark ges seine Constitution, das Geschlecht, Temperas wurzter, fetter, ranziger Speisen; dagegen mentsart, und vorzüglich richtige Auffassung aber eine milde, leicht nahrende Kost, bestes ber vorhandnen Krankheitsanlage; 2) daß hend in frischem Gemuse, mildem Fleische, Ges man nicht zu frühzeitig außere Deils flugel, Bilopret, Spargel, Gellerie, Bruns mittel anwende: ficher einer ber haupts nenkreffe zc. find nach Frankel ebenfalls als puncte ber Behandlung, ber in bem, mas Dr. Shuemittel gegen Flechten gu betrachten.

tel ber Flechten betrifft, fo ift in ber That ibm auf einem entzundlichen Streben im beren 3ahl Legion, mas, wie Dr. Frantel Schleimnehe ber Saut, und bas Erzeugniff febr richtig bemerkt, von der großen hartnat- diefer Entzundung find die verschiedenen Forstigkeit und ben Schwierigkeiten zeugt, die der men von Blaschen, Kruften, Borken u. bergl., Practiker bei ber Gur dieser Krankheit zu bes die sich allmälig auf der haut ausbilden und kämpfen hat. Jahrhunderte sind vergangen, die Krankheit sichtlich darstellen; daher würde ohne daß die sicht ein specisisches Mittel ges eine zu frühzeitige Anwendung von äußerlis gen diesen Ausschlag entdeckt worden wäre; den Mitteln, und namentlich von stark auss neue Jahrhunderte werden vergehen, und man wird noch an demselben Ziele stehen, an dem ren und den von innen nach außen stredens wir und gegenwärtig besinden. Es kann aber den Bemühungen der Ratur entgegenangsten wir uns gegenwartig befinden. Es tann aber ben Bemubungen ber Ratur entgegenarbeiten. wir uns gegenwärtig besinden. Es kann aber auch, zufolge der oben ausgesprochenen Anssichten, ein solches Specisicum wohl niemals ausgesunden werden, da der Herpes zu verzschiedenartigen Ursprunges seyn oder mit seis nen verschiedenartigen inneren Complicationen, deren Erkennung und Bekämpfung sür den Arzt die Hauptausgabe bleibt, sich zu prosteusartig gestalten kann, als das ein einsziges Mittel oder eine einzige Gurmethode allen Formen desselben entsprechen könnte. Daher verdient auch, wenigstens unserer Meis dann Statt, wo der Jutritt der atmosphäris psohlne Behandlungsweise der Flechten sos

ferner bie Unterhaltung einer regelmäßigen wohl von angehenben Aergten, ale überhaupt Kunction ber Rieren (benn Ginige fuchen bas von allen Practitern mit Aufmertfamteit ge= btatterung der haut, welche nur an den hans ausschläge betrachtet wissen will. Wir hoffen ben und Füßen ganz nahe an ben Nägeln vors baher, indem wir im Folgenden die Hauptstommt und diese selbst endlich trankhaft vers data aus Dr. Frankel's Schrift über sein andert (Psoriasis unguium)." Gine gehörige Pflege bir haut, Die aber Flechten mittheilen, baffelbe baburch gemein=

husmittel gegen Flechten zu betrachten. F. als bas Wefen biefer Krantheit betrachtet, Was nun die eigentlichen Gurativmit = felbft murgelt. Daffelbe beruht namlich nach

bungen ber Rieibungeftude bie Schmergen ver: ben (H. haemorrhoidalis) gufammentreffen, mehren und ber vorbergebenbe Entzundunges enthalten tonnten. Da Dr. Frantel von

pandne Complication, indem der Her- wachen, anhaltendes Studiren, Rummer, pes, was auch unsere vollste Ueberzeugung ist, Sorge ic." bochft felten ohne Berbindung mit anderen ,Die Borberfage richtet fich hauptfache Eranthaften Abweichungen vom gefunden Bus lich nach ben obwaltenden erzeugenden Gine als vollkommen geheilt betrachtet wurden, mas tigen Menschen mit unverdorbenen Gaften namentlich von ber Rrage und Sphilis gilt." leichter zu heilen ift, als bei Individuen, wels

Dies führt une nun zu ber bereits oben de ichon an Cacherien leiden. erwähnten Eintheilung ber Flechten, "Die Behandlung biefer Flechten beruht welche nach Dr. Frantel folgenbe 5 Glaffen hauptfächlich auf Berbefferung ber Reprodus in Berbinbung von vorhergegangenen ober noch de fich in ben Eingeweiben angesammelt has fortbauernben Unterleibekrankheiten bestebt, ben, und auf spätrer, allmäliger Starkung und beffen Unterabtheilungen bemnach folche bes Magens und ber Gebarme." Flechten, welche aus Krantheiten bes "In ber erften Beit leiften gelinde, fuh-Magens und ber Leber (H. gastroho- lende Abführungen aus Glauberfalz, patious) entspringen, oder mit Damorrhois Bitterfalz ober Tartarus tartarisatus, bis-

grab fo beftig ift, baf man tubtende, befanfs biefen 5 Claffen bes Herpes und ihrer Bestigende Mittel nicht entbehren tann. Rur erft handlung eine zwar fehr gediegne, aber auch in ber Folge, nachbem ein paffendes Beilver: febr kurze Beschreibung geliefert hat, so ift es fahren die obwaltende, ben Herpes erzeus fast unmöglich, dieselbe in einem kurzen Aussgende Ursache so viel als möglich beseitigt und zuge wiederzugeben, wenn wir nicht eine luks bas Streben nach ber Peripherie feine Eners kenhafte Darstellung bavon geben wollen; lass gie verloren hat, gemahren außerliche, bie ber: fen wir baber Dr. Frantel bas felbft vorpetischen Parafiten zerftorenbe und bie Fun= tragen, mas er auf fo fcarffinnige Beife in etion bes Sautorgans ordnenbe Mittel guten feiner fleinen Schrift von §. 40 bie §. 53 in

biefer Beziehung mitgetheilt bat. 3) Berudfichtige man bie Anordnung eis "Diefe Flechten (alfo bie bes Herpes ganer paffenben Diat, und hier gibt Dr. stricus), welche in Berbinbung mit gaftrifchen Frantet als Sauptgrunde berfetben folgende Leiben, veralteten, eingewurzelten Unterleibes an: Enthaltfamteit und Dapigung; tein Ues leiben befteben, tommen haufig vor und mers bermaaß im Bachen und Schlafen; gefunde, ben burch eine große Ungabt von Urfachen leicht verbauliche Rahrung; angemefine Bes entweder unmittelbar, ober mit bem Bufams ichaftigung bes Beiftes und bes Rorpers; ofs mentreffen von außeren Ginfluffen, wie g. B. tre Bewegung in freier Luft; gefunde, belle Ertaltungen, Unreinlichteit, grobe Rleidung und trodne Bohnung; Reinlichteit bes Ror= aus Bolle u. bergl., auf eine mittelbare Beife pers; ein freies Bewiffen und Rube bes Bes erzeugt. Die Brundfrantheit ift aber immer muthes.
4) Dann foll man besondere auch fich fo ften Wegen, Infarcten, Berhaltungen ber viel als möglich aller heftig wirken: Musleerungen, Ansammlungen von Schleim ben Argneimittel enthalten; denn weil (Sippotrates und Avicenna hielten eis bie Behandlung bes Herpes in ber Regel eine nen gaben Schleim fur die alleinige Urfache langwierige fey und baber beharrlich fortges ber Flechten). Außer organischen Beranderuns fest werden muffe, fen eine Auswahl von folz gen in ben Gingeweiden ber Unterleibshohle den Argneimitteln vorzugiehen, welche bas Res find bier als entferntere Urfachen namentlich productionsvermögen nicht zu viel herabstims aufzuführen: grobe Koft, schwer verdauliche, men ober die Thätigkeit bes Rervensustems ranzige, start gefalzene, stopfende, blabende, nach und nach abstumpfen; nur ba, wo die gewürzte Speisen; bis zum Uebermaaf fortges Fiechten mit eingewurzelten Uebeln, z. B. Sp. sester Genuß von erhibenden Getranken; ber philis, ober mit einem hoben Grade von ans plogliche lebergang von animalischer Rabs beren Dyscrasien zusammentreffen, lagt Dr. rung zu vegetabilischer und so umgekehrt; Frankel Ausnahmen gelten. ferner sigende Lebensweise, Mangel an Bewes 5) Die speciellfte Ungeige betrifft jeboch noch, gung, Beschäftigungen, wobei die Unterleibes fagt biefer Argt, bie gleichzeitig vor eingeweibe jusammengebruckt werden, Rachts

ftanbe vortommt. "Diese Inbication," heißt fluffen und ift megen ber öftern Wiederfehr es 5. 38, "nimmt ben gangen Umfang ber fpes bes Herpes, und namentlich wegen ber Schwies eiellen Therapie in Anspruch und beschäftigt rigkeit, welche ber Beseitigung ber Urfachen fich nicht allein mit der Gegenwart, sondern entgegenarbeitet, ungunftig. Rur bei Bohls muß ruchblidend sehr oft die Burgel ber obs habenden, benen eine Beranderung der bishes waltenden Symptome in der langst verfloß= rigen Lebensweise nicht schwer wird, ift die nen Bergangenheit auffuchen, indem droni= Prognofe gunftiger. Uebrigens richtet fich biefe fche Beiben febr haufig als fpate Rachfolgen vorzuglich nach ben gleichzeitig obwaltenben von Krankheiten auftreten, welche ichon langft Complicationen, indem ber Herpes bei frafs

begreift: I. Herpes gastrious, welcher ctionstraft burch Entfernung ber Stoffe, wels

weilen mit einem Busate von Insn. Sennae ste: Re Tinct. Trifol. sibr. 3jj, Tinct. Pini comp., gute Dienste, und sind selbst schon oft comp. 3j. M." allein im Stande, die obwaltende Complicas "In allen Fällen, wo der herpetische Austion zu beseitigen. Ueberhaupt passen dergleis schlag hartnäckig ist, öftere Ruckfälle macht und chen Mittel in sehr vielen Fällen des Herpes; es nothig ist, das Resorptionsvermögen, die sie bahnen gleichsam den Weg und wirken Thatigkeit des Lymphgesaßsystems mehr anzus meist wohlthatig, indem sie die Absonderung regen, gewähren folgende Pillen guten Ersolg: auf der Haut zugleich beschränken. Nur darf zu Dulcamar. Isp, Gum. Guaj. I, Pulv. althr Gebrauch nicht zu lange fortgesest werden, ter. Plumm. 38, Pulv. rad. Sassaparill. Ijj, indem fie alebann bie ohnehin icon gefuntne Sapon, amygd. q. s. ut f. pil. pond. gr. jj. S.

gescenz nach oben, mit Mangel an Eftuft, guten Ruben bavon gefeben. Sie greifen, mit faurem, bittern Aufstoßen und febr beleg= wenn fie auch langre Beit fortgebraucht were ter Bunge, Mattigteit, Gingenommenheit bes ben, bie Conftitution burchaus gar nicht an, Ropfes bas Kmeticum ichon an und fur fich nur muß barauf gefeben werben, baß fie teine erheischen. Richt felten pflegt bei einem fol= Salivation erregen. Go wenig Quedfilber chen Buftanbe ber Musbruch bes Herpes bochft fie auch enthalten, fo kann bennoch bei einer unvolltommen zu erfolgen, indem die haut Anlage zum Ptyalismus bei reigbaren, ems wohl bie und ba fich rothet, etwas Juden ober pfindlichen Individuen derfelbe eintreten, und Schmerg verurfacht, auch tleine Blaschen jum wo biefes Greigniß nur einigermaaßen gu be-Borichein tommen laft, aber im Gangen ben fürchten mare, tann der Goldichwefel ale Proces nicht vollstandig burchführen tann. Dier lein, ohne Beimifchung von Calomel, bie wirft bas Brechmittel noch außerbem mohl: Stelle bes Pulv. Plummeri vertreten. Much und in diesem Sinne das Ausscheidungestreben Gentian. rnbrae."
von innen nach außen wirklich unterftust."
"Bei Individuen, welche ben scrophulosen
"In der Folge, wenn die ersten Bege freier Habitus besitzen, an Scropheln wirklich gelit-

gemacht, die Bunge reiner geworden, und die ten haben, oder gar noch baran leiden, laffe Ausleerungen anfangen, mehr Regelmäßigkeit ich & Dr. Extr. Cicutae ber Pillenmaffe beis gu zeigen; wenn überhaupt ber vorherige Bus mifchen. Das Conium innerlich und außers stand verbeffert ift, bann paffen gelinbe auf: lich, nur nicht zu lange, gebraucht, hat übers lofenbe Mittel in Berbinbung von folchen, wels haupt eine besondre Eigenschaft, die Abtrocks che in die Glaffe ber roborirenden und rein bits nung ber Flechten gu bewerkstelligen, inbem es teren Mittel gehören, wie g. B. Extr. Taraxaci, bie Thatigfeit ber Lymphgefaße in hohem Grabe Fumariae, Chelidon. major., die Seife, bas erregt und ber Plafticitat widerficht." Natr. acet. crystall., Fel Tauri, bas Extr. Rhei aquos., Gentianae, am fchidlichften mit vom weiblichen Gefchlechte, welche gu febrilie abntiden Pulvern in Pillenform, ober bits ichen Aufregungen neigen, und wobei bie tere Tincturen und bas Elix. Aurant. Rrantheit einen gewiffen Grad von intermits comp, wenn fie vertragen werben."

bie Diat, ber Genuß ber Speifen, bes Fleis Dienfte."
iches, bes Beines zc. Es muß indes ber Ein- "Beim ficht und Unterscheidungsgabe bes Practiters Flechten bisweiten an, eine bobre Thatigkeit überlaffen bleiben, welche Mittel und wie lange zu entwickeln, und anftatt abzutrochnen, tome biefetben angewandt werben, indem bier der men fie erft recht zum Borfchein. Diefe fchein. Ort nicht ift, die gange Therapie ber mannigs bare Berschlimmerung barf indeß nicht irre faltigen Unterleibsbeschwerden zu wiederholen, leiten, indem fie vielmehr ale fichres Beichen und ein jeder vorkommende Krantheitsfall, in einer balbigen, von innen heraus vollbrache Bezug auf bie Behandlung, etwas Gigenthums ten Abtrodnung zu betrachten ift. Bevor ber liches für fich hat und banach gewurbigt wer- Musschlag aber volltommen abtrodnet, verben foll."

langre Beit fortgefest murbe, tann man ju ber Flechten, namlich bas Juden, und fo lange folden Mitteln übergeben, welche eine eigne biefes fortbauert, ift die Krankheit nicht als Birtung auf ben herpetischen Ausschlag bes volltommen geheilt zu betrachten, und laßt eis fiben. In ber Regel leiftet bier bie Tinct. nen balbigen Ructfall befürchten. Ginreis Pini compos., mit einem Busage ber Tinct. bungen von Baumol, Manbelol, ober Trifol. fibrin., in fteigender Gabe bis 40-60 blos von lauwarmer Milch leiften bages

Berdauungstraft noch mehr herabbringen."
"Es gibt Falle, wo die Gur mit einem Brechmittel begonnen werden muß, und bes ter der Leitung meines verehrten Lehrers von sonders da, wo eine sogenannte gastrische Turs Walther verordnet und damals schon sehr thatig auf bas tranthaft angeregte bermatische past bier in manchen Fällen von Berbauungde Organ, indem es beffen Thatigkeit freier macht fcmache eine Bugabe von 1-2 Dr. Exte.

"Bei reigbaren Subjecten, und namentlich tirenbem Character bat, leiftet ein Bufas von "Rach biefen Grundfagen richtet fich auch 1-2 Scrupel Chinin. sulphur. febr gute

"Beim Gebrauche biefer Mittel fangen bie mehrt fich in ber Regel ein febr laftiges unb "Rachdem biefe Behanblung furgre ober oft außerft fcwer zu befampfendes Symptom Aropfen 3 Mal taglich genommen, gute Diens gen guten Rugen; ebenfalls bas Ol. Hyoscya186

mi coctum, und in bartnactigen Fallen Gine nachbem biefes Infusum einige Beit geftanben reibungen mit Ung. Alth., bem bisweilen et: batte, bavon 2 Likorglaschen voll in ber Ab-

chici vinosa für fich allein ichon einen gunftis tommen berguftellen." gen Erfolg, ober auch in Berbindung mit ber II. Der Herpes hystericus, welcher Tinct. Pini comp. Als gutes Beichen ift in Dr. Frankel's zweite Claffe ber Fleche

fteme leiben, tommen nicht gang felten auch greifen. bie Flechten vor (Herpes gastrohepations, hae- "Rrankbeiten," fagt genannter Argt in Bes morrhoidalis), und haben sehr haufig ihren Sig in jug auf tiefe 2. Glaffe bes Herpes, "welche oft ftartere Abführmittel erforberlich, und be: nen eignen Leidenszug einpragen."
fonders folde, welche eine entschiedne Wirkung "Spofterifche Leiden greifen vor ben baben."

fie auch, wenigstens im Beginne ber Behand- ber Uterinorgane erzeugen, find in biefem tung, unentbehrlich; ja es gibt Flechten, wel- Sinne ebenfalls als Flechten hervorbringend che icon allein badurch geheilt werben. Bie: gu betrachten." weilen find zwar ftarter mirtenbe, fogar bras ,,Die Borberfage richtet fich bier vorzügs ftische Mittel erforderlich, wie z. B. Jalappe lich, außer ben allgemeinen Rucfichten, nach tiges, blühendes Weib, welches die Unvorsich: wird." tigteit beging, auf 2 Both Coloquinten

was Extr. Cicut. und Flores Zinci beizumis ficht zu nehmen, einen Ausschlag am Obersschen ist: Re Ung. Alth. 5j, Extr. Conii ma schenkel burch Abführung zu beilen. Es stells cul. gr. x11, Flor. Zinci bj. M. exact." ten sich balb barauf Uebelkeiten, Schwindel "Der Herp. gastrieus tommt auch wohl bei mit Donmachten ein, bann erfolgte blutiges Individuen por, welche fruber an Gichtanfal: Erbrechen mit beftigem Schmerg im Unterleibe ten gelitten haben, und beibe Rrantheiten ents und ftarten, blutigen Durchfällen. Die Frau fpringen alebann aus einer und berfelben mar am Ranbe bee Grabee, und es gelang Quelle. hiebei gewährt die Tinct. sem. Col- mir erft nach Berlauf von 14 Tagen, fie voll-

beim Bebrauch ber erftern zu betrachten, wenn ten gebort, bat 2 Unterabtheilungen, welche ber Urin reichlicher ausgeleert wird, einen bit: bie in ben climacterifchen Jahren vortommens ken Bobenfat zeigt und einen wiberlichen, ben (H. climactericus) und bie als Folge ftarken ammoniakalischen Geruch verbreitet." von Unordnungen in ben Catamenien, ober "Bei Individuen, welche zugleich an Bas von zu frubem Aufporen derfeiben zu betrachs morrhoiden mit Stockungen im Pfortaberfor tenben Flechten (H. menostaticus) in fich bes

ber Rabe bes Ufters, am Mittelfleische, am Seros aus abnormer Thatigteit, ober gar aus orgas tum, an den inneren Seiten der Oberfchen: nifchen gehlern des Uterinfoftems entspringen, tel. Diefe Flechte verurfacht meift ein uner= find im Mugemeinen langwierig und hartnatträgliches Juden, bat einen fpecifischen, tafe: tig, und namentlich find folche Uebel bie schwies artigen Geruch und ift febr hartnadig. Schon rigften, welche nicht mehr ale Entwidelunges Balen hielt eine zu haufig abgesonderte beiße frantheiten betrachtet werben tonnen, sondern Galle für eine erzeugende Urfache ber Fleche ichon eine Zeitlang bestanden haben, mit in ten, und in ber neuern Beit hat nomentlich die Jahre ber Reife hinüber manderten und Ret biefe Deinung wiederholt, und fie icheint felbstiftanbig geworden find. Dabei verbreiten gewiffermaafen nicht gang ungegrundet ju feyn, bergleichen Beiden in ber Regel ihren Bieders indem Rrantheiten ber Beber einen unvertenns ichein auf die Saut, verandern beren Farbe baren Einfluß auf bie haut ausüben, biefelbe und üben fogar einen bedeutenden Ginfluß auf entfarben und bisweilen eigene Ausschläge bers Die Gesichtszuge aus, indem ichon geringe Bil. vorbringen. Bur Beilung biefer Flechten find ben ber Serualorgane ber Physiognomie eis

"Dofterifche Beiden greifen vorzüglich ble auf die Gallenbereitung felbft befigen. Die nervoje Seite an und ftimmen befonders bie Aloë past hier verzüglich, und namentlich Abdominalnerven gu tranthafter Thatigteit bas magrige Ertract berfelben, bann um. Daraus entfteben nun bie verschiedenars und wann gegeben; ferner ber Schwefel in tigften Folgen: Die hofterie mit bem großen Berbindung mit Rhabarber; überhaupt Deere ihrer wunderlichen Begleitungesymptome, folche Mittel, welche fich einen bewährten unachte Congestionen ohne Blutuberfluß, Berg= Ruhm gegen Samorrhoidalbeschwerben erwor= klopfen ohne herzkeankheit und zugleich eine große Schwäche bes Reproductionevermogens. "Die Abführmittel find zu allen Beiten Als Folge biefer gefunknen Thatigkeit tritt als febr hulfreich gegen ben Herpes gerühmt auch ber Herpes auf, und die vielen Urfachen, worden, und in ber Dehrzahl ber Falle find welche bie primare Krankheit, namlich Leiben

"Die Borberfage richtet fich bier vorzug= mit Calomel, ober bie Coloquinte, bes der Grundkrankheit, nach ber Dauer ihres Bes ren Tinetur (wie wir weiter unten feben were ftebens und bem Grade ihrer Ausbehnung, wos ben) von Deim als antiherpetisch empfohlen bei niemals unbeachtet bleiben barf, daß biese wird. Dergleichen Mittel, und namentlich Flechte eine große Abhängigkeit verrath von bas lettre, haben aber oft zu ftarte Rebens bem Appischen, welches ben Krantheiten bes wirkungen und erheischen die größte Borficht. weibtichen Sexualfofteme eigenthumtich ift, und Bor 2 Jahren behandelte ich ein junges, frafs beshalb biswellen nur periodifch beobachtet

"Bei Beibern, welche bas elimacterifche 3-4 Ung. Branntwein gu gieffen unb, Alter frubgeitig erreichen, unfruchtbar waren, ober viele Rinder geboren haben, babei ein ber Blafe ober, was haufiger gefchieht, in ber figenbes leben führen und eine reigenbe, ges harnrohre verurfacht, fo werden toch bergleichen nien begunftigt und bie beilung berfelben bas vermehren." durch erschwert, daß ihre nachklange noch "Die Flechten, welche als Folge ber Schwans Jahre lang nach bem Aufhoren ber Menses gerschaft entstehen, verschwinten erst mahrend durch allerlei Beschwerben sich kund geben."

"Die beilung beruht auf Erhöhung und ber folgenden Schwangerichaft wieber. ter Beruchsichtigung der Complicationen. Rachs dem die ersten Wege frei gemacht worden, passen, z. B. bei obwaltender Leucorrhoe, bitz genau geordnete, ben Schwangeren überhaupt tere, startende, belebende Mittel, das Eisen, bie Valeriana, der Cortex adstring. dras. nach rungsmittel, und gelinde Fälle von Herpes Werren, schweneren, schweneren, schweneren, schweneren, schweneren, der er em, allein, oder in Berbindung mit bedürsen bei Beobachtung derselben keine ans berweitige Behandlung."

Dem die porbergegangen Sur die Constitution bem bie vorhergegangne Gur die Constitution verbeffert und bie Chatigteit bes Herpes bes geren offenbar bas Product einer gesteigerten fchrankt hat, eignet fich vorzüglich bie Cantharis Plafticitat bes Biutes find, und biefe gehoren bentinctur, allein fur fich in fteigender Dofis, gewissermaaßen in die Ctaffe bes Herpes pleober in Berbindung mit der Tinct. Pini compos. thoricus."

eine Beitlang fortgefest."

in Berbindung mit Unregelmäßigkeit in ben Leiden, welches offenbar die Folge von Plo-Catamenien ober mit Chlorofe und tommt thora fen. meift bei ichwächtichen, garten, phlegmatifchen, reigbaren Rervenfoftem, verkehrte Bildung bes nannt. Befühle und Erregung ber Ginbilbungefraft burch allerlei Gegenstände; eine mußige, figende rum fur bie Urfache ber Flechten gehalten, Bebenbart bei schwacher Berbauung; immer= und von 3. P. Frant fen ohne Bedenken Die mabrende Unregungen bes Gemuthe durch Mers allgemeine Bollblutigfeit, vorzüglich aber jene bigte Bunfche in ferualer Beziehung, ober Mus: worden. Dies vorausgeschickt, fahrt nun Dr. foweifungen, Gelbftbeflidung te.; bann ber Frantel in feiner Befchreibung biefer bers Aufenthalt in feuchten, bunteln Wohnungen, petifchen Barietat folgendermaßen fort. bei unordentlicher Diat und fcwer verbaulis cher Rahrung. Beträftigung berfelben."

"In der Bolge leiftet bie Cantharibens tinctur febr guten Rugen; fie mird, in fteis gender Gabe bis zu 20-25-30 Eropfen 3 Mal täglich genommen, ohne Beschwerbe ertragen, und es scheint wirklich, bag biefes Dit= tel nicht fo geneigt ift, übele Rebenwirkungen noftafie, ober bas Buruchbleiben bes Samors auf die Barnorgane auszuüben, als felbst die rhoibalflusses. Wenn auch bergleichen Dems fortgefette außerliche Anwendung ber spanischen mungen fruber schon als Ursachen bes Her-Atlegen. Biele Falle, wo ich bie genannte pes genannt wurden, jo nicht ingeraumt wers Zinctur anwendere, berechtigen mich zu bies noch wieder ein hauptrang eingeraumt wers fem Ausspruche, und wenn auch biefelbe in ben, indem ber pathologische Unterschied auch

wurgte Rabrung genichen, tommt ber Her- vorübergebenbe Unfalle am fcnellften burch pes climacterions am haufigften vor. schleimiges Getrant, g. B. aus Gerfte ober Das Entsteben biefer Krantheit wird noch Gibischwurzel, beseitigt, wogegen andere Mits burch frühere Sautkrankheiten, Unterleibsbes tel, und namentlich bie fogenannten Delmirs schwerden und Unordnungen in ben Catames turen, biefe Wirkung ber Canthariben immer

ober nach bem Bochenbette und tehren mit Startung der reproductiven Thatigkeit mit ftes radicale Beilung ift mabrend ihrer Dauer nicht

"Es gibt Falle, wo bie Flechten bei Schwans

III. Mit bem Namen Herpes plethori-"Dir Herpes menostations besteht ous bezeichnet Dr. Frantel ein herpetisches

Derjenige H. plethoricus, welcher als Folge übel genährten Frauenzimmern vor. Als ers allgemeiner Bollblütigkeit erscheint, wird mit zeugende Urfachen find folche Ginfluffe zu dem Ramen H. pleth. verus bezeichnet, bages betrachten, welche die Entstehung ber genanns gen ber, welcher bie Wirkung von örtlicher ten Grundtrantheiten zu begunftigen und ihre Unhaufung bes Blutes in ben Gefagen ber Fortbauer zu unterhalten pflegen, wie g. B. Saut ift und nach biefem Arzte haufiger vorseine verweichlichende Erziehung bei einem febr tommen foll, von ihm H. pleth. spurius ges

Schon Sanctorius habe ein Scharfes Ses ger, Reid, Stolz, ungludliche Liebe; unbefries ber Saut, zu ben Urfachen ber Rauben gezählt

"Alle Ginfluffe, welche eine mabre Plethora Die Flechten fint auch hier bervorzubringen vermögen, tommen bier als als Folgen von unregelmäßiger Thatigteit flechtenerzeugend in Betracht, wie g. B. figens bes reproductiven Spftems zu betrachten, und bes, mußiges Leben bei Bollfaftigkeit, erhigende ihre Beilung beruht auf Regulirung diefer Getrante, eine zu nahrhafte Roft ic. Fernce Function und ebenfalls auf Erhöhung und muffen hier folche Umftande erwogen werden, welche geneigt find, eine relativ gu große Blutmaffe zu unterhalten, wie die Bernache läffigung gewohnter Blutentziehungen burch Aberlaß und Schröpfen, ober bas Musbleiben gewohnter Blutentleerungen bei ortlicher les berfüllung ber Blutgefaße felbft, wie bei Des Biele Falle, mo ich bie genannte pes genannt wurden, fo muß ihnen bier bens einzelnen Ausnahmen ein gelindes Brennen in eine merkliche Abanderung in ber Behandlung erforbert, weil vorzüglich bier ein erhöhter IV. Mit bem Ramen Herpes cacoch y-Erethismus, in manden Fallen eine mabre micus bezeichnet Dr. Frantel biejenigen beren Ciaffen burchgebents nur eine burch als formveranderte Grundlage vorwattet. Im gang verschiedene Uifachen gehommte und in baufigften follen biefelben mit Rrage (H. psoihren normoten Thatigkeiten gefunkne Repro- ricus), mit Sphilis (A. syphiliticus) und mit buctionefraft vorwaltet."

ben fruber genannten Urfachen, beiondere durch felbe, noch in die fruber genannten Glaffen Erhibungen, burch ju marme Bekleidung, burch bineinspielen, fo daß z. B. ber Herp. gas-Rederbetten, burch ben Digbrauch warmer tricus bei einem Rrabigen ober ber H. Bader; burch ichweißtreibenbe erhigenbe Arge hystericus bei einer Sphilitifchen entfteben neimittel erzeugt und unterhalten; ferner find tonne, weshalb bie Behandlung in manchen bier solche Urfachen zu betrachten, welche orts Fallen eine zwelfache werte, indem zuvor bie liche Anhäufungen ber Blutmaffe erzeugen und hauptcomplication beseitigt werden muffe, bes verhindern, wie g. B. Corfette, enge Dales erwarten durfe. Doch führen wir Dr. Fransbinden, Strumpfbanber ze. Durch bergleichen tel fetbft rebend ein. Busammenschnurungen wird bas Gleichgewicht "Die in bicfe Abtheilung gehorenben Bleche in ber Circulation aufgehoben, und indem res ten find als bibribe Entwickelungen aus gang hingebracht wird, als die peripherischer ver: bie und ba, und namentlich in ber erften laufenden Benen guructführen tonnen, entstes Beit ihres Entstehens, noch Spuren der reis ben Stockungen, Erweiterungen ber Biuts nen, acht herpetischen Form, verwandeln sich abern, Unsammlungen in ben Capillargifagen aber nach und nach in die verschiedenartigsten ber Baut und, bei vorhandner Anlage, bers Rruften, Gefchmure, Anoten ze." petische Eruptionen."

Plethora, und muß deshalb bald ftrenger bald S. pustulosa, squamosa, crustacea, serpimeniger antiphlozistisch senn. In biese Classe ginosa." gehören bie Flechten, welche nicht selten alle "Der Ausschlag hat in biefen Fallen teine gemeine Blutentziehungen erfordern, eigenthumliche Form mehr, und bie Bihands oft aber sind ortliche Blutentleerun- lung richtet sich nach ber Anamnese. Er tommt

und namentlich Elix. acid. Halleri."

gur Behauptung berechtigt zu f. pn, baß bas gelten auch bei Behandlung ber seorbutischen genannte Mittel bie Kranten gegen alle übele Basis."
Folgen ficher stelle."
"In ber Reihe ber gegen biese Flechten ans

Sthenie zu beseitigen ift, bagegen bei ben fru. Flechten, bet welchen eine specifische Dyscrafie "Die Bollblutigkeit ber Saut wird, außer Augerdem tonnen biefe Fiechten, meint bers namentlich ben Ructfluß bes venofen Blutes vor man eine grundliche Beilung bes Herpes

latio mehr arterielles Blut nach ben Theilen beterogenen Quellen gu betrachten, zeigen mobl

"Alibert hat in feinen Sautkrantbeiten "Die Behandlung richtet fich nach bem unter Syphilides manche Formen aufgeführt, größen ober geringern Grabe ber bestehenben welche hieher zu gehoren scheinen, wie g. B.

gen burch Blutigel und Schröpftopfe vor bei feorbutifchen Invividuen mit einem nothig. Die letteren, in ber Rabe ber Blech: boben Grade von Entmischung ber Cafte; ten angewandt, eignen sich vorzüglich zur bei solchen, welche ofters an Suphilis litten, schnellern Biforderung der Beilung."
ober lange bie Krage hatten, ein elendes Les "Die Behandlung richtet sich, wie gesagt, ben führten oder verkehrt behandelt wurden, nach dem Grade ber Bollblutigkeit, und man In ben meisten Fällen liegt ein tief gefunde that am besten mit gelinden kullenden Ihr von Grad best Reproductionenermagens zum thut am besten, mit gelinden, kühlenden Abs ner Grad des Reproductionsvermögens zum führmitt. In aus Glauber salz, Bitters Grunde. Nicht selten ging eine starke, oder salz 22. die Gur zu beginnen; in der Folge unrezelmäßig sortgesehte Quecksilbereur vorv past der Schwesel mit Cremor Tartari her, und sehr oft ist man genöthigt, eine wies und Nitrum, längre Zeit fortgeseht, oder der derholte Mercurialbehandlung zu unternehs Worar, wenn er wegen Amenorrhoe Anzelge men." (Diebei darf man nicht vergessen, daß sieder Wercurialsessehweite für hers findet. Spater Blut verdunnenbe Dit: nicht felten auch Mercurialgeschwure für bers tel, die Molten, die Mineralfauren, petifche gehalten worden find, mas auch febr nd namentlich Blix. acid. Halleri." zu entschulbigen ift, wenn teine Spur mehr "Bei febr fcmerzhaften Flechten, mit ftar: von einer ber oben von unferm Berf. anges tem Brennen in ber haut, leiften Umschlage gebenen Barietaten bes Herpes in ihrer urs von einfachem Bleimaffer guten Rugen, fprunglichen Gestaltung vorhanden ift: hier Schon Goulard rubmt mit vieler Borliebe, aber nach bereits überftandenen Quedfilbereus in feinen Abhandlungen über den Rugen des ren dem Organismus noch mehr Mercur affis Bleies, die gute Wirkung beffelben, außerlich miliren zu laffen, hieße boch wohl geradezu angewandt, gegen die Flechten. Er ließ nach Del ins Feuer gießen.) , Auch der Herpes einer vorbereitenden Gur mit Abertag, Abfub: mit einer pforifchen Grunelage bedarf nicht rungen, hauslichen Batern, erfrischenden Sup: felten eine fehr eingreifende Behandlung, und pen, Mineralwaffer zc. bas Blei gegen alle besonders alsdann, wenn berfelbe sich in Ulces Flechten, trockene sowohl, als feuchte, anwens rationen verwandelt, die den phagedanischen ben, und glaubt burch eine 18jabrige Pravis Character annehmen. Dieselben Rucksichten

gumenbenben Beilmethode finben wir baber feben fpedig aus, mit ungleichen, aufgeworfes ben gangen antiscorbutifchen Beilopparat. Es Borfchein. erfordert."

worben. Indes wird man weiter unten, mo wir bie von verschiedenen Aergten und Schrifts stellern gegen bie Flechten empfohlenen verschies Sublimat in biefer Rrantheit angewandt bat, naber angegeben finben.) Much paft bier ein mäßiger Gebrauch bes Merc. solub. Halinem. gu 1-4 Gr. 3 Mal taglich genommen, ba eur, in manchen Fallen die China, ber Cort.

Dr. Frantel tommt nun gur Beschreibung ber reinen und gemischten herpetischen Besichung Folgendes:

fchlechte vor."

fcmure haben teine bestimmte Form, fons ausschläge angewenbet wurden, überhaupt burch bern richten fich mehr nach ber Dyserafie, mit alle in ben verschiedenen Berten uber Delco: welcher fie gepaart auftreten. Dit haben fie logie icon binlanglich erorterten ichablichen viel Aehntichkeit mit fuphilitischen Geschwuren, Ginfluffe. (3. Afte und 28. Beil, und

bie Sungereur mit Ginreibungen ber nen, gerriffenen Ranbern ; biemeiten find es grauen Quedfilberfalbe, bas Bitt: ichmunige, übelriechenbe, buntel gefarbte Be-mann'iche Decoct nach Chellus," (viele ichmure. Selten bestehen fie für sich allein, andere Practiter haben biefes Decoct ichon fondern an einer ober der andern Stalle bes vor Chelius angewandt) "bie Djondi'iche Korpers fommt zugleich nech eine herpetische Dethobe, bie Schwefelcuren und endlich Gruption, aber meift febr unvolltommen gum Sie tommen an allen Stellen bedmag mohl schwierig fenn, bier allgemein gul: Rorpers, aber am haufigften ebenfalls an ben tige Regein aufzustellen, und es muß bier Dbers und Unterschenkeln vor, wo fie mehr an ebenfalls bem Ermeffen bes Urgtes überlaffen ber außern Geite haften, nur mit bem Unterbleiben, fich aus ber Anamnese feinen beil: schiebe, baß biese als Folge, bie herpetischen plan fur bie Gegenwart zu entwirfen, indem Fußgeschwure aber als Ursache ber Varices ein jeber einzelne Sall feine eigne Behandlung zu betrachten find. Gin herpetifches Gefchwur entsteht oft, ohne baß bie geringfte Spur von "In einigen Fallen leiftete eine gemäßigte Varices mahrzunehmen mares nachbem baffelbe Quedfilbereur nach Dzonbi febr guten aber eine Beitlang beftanben und fich etwas Ruben, indem ich ben Sublimat bis zu vergrößert bat, gieht fich bie Saut in ber 15 Pillen in fteigender Babe nehmen lief und Rabe ber Befchwure wieder immer mehr und in berfelben Ordnung wieder absteigend zus mehr in sich zusammen und wird substantieller. rudging." (hier hat Dr. Frankel bie bes Dadurch wird die Geschwurflache ausgedehns ftimmte Dofis anzugeben vergeffen, oder biefelbe ter und ber fcheinbare Sautverluft größer; ift von Seger und Corrector jur Leiche gemacht Die Geschwürrander wulften fich etwas auf und wirben bieweilen mehr ober minter bart, je nach bem Grade ber vorhandnen ulerrofen Entgundung, ober nach ber berbern ober fchlafe benen Mittel aufgeführt haben, Die Art und fern Beschaffenheit ber Saut, ober endlich nach Beife, wie man außerlich und innertich ben ber Gigenschaft ber angewandten Mittel. Durch diefes Burudzichen und hartwerben wird ber Rudfluß bie Blutie in ben Benen allmas lig beeintrachtigt, die Binenhaute nehmen fpas ter einigen Untheil an ber benachbarten Rrants biefce Praparat eine bisondre Gigenichaft wis beit, fangen an, fich etwas zu erweichen, wes ber die dronischen Sautausschlage befigt. In nigstens ihre normale Derbheit zu verlieren, ber Folge eignen fich bie Sauren ale Rach: und biefe Erschlaffung ber Binen hat, burch ben gehinderten Rudfluß bes Blutes, Erweis brasil. adstring. und bie übrigen fruber ers terung biefer Canate gur Folge. Gleichzeitig wahnten Mittel." entsteht eine odematofe Unschwellung bes leis benben Theiles unterhalb des Beschwures."

"Dergleichen Gefdwure tonnen mit allen vorgenannten Gattungen bis Herpes gufams mentreffen, ober, mit anderen Borten, bie "Das reine herpetische Geschwar obwattenbe Complication tann bei einer vors verurfacht heftiges Juden mit Schmerzen und handnen Unlage Gefchwure hervorbringen, bes fist meift oberflächlich, bringt nicht burch bas ren Entstehen noch burch gemisse Ursachen bes Schleimnet hindurch, fondern verbreitet fich gunftigt wird. Gie tommen haufig beim weibs vorzüglich über die Epidermis, und indem lichen Geschlechte vor; ferner bei Individuen, biefelbe febr gerothet, ftellenweife auch gerflort welche ein figenoce Leben fuhren, oder folche ift, wird eine icharfe, jauchenartige, ferofe, Beschäftigungen haben, wobei bie eine ober übelriechende Fruffigkeit reichlich abgesondert, andre untre Extremitat verhaltnismäßig ju welche fich, meift in der Rabe ber ungleichen piet ruben muß, wie g. B. bei ben Bebern; Rander des flachen, ausgedehnten Befchmures, bann wieber bei Sandwerkern, mo Stoffe, truftenformig über einander schichtet. Diefe Quetschungen ber Theile febr haufig vortoms Beschwure erscheinen am haufigsten an ben men, wie bei Schreinern, Bimmerleuten ze. unteren Extremitaten, und namentlich an ber Die herpetischen Geschwure konnen auch bet vordern Seite des Unterschenkels, und die ortlichen Busammenschnurungen ber haut, g. B. Debrgaht bavon fommt beim weiblichen Bes burch Corfette, enge Rteibungefinde, bervore gebracht werben; bann ferner noch burch icharfe "Die gemifchten berpetifchen Be- Arzneimittel, welche gur Ungeit gegen glichtens

Debenftreit Bente in Corn's Archiv, geheilte Gefdmur leicht wieber aufbricht, aufs 3. N. Ruft.)"

nen fleinen Bufat von Liq. Plumbi acet. beis trachten. mifden tann, febr lindernde Birtung."

inbem reigende Salben nicht allein vermehrs oder leinener Schnurftrumpf." ten Schmerg verurfachen, fonbern auch, bei

Giterung folgt." "Much die von Reveille. Parifet gur gegeben finden. Bebedung ber Beichmure empfohlenen Bleis

ber Platten geforgt mirten." als bas einfache lauwarme Baffer."

"Es gibt übrigens auch Falle, wo biefe eins welche ichon veraltet find, eine große Mus: Flechte bie meiften Ructfalle zu machen pflege. behnung erreicht baben, neben welchen noch berpetische Ausschläge besteben, und wobci eine mittel, gute Dienste leiften.

Baber prandern balb bie uble Beichaffenheit haften Storungen ju verurfachen. ber Beichmure und begunftigen ungemein be: ren Bernarbung."

Reue gu eitern beginnt und fich fcnell vere "Die Beilung biefer Befchwure beruht haupt= großert, ober, wenn bies fich nicht ereignen fachlich auf Berbefferung ber Conftitution mit follte, eine anbre Sautstelle anfängt, auf bies Beseitigung bes Gruntubele, und bie ortliche felbe Beise zu erkranten. Es gibt fur bie Behandlung tann in ben meiften Fallen eine Folge tein fichres Griterium, wonach bas que indifferente fenn. Die folide Bernarbung der funftige Audbleiben ber Recidive ermeffen were Befdmure wird burch Rube bes leidenden ben tonnte, und die Ratur verwohnt fich febr Bliebes und burch topifche Unmenbung bes leicht, indem bergleichen Befchmure bismeilen lauwarmen Baffers begunftigt. Bei bie Bichtigkeit einer habituellen Aussonderung ftarter Entgundung mit großen Schmergen und erlangen. Dier find baber bie fruber ermabne Rothe ber benachbarten Saut leiften einfache ten Ableitungemittel burch Fontanelle te. Cataplasmen aus Beigentleie mit an ber geeignetften Stelle und in biefem Sinne Baffer, benen man in manchen gallen eis als wahrhaft ableitente Schugmittel gu bes Bug'eich muß bier noch eines ans ischen kann, febr lindernde Wirkung." bern ortlichen Schubmittels gedacht werben, ,In Fallen, mo biefe Beilanzeige, ber wildes febr geeignet ift, die erschlaffte Saut moge ber Beschäftigung bes Rranten, nicht ju ftarten und bas Berschwinden ber Varices erfüllt werden tann, g. B. bei Individuen, zu bewirken, namlich ber Ginwickelung welche nothgedrungen ihren und ber Familie des frank gewesnen Unterschenkels. Diefes Lebensunterbalt burch forperliche Arbeiten ers Berfahren verbutrt bie Biebertebr bes Bewerben muffen, eignet fich ein einfaches fcmures ebenfalls, und febr paffend eignet fich Gerat gur Bededung bes Fußgeschwurce, ju biefem 3mede ein gut gefertigter leberner

Bas Dr. Frantel von ben Gefdmuren Mangel an Ruhe, Anschwellung ber Leiftens bes Herpes exedens a. esthiomenos und bes brufen beworbringen, benen nicht felten bef= ren Behandlung fagt, wird man im Urt. Lutige Entzundung berfelben mit langwieriger pus - unter welchem Ramen unfer Berf. Diefe vermeintliche Flechtenvarietat abhandelt - ans

V. Den Herpes hereditarius icheint begunftigen beren Bernarbung Dr. Franket ale 5. Claffe ben porermabne foneller als die Beftpflafterftreifen. Das Ia: ten nur als eine Art Appendir beigegiben batablei eignet fich zu biefem 3wecte gang zu haben; benn er fagt felbft von ibr, baf besonders, nur muß fur die öftre Reinigung fie füglich als eine Unterabtheilung ber einzele nen vorgenannten betrachtet werben tonnte, "Begen atonifche Befdwure mit übelriechens ba bie erblichen Flechten, a's folche, mobl fein ber, fauliger Ubsonderung gewährt eine bunne eignes Beilverfahren erheischen, sondern nur Auftojung bes Chlortalte (nach Lisfranc) burch Beseitigung ber obwaltenten Complicas ersprieglichen Rugen; aber in der Dehrgahl vers tionen, mit Rudficht auf Die Stufenjahre, bienen die Chloraltatien teinen großern Borgug, in welchen fie vorzüglich aufzutreten pflegen, gu beilen finb.

Die Beilung biefer Flechten bange mehr fache Behandlungsweise nicht ausreicht und von einem prophylactischen Berfahren ab und farter eingreifende Mittel erforderlich werden, werde febr erschwert, wenn bie Krantheit schon und bies find namentlich folche Fußgeschwure, einige Beit bestanden bat, indem gerade tiefe

Much bier follen Fontanelle, als Cous-Beboch feven in entschieben cochectische Grundlage obwaltet." manden Fallen bie erblichen Flechten von "bier leiften Bugbader guten Rugen, febr geringer Beteutung und bann blos als benen, je nach der Befchaffenheit der Befchwure, örtliche, ifolirte Rrantheit zu betrachten, mels entweder die Chloraltalien, cor Schwer che gar teiner eigentlichen Gingriffe bebarf und felle ber, ober ber Sublimat mit Sale in ber Folge entweder wieter verschwinde, ober miat, ober bie Salg : und Salpeter: a's unbedeutender Bled, taum eine Rrufte gu faure beigemifcht werben tann. Dergleichen nennen, guructbleibe, ohne bie geringften trant-

Dies mare Dr. Frantel's Behande lungsweise ber Flechten nach ber von ihm ans "Rach vollbrachter Bellung bes Gefdwures genommnen Claffification berfelben. Ber mit muß in ber Regel die haut an einer von ber une der Unsicht ift, daß biefe Rrantheit mit Gefdwurnarbe entfernten Stille, an bem ges ihren Barietaten in ber Regel mit inneren Leis funden Unterschenkel, in eine andre vicarirende ben in Berbindung fieht (benn Symptome eis Thatigkeit verfest werden, indem fonk bas nes folden geben dem lebel ja ftete voraus) und, von biefen ausgehend, die verschiebenars tofter weißer glandrifder Beim guges nuge zu leiften.

und, von diesen ausgehend, die verschiebenars tigen Formen, die unser Bf. beschrieben hat, annehmen kann, der wied sicher Bechands lange den angebenien Hann, der wied sich gebührende Anerkennung nicht versagen, sondern sie vielleicht sogar — wenigstens was den angehenden Praschister betrifft — in vordommenden Fällen zur Ropfes, ganz umgibt; in den Apparat bringt eriker betrifft — in vordommenden Fällen zur Ropfes, ganz umgibt; in den Apparat bringt weißer Borwurf der Einseitigkeit treffe, wellen wir im Folgenden, nach Dr. Szerleck's Borgange und aus unsern eigenen Gollectar neen, die hauptsächtichsten der Mittel, welche sie Raucherungen und Dampsdas der in der Cholera, dei denen der Kopf frei deibt, des in der Cholera, dei denen der Kopf frei deibt, des in der Cholera, dei denen der Kopf frei deibt, des in der Cholera, dei denen der Kopf frei deibt, des in der Esiedung empfohlen und angewandt der Kranke die Dampse nicht sieger Beziedung empfohlen und angewandt der Kranke die Dampse der sind der Beziebung empfohlen und angewandt der Schwefels auf die Daut noch weit eingreis fender zu machen, in Gebrauch ziehen. (Man nimmt 16 Abeile zett, 4 Ab. Schweselblus men und 1 Ih. Säure; das Ganze wird in einem Mörser gehörig zusammengerieben.) So soll vorzüglich auch der Joh dwefel (zu kan diesten). Die Arzneimittel u. Behandlungsweise pelsalbe) sehr gute Wirkungen hervorgebracht methoden, welche von verschiebenen ben gebraucht, muß die Natur und Beschaffs angewandt und gerühmt worden ben gebraucht, muß die Natur und Beschaffs angewandt und gerühmt worden senheit der Haut genau erforscht werden: denn sind, sind zwar von der verschiedenartigs wo dieselbe allzu reizbar scheint, soll man sich blos auf die reine Schweselsalbe beschränken dem Wesen dieser Krankheit gebildet hatten, und durch die Systeme, denen sie anhingen.

Betrachten wir zuerst die Behandlungsweise gewisse Quantität Seise, Opium 2c. zusehen). Ali bert's gegen diese Krankheit, so liest Wesendlung eines von Herpes befalles man, daß dersetbe bei Herpes phlyctaenoides, nen Kranken verordnet dieser Arzt, wenn sich wenn startes Juden, mit brennendem Reize jener bei sich zu Dause behandeln will, Folgens Dr. mit I Ung. Schweinsfett, Gerat ober Pape

wenn starkes Juden, mit brennendem Reize jener bei sich zu Hause behandeln will, Folgens sowotl innerlich als außerlich vorhanden war, des: eine Flasche No. 1, welche eine Auslos mit Bortheil narcotische Mittel angewandt sung von 3 Dr. Schweselleber in Wasser ents haben will. Uedrigens variirte dessen Behand: halt, und eine andre Flasche No. 2, welche lung nach den verschiedenen Epochen der Krank: mit ? Wasser verdünnte Schweselsaure ents heit. So soll man dei sehr entzündeten Mitteln mit Fluswosser angefüllt, und der Kranks thut Flechten nur zu antiphlogistischen Mitteln, mit Fluswasser angefüllt, und der Kranke thut zu allgemeinen und örtlichen Bluts darein ein Weins oder Liforglas voll Flussige entziehungen (Blutigel, Scarificas keit aus jeder der beiden Flaschen, womit er tionen) Zuflucht nehmen; hierauf aber sehr sich dann wascht. Diese Lotionen sollen bis entziehungen (Blutigel, Scarificas teit aus jeder der beiden Flaschen, womit er tionen) Zussucht nehmen; hierauf aber sehr sich dann mäscht. Diese Lotionen sollen bis erweichende mit Gallerte oder Stärkes auf einen gewissen Punct die oben erwähnten mehl versehte Baber verordnen (z. B. 2 Bader ersehen. Man könne auch mit Borsps. Gallerte in 3 Pfd. warmen Wassers ausstheil statt der Schweselleber (Schweselkali) gelöst, die aus einem Decoct von Rad. Alth., das Schweselnatrum (Natrum sulphuralerb. Spinaciae, Herb. Solani nigri, oder tum), das eine minder reizende Wirkung bes aus 4 Pfd. Sem. Lini, Rad. Alth. und Herb. Stunde in 10 Pfd. Wasser kochen läst, dann seinen 1 lution 1—2 kössel voll Gallert pulver zus Stunde in 10 Pfd. Wasser kochen läst, dann seinen. Es gibt, sagt Alibert, Fälle, wo ausderückend abgießt und in ein gewöhnliches die Daut so tief erkrankt ist, daß sie gewiss Bad bringt, bereitet werden. Wenn die Entzstündung vorüber ist, nämlich Röthe, Sige alle diese Wittel ihren natürlichen Zustand verschwunden sind, soll man dann zu wirksas nicht wiederzugeben vermögen. Man müsse meren Witteln schreiten. Der Schwesel soll dann eine noch stärker einwirkende Salbe in verschwunden sind, soll man dann zu wirksas nicht wiederzugeben vermögen. Man musse meren Mitteln schreiten. Der Schwefel soll dann eine noch starker einwirkende Salbe in nach Alibert unter allen Substanzen am Gebrauch ziehen, wie z. B. aus gelbem vortheilhaftesten auf die Flechten einwirken, Jodquecksilber (Jodquecksilber im misund er emvsiehlt ihn zunächst zu Duschen, Bas nimum des Jods, Protojoduretum Hybern und Räucherungen. Für ein Bad werden drargyri: zu 48 Gr. auf 2 Unz. Fett), oder 4 Unz. Schwefelleber in 200 Pfd. gewöhns aus Calomel (zu l Dr. auf 1 Unz. wasserslichem Wasser aufgelöst und der Solution noch freien Cerats), oder aus weißem Präcipis 2 Pfd. in 10 Pfd. kochenden Wassers aufges tat (ebenfalls zu l Dr. 10. wie die vorherges

benbe). Endlich gehört Alibert auch zu benen, von jedem 11 Pfd. und 12 Bitres Effigfaure welche Die von Rlechten befallenen Stellen mit vor= bereitet bat. ber befeuchtetem Bollenftein oder mit einer Stunden lang bei gelindem Teuer infundiren in Salafaure ober Chlorauftofung (1 und hierauf 30 - 40 Tage lang in einem irbe Ung. Chlor auf & Ung. bestill. Baffer) einges nen Topfe bigeriren, nach welcher Beit man tauchten Feber ober Pinfel betupfen: eine Dpes es ausbruckt und abgießt. Rachber febe man ration, die gewöhnlich im Bade vorgenommen hinzu: Extr. Saturni, Ol. Oliv. opt. von jes werben, und nach welcher ber Rrante ben ges bem 2 Ung., Essent. Rorism. vel Caryophyll. abten Theil fogleich ins Baffer eintauchen 2 Dr. Das Gange wird bann geborig burch foul. (Journ. de Med, et de Chir. prat.; einander gearbeitet. Bei Behandlung eis Janv. 1836.)

thionici gtt. xxIV.

berfelbe Argt eine aus & Ung. gelbem Qued: filberpracipitat (l'urpethum minerale) Prarfon's Colution, anfange zu einis und 5 Ung. einfachem Gerat zusammengesette gen Tropfen und allmalig bis zu 1 Dr. tags Satbe, die er in 14 Theile theilen lagt, und lich bamit fteigend, nehmen und außerlich ents wovon jeden Morgen ein folder Theil gu Frictionen verwendet wirb. - Biett em: pfichtt gegen ben Herpes lichenoides ebenfalls mineralischen Zurpeth ents haltende Salbe: le Turpeth. min. 56, Flor. Sulph. 3j, Axung. porc. 3j, Kssent. Citri gtt.viir. Desgleichen auch Chevallier, nur mit bem Unterschiebe, bag berfelbe, ftatt mosus humidus will berfelbe Argt mit gleis bes Schwefels, Chlortalt mit bagu nimmt: chem Bortheile bas blaufaure Quedfils Re Axung. 5jj, Ol. Amygd. dulc. 3vj, Chlorur. cale 5jjj, Turpeth. min. 5jj. M. D. S. Dievon täglich 2 Mal einzureiben.

Berthome bat ein Berfahren mitges theilt, tas ohne Unterschied bei jeber Urt von Riechten hütfreich fenn soll. Rachbem er nam: lich einige Beit antiphlogistische Mittel angewendet, lagt er innerlich einen antiber: petischen Surup und außerlich eine bervetische Salbe gebrauchen, beren Busammensegung und Bereitungbart auf folgende Beife angegeben wird, 1) Untiherpetischer Syrup. Man nehme Lign. Guaj. rasp., Sassafr. von iedem 2 Pfd., Sassaparill. 4 Pfd., Rad. Chinae 3 Pfo., Rad. Nymph. alb. 1 Pfo., Rhei Pfd. Wasser bis auf 15—20 Pfd. Ftussigietit voll. — le Insus. Scabios. Lj, Acid. nitric. eingetocht, wobei bas Ganze start ausgedrückt die Syr. Alth. H. D. S. Jeben Mors wird. Hierauf sehe man hinzu: Natr. bicarbonat. 2 Psd., Sacch. alb. oder Syr. sacchamit nach und nach bis 6 Löffel voll zu steigen. pat. 24 Pfb. Das Ganze bringe man mit bem Beißen von 60 Stuck Eiern, um es felleber, in Form von Cotionen (zu 1 Dr. abzutlaren, ans Feuer und toche es bis zu eiz auf 1 Ung. Baffer) rühmt vorzüglich ber ner Sprupsconsistenz von 37°, worauf man engl. Arzt Dr. Blue als ein sichres antibers läßt. 2) Untiberpetische Salbe. — Man abwaschen. nehme Laudan. Rousseau 2-3 Gr., Chinin.

Dbiges Gemifc laffe man 24 Außerdem läßt Alibert bei gewissen feuch: Chinin, aulph. 2-3 Dr. und Limut. Ferri ten Flechten auch folgende Botion gebraus porphyris. I Ung. beigemischt werben. — Pas chen: le Aluminia Sjij, Ammon. muriat. Sj, rifet und Rochour haben im Journ. de Bolv. in Aq. Rosar. up; adde Acid. hydro- Med. et de Chir. prnt., 1835, p. 519, erflatt, mehrere Beifpiele von Beilung burch Ber. Begen bartnadige Flechten empfiehlt thome's Berfahren beobachtet zu haben.

Biett hat mehrmals mit Erfolg innerlic weder eine Salbe von Schweinsfett 1 Ung., Calomet & Dr. und Campber 8 Gr., ober von Cerat 1 Ung., basisch tohlens. Kalt I Dr. und ber nothigen Menge Fett gebraus chen laffen; boch wendete er obige Solution nur in febr hartnactigen Fallen an. - Begen einen febr fcmerghaften Herpes squaber (Cyanas Hydrargyri) in Form ber Salbe gu 16 Gr. mit 1 Ung. Schweinefett unb 15 Aropfen Citronenessenz angewandt baben.

Gleich Alibert versuchte Biett auch den Jodichwefel bei Behandlung der Fleche ten und will ibn ebenfalls wirkfam gefunden baben. - Bolmar beflatigt ebenfalls bie Birtfamteit biefes Mittels und will es (gu 1 Th. auf 16 Th. Bett) gegen einen Herpes pustulosus labialis mit Erfolg angewandt baben.

Uebrigens rühmt auch Biett folgende im St. Ludwighospital ju Paris gebrauchliche antiherpetische Mixturen: Re Syr. opt. 13 Pfd., Herb. Abrotani montani 6 Pfd. antiherpetische Mixturen: Re Syr. Alles wird zu Pulver gemacht und nachher Herb. Jaceae 5jj, Natri subcarbon. 3jj. M. eine geraume Zeit bei gelindem Feuer in 85 D. S. Jeden Morgen nuchtern 1 Efloffel

es ertalten last, in eine Flasche thut und ben pelisches Mittel; bevor aber ber Rrante fich bies Rranten davon 3 Estoffel voll taglich, einen fer Botionen bedient, foll er guvor jebes Dal jebes Mal in einer Zaffe voll Tifane, nehmen die Flechten mit warmem Baffer und Seife

Bugliarelli ruhmt vorzüglich feinen sulphur. & Dr., Acid. acet. 1-2 Ung. Diefe Liquor antiherpeticus gegen bie in Frage ftes Saure ift eigentlich eine Art Rrautereffig, ben bende Rrantheit. Diefe Argnei, welche nicht man mit Digital purp. und Rad. Nymph. alb. blos außerlich, sondern auch innerlich gebraucht

wird, ift zu 3 Graben bereitet. Bur Bereis men an: 1) fe Aethiop. min., Extr. Dulcam. tung bes Liquor erften Grabes nimmt ana 3jj, Pulv. rad. Alth. q. s. ut fiant piluman 5 Ung. Ed mefelblumen und 8 Ung. lae No. 120. D. 8. 3 Mal taglich 4-5 gutes Baumol; bringt beibe Cubftangen in Stud zu nehmen. 2) le Aethiop. min. 5jij, nung und fest sie darin zuerst ber hise bes pon. med. ana 5j, Extr. Dulcam. 5jj. M. f. Sandbabes aus, bie man gradatim so tange pilulae No. 150. Consperg. pulv. Calami steigert, bie ber Schwesel ganz geschmotzen ist. aromat. D. S. 3 Mal taglich & Stud zu Das Gemisch muß im Gangen bis auf 2 Pfb. nehmen. reducirt fenn, worauf man es erkalten laßt, Bon P. Frant (De curand. hom. m. Epi-bann 5 Pfb. Altohol zusett und bas Gange tome) ift vorzüglich ber Aethiops antiabermals auf die beschriebne Beise ber hise monintis in Pillenform für heitsam erkannt bes Sandbades ausseht, die man bis auf eine worden. le Aethiop. antim., Gam. Gunj. ana neue Reduction von 2 Pfd. unterhatt und 5jj, Extr. Dulcam. 5\beta. M. f. pil. pond. gr. jj. steigert. Rach Abscheidung des Ructstandes D. S. 3 Mal taglich 6—12 Stuck zu nehmen. nach den allen Mergten bekannten Regeln com= verbrauchen.) binirt. Der Krante foll jede Boche wenig= ftens 2 warme Baber, in die vorher ein aber Ruft bie größte Borficht vor. In mins heißes Decoct von 1 Pfd. Schwefel und ber vorgeruckten Graben bebient fich berfelbe Pfo. ungelofdtem Ralt gethan wors ber Bafdungen mit Decoct, for. Chaben, nehmen. Die Bader werden genommen, mom., rad. Enulae, herb. Cicutae mit ober nachdem guvor die herpetischen Fleden jeden ohne Gublimat, ober auch folgender Bufams Mag mit einem in ben erwähnten Liquor ein: menfehung: Re Hydrarg, muriat. corros. getauchten Pinsel bestrichen worben sind. Bu gr.jjj, Aq. Rosar. 5vj-vjjj, Lact. Sulph. gleicher Beit soll man die Belloste'schen 3jj, Plumb. acet. 3\beta. M. Beim jedesmaligen Pillen und ein Decoct von schweiß: Gebrauch wohl umzuschütteln. Wenn jedoch treibenden Pflangen verorbnen. (Aethiops mineralis) nicht nehmen, fo foll tat, Roblenpulver bereiteten Salben ben man ihm statt dessen innerlich ben antiherpetis Borzug geben, z. B. Re Unguent. Saturni 5j, schen Liquor in der Gabe von 10 — 30 Tros Ung. rosat. 5β, Merc. praecip. alb., Oxyd.

fagt Ropp (Denkwurdigkt. a. b. argtl. Prar.; foll bie Anwendung von Mehmitteln, um Frankf., 1830, Bb. 1), eines ber wirksamften bamit bie gange franke Dberfiache zu gerftos Wittel bei Behandlung ber Flechten. Er ren, angezeigt fevn.

eine Rugelflasche mit weiter, gut lutirter Deffs Sulph. aurat. antim. .)j, Gummi Gunj., Sa-

erhalt man ein spirituoses Del, bas, mit eis Rust, welcher sagt, bas bie Flechten, biese ner gleichen Menge Chlors verbunden, ben ans hartnactige Krankheit, melft einer antiscrostiherpetischen Liquor ersten Grabes bilbet. phulosen und antisphilitischen Behandlung Der Liquor zweiten Grades besteht aus weichen, empsiehlt bei minder vorgerückten Gras 1 Th. bes erftern und 2 Th. Aq. Sambuc. ben ebenfalls die Unwendung ber Dulcanigr. destillata. Man wendet ihn gewöhnlich mara, des Aethiops antimonialis und gegen ichmerglose chronische Flechten an. Den bes Guajacum in folgender Form: le Ae-Liquor dritten Grabes erhalt man, ins thiop. antim. 5j, Extr. stipit. Dulcam., Gum. bem man I Ih. bes erstern mit 3 Ih. Aq. Guaj. ana 3jj. M. f. pil. pond. gr. jj. Con-Samb. vermischt. Im Allgemeinen soll man sperg. pulv. Lycopod. S. 3 Mal taglich 5 fich besselben nur bei frischen herpetischen Ufe bis 6 Studt zu nehmen. Gben so empfiehtt fectionen, und wo bas hautorgan außerft biefer berühmte Argt ben lange Beit fortgefensempfindlich ift, bedienen. Rach genanntem ten Gebrauch bes Schwefels in kleinen Gas Arzte foll & Pfb. Liquor erften Grabes, mit ben, fo wie bes Antimon. crud, bes Puleiner gleichen Quantitat bes vom zweiten vis Plummeri (beftebend aus gleichen Grade vermischt, hintanglich gewesen senn, um Theilen Merc. dulc. und Sulph. aurat.); eine bie gange Korperoberflache einnehmende ferner ber Baryta muriatica, ber Citommen zu beiten. - Uebrigens ift Buglia: Trant beftebt aus folgenden: Be Putamin. relli's Methode zur Behandlung ber Fleche nuc. jugland. regiae immatur. contus. 5x. ten folgende: Bor allen last er zuerst seine luf. c. Aq. bull. Ex. Macera p. noct. atque Rranten ein falinisches Abführmittel deinde mane adde: Rad. Sassaparill., Rad. (wie z. B. Epsomer Salz), ben 3. Tag Chinae ana 5j, Stib. sulphurati nigri, Lacin einfaches warmes Bab, ein schweiß pid. pumicis petia ligatorum ana 5β. Coq. treibendes Bab und den Aethiops mi- ad remanent. usque. Decantatum, non filtranoralis nehmen, indem er alle biefe Dinge tum. D. S. Fruh und Abends die Batfte gu

Im Betreff bes örrlichen Berfahrens ichreibt Bill bie Flechte mehr troden als naffend ift, foll Rrante das Quedfilberprotofulphuret man ben aus Bint, weißem Pracipis pfen in 1 Pfb. schweißtreibenden Decocts ver- Zinci ana 5ji, Pulv. Carbon. ex ligno Ti-ordnen. liae 3jij. M. - In ben Fallen, wo die Flech: Der Aethiops mineralis ift unftreitig, ten in Form von tiefen Gefchwuren fich zeigen,

wendet benfelben unter folgenden 2 Pillenfor: Außerbem hat Ruft auch gute Wirkungen

pom Bittmann'ichen Decocte und ber bie Flechten anwendet, besteht in Abertast hungereur bei Behandlung des Herpes fen, in einer mehr oder minder strengen rodens beobachtet haben; desgleichen auch Diat, und in antiphlogistischen Mitz Dr. Tott in Ribnig. (Das Decoctum teln überhaupt. Jedoch ließ er, nach Bes Zittmanni wird folgendermaaßen bereitet: ke dursniß, ebenfalls eine Absochung der Dulca-mara als Tisane gebrauchen.
Exxtv per 4 hor. Adde Aluminis saccharati Exxtv per 4 hor. Adde Aluminis saccharati $\bar{5}j\beta$, Merc. dulc. $\bar{5}\beta$, Cinab. antimon. $\bar{5}j$: lung der Flechten ist folgendes: Früh und in nodulum ligand. Sub. sin. coct. adde Folior. Sennae $\bar{5}jjj$, Rad. Liquir. $\bar{5}j\beta$, Semin. Anisi vulg., Sem. Foenic. ana $\bar{5}\beta$. Col. Exvi ter zusammengesetes Pulver nehmen und d. ad lagen. VIII S. Decoct. sorte. — 12 despendent decoct. sort., rad. Sassaparill. $\bar{5}vj$. wie noch außerdem 28 Portionen von solgens den Epecies zur Tisane gebrauchen: 12 Rud. Sassaparill. $\bar{5}jv$, Rad. Bardanae, Lign. Guaj., mi ana $\bar{5}jj$, Rad. Liquirit. $\bar{5}vj$. Colat. Exvi dan lagenam VIII. S. Decoctum tenue.

ten auch innerlich gegen Flechten angewandt und fpeift zu Mittag leichtes Fleisch mit als worden. Go bat z. B. Bufch biefe Kranks tem Bein. beit burch Rohlenwaffer, bas aus 2 Pfo. 3m Urt. Graphites ift bereits bemerkt Roble auf 6 Pfb. Baffer, was man bis zur worden, bas Beinhold biefes Mittel in bie Salfte einkochen laffen, und wovon ber Kranke Materia medica eingeführt hat und von ihm täglich 2 Glafer voll trant, heilen feben. — baffelbe, außer gegen Krabe und Scropheln, Aeußerlich ift bagegen die Roble in Salbens hauptfächlich auch gegen Flechten empfohlen

baben.

Flechten Dulcamara enthielten, und es scheint, rischen Flechten, soll, wenn man Beine als ob Althof, Carrère, Razour, Ber: bold Glauben beimeffen barf, weder ber trand, Start, Poupart, Swediaur Schwefel allein, noch ber Graphit allein Deis serlich, gegen die fragliche Krankheit benutt schnell gewesen son, wenn man beide Mittel batten. Auch liest man in den betreffenden zu gleichen Theiten, und zwar zu 1 Dr. tags Schriften, daß die genannten Aerzte dieses lich, habe nehmen lassen. In verzweiselten Mittel mit Erfolg in mehreren Arten von Fällen, nämlich in denen, wo die Flechten Flechten mit Atonie angewandt haben. eingewurzelt und so complicirt waren, daß rere Flechten, die zu der Barietat des Herpes aquamosus gehören und einen großen
Theil der Körperobersläche einnehmen, dies
weilen ziemlich leicht durch den fortgesetten
Gebrauch der Dulcamara beseitigt werden,
während ganz einsache Arten von Herpes surfuraceus, die isolirt auf einer kleinen Partie
des Körpers vorkommen, den stärtsten Gaben
von diesem Mittel hartnäckig widerstehen.
Vichtsbestoweniger aber betrachten viele Aerzte,
wie unter anderen Bretonneau, die Dulcamara als eines der nüblichten Mittel gegen will dieses Mittel ebenfalls mit Exfola gegen
werge, die er, wie er selbst sagt, gleichsam
empirisch anwendete: Re Graphit. optim.,
Flor. Sulph., Antim. crud. ana 5\beta, Merc.
Volk., Antim. crud. ana 5\beta, Merc.
Volk., Antim. crud. ana 5\beta, Merc.
Vulsat. nigr., Pulv. herb. Jaceas ana 5\beta,
Vulsat. nigr., Pulv. herb. Ja dronifde gledten.

welche ber italienische Argt Chiappa gegen verbundnen Graphite (2 Dr. auf 1 Ung. Fett)

d. ad lagenam VIII. S. Decoctum tenne. von gibt man 12 gleiche Paquete; laft aus Dievon foll Morgens eine Flasche ber ftarten einer Portion ein Decoct in 12 Rofeln Bafe und Rachmittags eine besgleichen von ber fers auf 8 eingefocht bereiten und bas Gange schwachen Abkochung, jene erwarmt, biese kalt, ben Kranken zu halben Taffen von fruh 7 aetrunken werden.) Uhr bis 11 Uhr trinken. Dabei hutet bers Die Roble, welche Ruft blos außerlich in felbe bas Bett in einem Bimmer von 180 Salbenform verordnet, ift von einigen Merge Temperatur; wechselt nach 11 Uhr bie Bafche

form auch von hunold und Thomann und angewandt worden ist. Außer der bereits empsohlen und angewandt worden. — Endlich im Art. Graphites angegebnen Latwerge versichert auch Bogel (in hufeland's ließ Weinhold dieses Mittel auch außerlich Journ.; Band XXXV, Heft 5, G. 114), gebrauchen und bei Complicationen die pass aus Kohle und Dulcamara zusammens senden Arzneien hinzusegen, z. B. bei Gicht geseite Pillen mit Erfolg angewandt zu Aconit und Guajat; bei Scropheln Eis Bir haben bereits aus bem Borigen erfes mara; bei Sphilis Quedfilber; bei Rrage ben, bag bie meiften Argneiformeln gegen bie Schwefel. Bei biefer legtern Art, ben pfo= biefes Mittel allein, fowohl innerlich als aus lung bewirtt haben, bagegen ber Erfolg febr - Guerfent will bemerkt haben, daß meh: fich teine fichre Diagnose ftellen ließ, gelang rere Blechten, die zu ber Barietat bes Her- biefem Arzte bie Beilung burch folgende Lat= camara als eines ber nuglichften Mittel gegen will biefes Mittel ebenfalls mit Erfolg gegen Herpes angewandt haben. - Sachs beftas Die Grundlage ber Behandlungemethobe, tigt bie Birtfamteit bes mit Schweinefett

für ben außerlichen Gebrauch in Frietlonen ichloffen, weil fie, fagt Dr. Siebenburg, gegen Flechten angewandt. — Brera ruhmt bie trante haut oft in Entzundung verfegen, ben Aethiops graphitialis, bestehenb mas übrigens von mehreren Aergten bestätigt aus gleichen Theilen Quectsitber und Graphit, worben ift. in der Gabe von 5-10 Gr. 2-3 Mal tag= Dr. Polya (zu Veft) behandelte eine große lich. Dabei empfiehlt er zugleich den Gebrauch Anzahl Kranke mit Schwefel und Sulphur einer aus 2 Dr. Graphit und Schwefelblus aurat. bis jum Gintritt ber, aus bem Schwes men und ber nothigen Menge Kett beftebens felmafferftoffgeruch bes Perapirabile cutaneum ben Satbe. Auch Buber empfiehlt biefe Gras und aus dem lebhaftern Pulefchlage ertenne phitzusammensegung namentlich in ben mit baren, Reaction; bann manbte er Graphit Erocenheit ber Daut verbundenen Flechten. ober Stein tohle an, bis die herpetischen Desgleichen wollen ihn auch Dilben: Musschlage vertrochneten. (Denn ber Graphit brand, Marter und Ruef in der fraglis foll bei Behandlung der Flechten ftets erft chen Rrantheit erprobt gefunden haben. (3hre nach bem Gebrauche bes Schwefels, um bie Anwendungsweise f. m. im Art. Graphites.) von ihm erzeugte Reaction ju unterhalten und

ginnt die Gur mit 9 Pillen aus 6 Gr. Renen er Abends 4 und Morgens 5 Stut neh: 4 Ung. Flor. Sulph. lot. zu einem gleichmas men laft. hierauf laft er Abends und Mors bigen Pulver gerieben und bann mit Liq. gens 2 Theeloffel voll von folgender Latwerge Kali caustici, wie bas Anthrakokali simpl., nehmen: le Graphit. ppt Bj. Aethiop. anti- weiter behandelt. monial. Bjj, Mell. despum. Bjv. M. f. Elect. 3m Betreff be Sj, mit 4 Pfd. Wasser zur hatste eingekocht) gnosten Dr. Lucae bereiten ließ, kann bers trinken. Sind Latwerge und Decoct 2 Mai selbe bestätigen, daß dieses schwarze Pulver consumirt und in der Zwischenzeit noch einmat schon in der kleinsten Quantität einen, dem bie Pillen verbraucht, so soll die Flechte eins fpanisch. Pfesser nicht ganz unahnlichen, brens trocknen und binnen 4—6 Wochen die Deis lung erzielt fenn. Gleichzeitig findet aber auch eine aufre Behandlung Statt. Es wird o) Budner (Repert. b. Pharm. Bb. XI, Deft 3) namtich Ung. neapolit, bunn auf bie von ben Borken frei gebliebenen Stellen gestrichen, und es werben biefelben noch überbies mit einer Auflosung von 2 Dr. Schwefelleber in 8 Ung. Baffer betupft, welches lettre aber nicht eher geschehen soll, als bis eine Portion der gatwerge und 2 Flaschen Decoct consumirt worben find. Delige und fettige Substanzen find von biefer Behandlung ganglich ausge-

Endlich bat in neurer Beit auch Dr. Gies die Flechtenscharfe auszuführen, brauchbar fenn.) benburg (zu Bismar) die Beiltrafte Diebei ergab fich, baf die Steintoble am des Graphite und ber Saffaparitte meiften leifte, immer aber noch zu viel Beit im Herpes crustaceus bestätigt, wobei jur Deilung nothig und teine recht allgemeine berfelbe ben Gebrauch biefer Mittel burch Fols Bollständigteit berfelben erreichbar fep. Des gendes motivirt. "Die häufigste Berantafs halb tam Dr. Polya auf ben Gebanken, bie fung zu impetiginofen Ausschlägen und also Birkfamkeit ber Steinkohle zu vermehren, ins auch bes Herp. crustaceus," fagt biefer Argt bem er biefelbe in Kali causticum auflofte. in Born's Archiv; Juli und August, 1835, Die Anwendung biefer Auflojung foll nun alle ,ift Unterdruckung der Sautausbunftung und Erwartung übertroffen haben, und biefer Argt ber harnsecretion. Indem badurch bie gebo: gab nun biefer Colution ben besondern Ras rige Entweichung bes gasformigen Stid's und men "Anthrakokali" (von ardoue, Roble, Kohlenstoffes aus den Capillargefaßen gehinz und Kali). Genannter Arzt lehrt in dieser bert, und diese und andere Stoffe, welche bem Beziehung die Bereitung zweier Praparate Btute in den Gefaßen eine andre Beschaffens tennen: 1) Anthrakokali simplox: beit geben, zuruckgehalten werden, entstehen 7 Ung. Kali causticum und 5 Ung. zu einem bie Ausschläge, beren Beilung so viele Schwies altoholisirten Pulver zerriebne Steinkohle (bie rigkeiten mit sich führt." Also auf biefer beste aus Fünftirchen im Baraper Comitate Ansicht, so wie auf ben schweiß = und harntreis Ungarns) *) werden im erwärmten Gefäße benden Gigenschaften biefer beiden Argneitors mit erwarmtem Diftill gu einem möglichft per berubt ihre Anwendung gegen die erwähnte homogenen schwarzen Pulver zusammengeries Form des Herpes, die genannter Arzt nach ben und dieses in erwärmte Flaschchen à 1 vielfältigen Ersahrungen lobend empfiehtt. — Unze dispensirt und solche am trocknen Orte, Seine Behandlungeweise ift folgende: Er be- wohl verschlossen, jum Gebrauche aufbewahrt. ginnt die Gur mit 9 Pillen aus 6 Gr. Re- - 2) Anthrakokali sutphuratum: 5 sin. Jalapp., Calomet und Seife, von be: Ung. altoholifirter Steintoble werben mit

Im Betreff ber physicalischen Gigenschaften Dabei laßt er zugleich Saffaparillenber bes Mittels, welches Dr. Ifenfee in ber coct (Rad. Sassaparill. 5jij. Rad. Liquir. trefflichen Officin bes berühmten Pharmacos

vermuthet, baf bied eine Brauntohle ift, weil ble eigentlichen Schwarztohlen in Rali unlöslich fint. Auch glaubt er, baß, wenn man gur Bereis tung bes Anthrakokali Glangruß (Puligo spi-ndens) ftatt Steintoble nahme, ein eben fo wirkfames Praparat erjeugt werten tonnte. (Unmert. b. Redaction von Dr. Somibt's Jahrbb., Bb. 20, No. 124, woraus wir Dbiges, und awar aus einer Recenfion von Dr. Polpa's Sorift durch Dr. Ifenfee, entnommen haben.)

nend scharfen Geschmack besitt, in Alkohol nur S. In I Tage zu nehmen. — 6) Formet wenig, sehr leicht in Wasser (5 Gr. auf für Herpes erysipelaceus; hier gibt unz.) unter schwarzbrauner Farbe (klar) auf: man erst: 18 Decoct. Alth. e. r. 3jj 5vj, löslich ist und dann milber schweckt. Es rear Nitr. dep. 3\beta, Syr. Alth. \(\frac{\pi}{2}\eta.\) S. Alle Stuns girt nämlich start alkalisch. Beim Berbren: den 1 Estossel. Dann Pulver aus 5 Gr. girt namlich start alkalisch. Beim Berbren: ben 1 Estossel. Dann Pulver aus 5 Gr. nen mit etwas Alkohol liesert es einen smals ben 1 Gelossel. Dann Pulver aus 5 Gr. nen mit etwas Alkohol liesert es einen smals bann Anthrak. — 7) Endlich bei Herpes und Kali. Bei Gesunden bewirkt es, zu earcinom.: Ke Jodii puri gr.j, Kali hydriod. gr.jj, s. in Aq. dest. 5jj. S. 4—12 lich gegeben, bald allgemeinen Orgasmus, driod. gr.jj, s. in Aq. dest. 5jj. S. 4—12 Tich gegeben, bald allgemeinen Orgasmus, beise Haut, gereizten Puls und Abspannung driod. gr.jj, s. in Aq. dest. 5jj. S. 4—12 Aropsen früh und Abends. (Die Schrift Dr. Heiße Haut, gereizten Puls und Abspannung der Glieder. Schweiß folgt namentlich bei in der S. 195 unten stehenden Note anges Kranken nicht immer sogleich, oft erst am 3., 7., bisweilen am 21. und ausnahmsweise sietel: Observationes de herpete, eins sogne erst am 30. Tage des Gebrauches. Dies complicationibus et remedia pavo "Anthrafogar erst am 30. Tage des Gebrauches. Dies complicationibus et remedio novo "Anthraser Schweiß ist allgemein, kommt in der Racht
und dauert unbestimmt oft mehrere Rachte
fort. Die herpetisch afsicirte Hautstelle wird
erst schlimmer, dann besser, was sicher ersolgt,
sollte auch hober 1—2 Jahre darüber verges
ten artigen Ausschlägen ebenfalls ein
trefsliches Heilmittel abgeben, sobald es nur
hen. — Appetit und Gallenseeretion vermehrt
ber Gebrauch des Mittels. Der Stuhlgang
wird schwarz, nie gehindert, der Urin immer
zu viel vermehrt. — Langsamer wirkt das
namtich in einer tiesen porcellanenen Schüssel
Anthrakokali sulphuratum; doch ist es beim
Herpes scabidus angezeigt. — Contras
Indicirt ist es bei sehr entzündlichen und pris
umgerührt; dann läßt man die Mischung 24 acuten Magenübeln. Bei mangelhafter Diat stehende Basser ab und gießt es klar in wohl erzeugt es leicht gastrische bitibses (erpspelatös zu verstopfende Flaschen über. seb Erkältung sah man Hy-drops barauf erfolgen. — Schwefel und Quecks rol., 1836) soll bei hartnäckigen Flechten, an

sten viedet. In specie heile es ben Herpes bas Burgundische Pech innerlich an: le vermöge ber allgemeinen und örtlichen Reasetion, die es hervorruft, unter allen bisher ut s. pil. No. 100. S. 6—8 Stück 3 Mal bekannten Mitteln am leichteften; boch nur wenn der Herpes für sich besteht. Es werden nun folz gende Kormeln von diesem Mittel angegeben.

1) Formel für einfachen Herpes: Mittel, das einen Bestandtheit des Theeres des Burgundt wurde. — Utrich wendete sogar angewandt wurde. — Utrich wendete sogar des Burgundische Pech innerlich an: le vermöge ber allgemeinen und örtlichen Reasetich Burgund. Sv. Mueil. Gum. arab. q. s. vieses führt uns wie von selbst auf ein in der neuesten Zeit gegen Flechten angewandtes Wittel, das einen Bestandtheit des Theeres

Be Anthrakokali simpl. gr. jj, Pulv. rad. Liq. ausmacht, nämlich auf das Kreosot, das vel Magnes. carbon. gr. v. F. p. d. tal. dos. zuerst von seinem Ersinder (Reichenbach) jij intra nychthemerum absumendae. — 2) gegen herpetische Ausschläge empsohlen Formet für seabiösen Herpes: It ward, und in denen es späterhin wohl zuerst Anthrakokali simpl. vel sulphurati gr. jj, Otto außerordentlich hütsreich sand; denn es Flor. Sulph. lot. gr. jjj — v, Magnes. carbon. bewirkte, versichert dieser Arzt, in sehr kurzer vel Pulv. rad. Lig. gr. jj - jij. S. ut supra. Beit sichtbare Befferung und befreite bie Kranten - 3) Formel für fophilitifchen Hor- oft binnen 8-14 Tagen von ihrem lebel; pes (gur ortlichen Unwendung): Re Anthra- bei febr veratteten glechten bedurfte es naturs kokali simpl. gr. jj, Calomel. vel Merc. sol. lich einer längern Zeit zur Seilung. Nie Hahn. gr. ½, Pulv. rad. Liquir. gr. jjj. S. ut will er es jedoch, ohne feinen Zweck zu erreis supra. — 4) Formel für Syphilis uni- chen, in Gebrauch gezogen haben. Er ließ in vers al.: Re Merc. sublim. corros. gr. j, s. der Reget die afficirten Hautstellen 2 Malin Aq. dest. vel Spir. Vini. s. q. F. c. Extr. täglich mit Kreofotwassern Umständen nes rad. Liq. pil. No. XX. S. Nach Tische 5, ordnete auch unter besonderen Umständen nes 6—12 Stück (täglich 1 mehr). — 5) Fors bendei allgemeine Bäder von warmem Wassemel für leprösen Herpes: Re Anthr. ser. Meist soll bei dieser Behandlung der simpl vel sulph. gr. ii. Sulph. nurat. antim. Kusschlag sehr schnell verschwunden, jedoch simpl, vel sulph. gr. jj, Sulph. aurat. antim. Musichtag febr fcnell verfcwunden, jeboch

sogar erft am 30. Tage bes Gebrauches. Dies complicationibus et remedio novo "Anthra-

indicirt ift es bei fehr entzundlichen und pris umgerührt; bann taft man die Mifchung 24 mar fieberhaften Uffectionen, besgleichen bei Stunden fteben, icaumt bas uber bem Theere

filber werden fur bie beften Berbindungen ges benen alle innere Mittel Scheiterten, auch ber halten, befonders bei fophilitifder Complication. reine Theer oft noch Beilung bewirtt bas Im Allgemeinen halt Dr. Polya bas An- ben, wenn er hier in Frietionen zu I Taffe thrakokali fur bas Mittel, welches unter als voll mit 2 Gigelben und 1 Taffe fußer Sahne ten bieber bekannten bas Pautleben am meis angewandt wurde. - Ulrich wendete fogar

gr. & (auch Antim. crud.), Magnes. carbon. leicht wieder jum Borichein gekommen fenn, vel Pulv. rad. Liq. gr.jij. F. pil. pond. jij, besonders wenn nicht zugleich Gebrauch von

allgemeinen Wafferbabern gemacht worben durch eine salbenartige Mischung ber Rufabs war; boch soll er bann eben so rasch burch tochung und Olivenol schon binnen 8 Tagen mehrmalige Anwendung von Kreosotwasser beseitigt. — Außerbem sind noch 2 Falle von mehrmalige Anwendung von Kreosotwasser bes beseitigt. — Außerdem sind noch 2 Falle von seitigt worden seyn. Nach der auf diese Weise Herpes squam. scabioides angegeben. so schnell bewirkten heilung will zwar Otto niemals irgend einen Nachtheil gesehen haben; der seit 4 Jahren an einer Schuppenssehen Wann, der seit 4 Jahren an einer Schuppenssehen bes bennoch aber empsiehlt er, um Recidive oder linken hahren litt, die vor 20 Monaten Nachübel möglicht zu vermeiben, den Rachges brauch antiherpetischer und blutreinigender Mitstell, zu welchem Iweilagen bestehen. Pulvis steinen Kochen eine sich bestehen eine sich bestehen eine sich beicht wurde, die an der Eichel und innern Borhautsläche entstanden, die dicht reinigen verscher eine sich bestehen eine sich bestehen eine sich beicht tel, zu welchem zweite er außer einem bluts reinigenben Thee das bekannte Pulvis alterans zu verordnen psiegt. (Bergl. Cassper's Wochenschr. 1835, No. 16.) — — berten und merträglich juckten. Durch Wascher Stechten mit Erfolg vom Kreosotwasse lichen Blättchen verdickende Flüssigkeit absons dei Flechten mit Erfolg vom Kreosotwasse lebel in 5 Tagen gehoben worden seyn. Der ser Gebrauch. — Der italienische Arzt andre Fall betraf einen Gojährigen Mann, der von Personen jedes Alters und Geschlechtes, die an herpetischen lebeln litten, bekannt gemacht. Die Formen des Herpes crustacous und surfuraceus, sowohl frisch entstanden als veraltet, will berselbe, nach vorgänzigem Purgiren und koseptauche der eingerieben und schon nach Stägisübriger allgemeiner, jedoch keinesweges sehr gem Gebrauche derselben konnte das Uebel als übriger allgemeiner, jedoch keinesweges sehr gem Gebrauche derselben konnte das Uebel als lange dauernder Behandlung, durch örtliche gehoben angesehen werden. (Außerdem vergl. Anwendung theils des Kreosotwassers, theils man den Art. Kuligo Ligni.) der Salbe, wobei er vorher jedes Wal die Schorfe mit dem Myrtenblatte ablöste, geheilt menrinde (von Ulmus campestris) als ein haben. — - Rach Benfelber helfen Ba- fpecifisches Mittel gegen Flechten, mogen bieichungen mit Rreofotwaffer gegen ben Herpes felben mit Gefdwuren vortommen ober nicht. nur in Berbindung mit Decoct. Zittmanni ober Sassaparilla und Senna.

sich sind von ihm das Rußdecoct und die Flechten betrachtet. Rußsalbe in Fällen von ihm das Rußdecoct und die Flechten betrachtet. Rußsalbe in Källen von Herpes aquamosus lich an oides, der sich an verschies denn Körperthillen entwickelt hatte. Das Ues bel stellte sich in Form einer breiten graulischen, harten, fest anhängenden Kruste auf dem Kinne dax, dessen sich in Extr. Dulcam. und Brech weinstel hält. (Recueil periodique de la soc. med.; T. VI.) Kinne dax, dessen gespannt, schwerzhaft war und tiese Risse zeigte. Dier sollen Waz geneicht, einer Theboch ung von Ruß geseiht), 4 Mal täglich, dinnen 12 Kagen volltommne heilung dewirkt haben. — In eis nem 2. Kalle gleicher Art saß die Flechte (an der die Person, ein Absädriges Frauenzimmer, schon seit 12 Jahren gelitten hatte), an der tinken Wange und Rass krusten, die sie Bechte geneiten der vollen werden Geneit 2 Beodachtungen von durch bestellt wurden, immer erneuerten und von einem rothen Hose umgeben waren. Blaud ließ sie zunächs durch umschale den sied umschen. Rach 2 Monaten war vollständige Mäden den sitt an dersetden Flechten warben den sieden wer die eine Berschen Flechten aus vollständige Kalii jodatum, womit er die befallenen des ein siemtick sieden der seitellen 3—4 Mal täglich ber rodicalen seitellen 3 — 4 Mal täglich ber rodicalen des sien siemtick sieden der seitellen 3 — 4 Mal täglich ber rodicalen des ein siemtick sieden der veradicalen

Einige empfehlen auch bas Rhus radicans und R. toxicodendron, wie g. B. Den Glanzruß (Fuligo splendens), Dufresnon das erstre und Elz und van von dem bereits weiter oben schon einmal die Mons das zweite, welcher letztre es (nämlich Rede war, will namentlich Blaud mit Erz das Extract davon), in Verbindung mit salzs. Holg gegen Herpes angewandt haben; vorzügz Baryt, als ein unsehlbares Mittel gegen lich sind von ihm das Rußdecoct und die Flechten betrachtet.

rechten Bange, bie feit I Monate bestand und Meift foll eine Berfchlimmerung bes Uebel f fortwährend um fich griff. Diefe mard, nach als ein ziemlich fichres Beichen ber radicaten Abweidung ber Borten mittele Cataplasmen, Beilung erfolgen; habe fie einen gewiffen Grab

thatigkeit eingetreten; bann soll man von ber (Bayle, Bibl. de therap.; T. 111, p. 630) Anwendung bes Mittels abstehen und die Stels Das Pulver ber Beltadonnablatter, len einige Male mit Seife waschen, wonach einen Tag um den andern gegeben, wollen bes die Flechten, ohne zurückgetrieben zu sonders Thede und Schack bei bösartis sein, verschwunden wären. Bei seuchten gen Flechten heilsam gefunden haben. — Flechten bedient sich dieser Arzt nur einer Rach Sbevallier soll in mehreren Fällen sehr schwachen Salbe, womit die wunden Stels von Flechten das Uebel unter Anwendung eis len 2—3 Mal bestrichen werden; in der 3wis nes Ung. Bellad. nach 1—2 Wochen gewis schenzeit lagt er trockene Lappchen von Leinz chen seyn. wand auflegen. Der nach Anwenbung biefes Mittels ftete eintretenbe Schmers foll balb baf einige Mergte ben Gebrauch ber ichweiße vorübergeben und trot ber Berichlimmerung treibenben bolger bei Behandlung ber Fleche boch mit bem Bebrauche, biefen jeboch allmas ten für unumganglich nothwendig halten und lig maßigenb, bis zur ganglichen Abtrochnung ihnen oft die Deilung des Uebels allein zus fortgefahren werben. — Auch Magenbie fcreiben. Ginen folden holztrant will und Lugol haben bas Job mit Erfolg gez auch Reumann, bestehend aus Lign. Guaj, gen Riechten angewandt.

gegen bie mit Gefäßerethismus ver: ben. (D. f. Deffen, Spec. Path. u. The bunbenen Flechten gefunden haben. Much rap.; Berl., 1832, T. 11, S. 291.) De oft verordnet bei fonft gefunden Perfonen gegen nicht localen Herpes Folgendes: Re Salis culinaris 5jj, Sal. Glauberi 5\$, Aq. font. 2j. ben. (Moft, Encyclop. b. medicin. u. chir. Biff.; Bb. 1, S. 709.)

La Beaume führt ein Beifpiel von burd ben Galvanismus bewirfter radicater Beis lung ber Flechten an. (Du Galvanisme appl. Marfeille, feibft unter ungunftigen Umftans & ta med. par la Beaume; trad. de l'angl. ben, mit Gluck anwenbet, ift folgenbes : "Er p. Fabré-Palaprat; Paris, '1828.)

Berche hat 2 Falle von außerft bartnactis gen Flechten beobachtet, die burch ben lange fortgefesten Gebrauch bes Trifolium fibrinum geheilt murben. (Rleinert, Repert.; 5. Jahrg.) — Much Dr. Frantet gable fowohl Herb. Trifol. fibrin., als auch Rad. Tarax., Herb. Fumariae ju ben Mitteln, welche nicht blos auf bas Sautorgan wirten, fondern auch zugleich febr geeignet find, bie Bebler bes Unterleibes zu verbeffern. - So führt auch Mathey einen gall von Herp. crustaceus an, mo, neben bem innern Gebraus de bes einen ober andern ber genannten Dit: tel, bie Beilung hauptsächlich burch bas Auf: legen von Umschlägen aus Sauerampfers blättern (Herb. Acetosellae) bewirft murbe.

Im Artitel Genista (S. 505) findet man bie Art und Meife angegeben, wie biefes Dit= tel gegen Flechtenausschlage angewandt werden foll.

Agaricus muscarius finbet man in Radius, Auserlef. Beilf.; Epg., 1836, S. 22, gegen Flechten in ber Gabe von 5 Gr. 3-4 Mal täglich empfohlen.

Schierling ift von verschiebenen Mergten, wie g. B. von Stort, Bocher, Quarin, fnecht, ber feit 4 Jahren einen Flechtenaus. Baton, sowohl innerlich ale außerlich gegen ichlag an Armen, Sanden und Schenkeln hatte,

erreicht, fo fen eine Umftimmung ber haut: Herpes empfohlen und angewandt worben.

Herpes

Mus bem Borftebenben haben wir gefeben, Cort. lign. Sassafr., Stip. Dulcam., Putam. Das Glauberfalg, anhaltent fortges nuc. Jugland, von jedem I Unge (mit 72 Ung. braucht, will vorzüglich Ropp febr wirtfam Baffer getocht), mit Bortheil angewandt bas

Das falgf. Gold wird befonbers von

Grobner gegen Stechten angewandt.

Den falgf. Barnt rühmt namentlich M. S. Davon taglich fo viel getrunten, bag Dufelanb, vorzüglich gegen ferophulofe Flechs 2-3 Stuble erfolgen. Doch muffe biefes ten. Bugleich wird von diefem Argte folgende Mittel 4 Bochen anhaltenb gebraucht mer: Tifane empfohlen: & Herb. Jaceae, Rad. Saponar., Rad. Lapath. acut., Rad. Sassapar.,

Stipit. Dulcam, ana 3jj.

Rel's Berfahren gegen Blechten, welches berfelbe taglich in feinem Spitale gu last feine Rranten bie größte Reinlichteit beobachten und 3 Mal wochentlich bis gur beendeten Beilung allgemeine Baber nehmen. Morgens, Mittags und Abends nehmen bie Rranten eine Dille nach folgenber Borfdrift: R Extr. Cichor., Extr. Fumar. officin., Extr. Dulcam., Extr. Sassaparill., Calomel. pulveris., Sulph. antimon. aurat. ana 5\(\theta\), Syr. Rhamn. q. s. ut f. pil. No. LXVI. Bu gleis cher Beit werben bie Rranten auf ben Bes brauch einer Tifane von Rad. Rumic. patient., Saponar. et Graminis gefest. Diefe Behandlung dauert gewöhnlich 60-80 Tage," (Schmibt's Jahrbb. ber Deb.; Bb. IX, **6**. 307.)

Der verftorbne Beim (in Berlin) rath fole genbe Difchung an: Re Tinct. Colocynth. Sjj, Tinct. Antim. saponat. Svj. M. S. Alle 3 Stunden 20 Tropfen mit Baffer gu nebe men (Sobernbeim, Argneimittellehre; Bers lin; G. 87.). Auch wendete er oft mit Ers folg folgenbe Zifane an: Re Rad. Caric. arenar. 5β , Rad. Liquir. 5β , Cort. Ulmi β ij. Coq. c. Aq. font. q. s. ad Colat. \mathcal{U} j, Colat. adde: Sal thermal. Carolinens. 5j, Natri carbon. 5f. M. D. S. Taglich ju verbraus chen. (born's Archiv; Bb. XII, G. 227.)

Dr. Wittgact behandelte einen Schafers

ber eine sehr bicke, trocine, feststhenbe afche and phys. Journ.; Febr., 1906) ein gleicher graue Borke bildete, bie theilweise mehr als Fall mitgetheilt. — Auch Biett will mit 4 Boll über ber haut erhoben war. Genanns Bortheil die Arsenikpraparate in dieser ter Arzt ließ eine Salbe aus I Ung. Picis Krankheit angewandt haben. biquid., & Ung. Kal. carb. und 2 Ung. Axung. Dem Dr. Bengel (zu Manheim in porcin. täglich 2 Mal zu einer haselnuß groß Baiern) erwies fich gegen eine schon seit einem auf die leibenden Stellen einreiben und babei Monate am linken Oberschenkel eines 13jas Pillen aus Sulph. aurat., Squilla marit., rigen Mabdens bestandne Flechte außerlich Gum. Gutti und Extr. Digital. nehmen. Schon Chlortalt 2 Dr. und Brunnenwaffer am 2. Tage toften fich bie Flechtenborten theils 2 Ungen, fo wie innerlich Herb. Trifol. fibrin. weise von ber Daut los, und am 4. Toge mas mit Tinct. Antim. acris und aromat. (ju gleis ren fie gang vom Rorper abgefallen und bins den Theilen) fo hulfreich, baf bas lebel nach tertießen schwarzblaue Flecken. Patient blieb 2 Monaten geheilt war. (Allgem. med. Beit. nach ber herstellung gefund. (Med. Beit. v. No. 18, Marz, 1834.)
Ber. f. heilt. in Pr.; 1837, No. VI.)

Es war bisher meist von ben inneren Geils

(Buchner's Repert. f. d. Pharm.; Bd. XIV, einige Zusammen sehungen solgen laffen, Heter 2, 1838) bestehen in Folgendem: ke Aethiop. antimonial. 3β, Gum. Guaj. 5jβ, Extr. Herpes empsohlen und angewandt worden sind. Dulcam. 3jj. M. s. pil. Pond. gr. jjj. Con-Bunåchst sinden wir, daß Bang das tägsperg. Pulv. Liquir. S. Drei Mal täglich 3, lich wiederholte Auslegen von frischem Fleisch 4 bis 6 Stud gu nehmen; mit Go mefelbas auf die herpetischen Stellen fur febr beilfam bern, ober, wenn die Flechten nur einen erkannt hat. Bloch legt ein Besicator auf die Flechte, blos an den Handen vorkommen, mit folgens welche die zum ganzlichen Berschwinden des der Einreibung verbunden: Be Flor. Sulph. Ausschlages in Eiterung erhalten wird: ein graphitialis nichts leiftete, beilfam gewirft (S. 198) außerlich ebenfalls ein Besteator an. haben, mahrscheinlich, wie gesagt wird, wohl Dr. Frantel gibt, zur fraftigen Ableis aus bem Grunde, weil bei Erwachsenen in tung benugt, ber Brechmeinfteinfalbe, ben meiften galten eine gichtifde Dyecras richtig gebraucht, ben Borgug. Gie eigne fich, fie babei jum Grunde liegt. — Bei Kindern, meint er, namentlich nach der pustulosen Fleche wo die Grundlage häusig serophulos ift, soll te, z. B. nach der Mentagra, ober nach der zum innern Gebrauche Goli's bekanntes im jugendlichen Alter im Antlig und besonders Pulv. antihectico - scrophulosus, ober Baryta an der Stirn vorkommenden Flechte. Doch muriatica, behutsam angewandt, paffend senn, muffe bei beren Anwendung der Grad ber boch stete in Berbindung mit Schwefelbas Reigbarteit ber haut, die Constitution und bern, ober Bafdungen mit einer Muf= bas Lebensalter bes Rranten jedes Mal bes tofung von Schwefelleber, ober auch rudfichtigt werben, indem biefe Umftande bie nach Umftanben mit oben angegebner örtlicher Mifchungeverhaltniffe bes Brechweinsteines zum Ginreibung. Uebrigens muffe bie Diat eines Fette, woraus bie Salbe besteht, beftimmen folden Kranten nicht zu reichlich seyn, bei muffen, ba in manchen Fallen eine Salbe aus Bermeibung aller scharfen und reizenden Speis | Unz. Fett mit 1 Dr. Brechweinstein kaum fen und Getrante.

falls fehr gegen Flechten gerühmt worden, ichon hinreiche, um tiefe, langre Beit eiternde namentlich von Richter. (Das Rabere über Geschwurc zu erzeugen. Auch burfe babel nies bie Anwendung beffelben in ben verschiedenen mals unberücksichtigt bleiben, bag burch bas Oleum Jecinoris Aselli.)

fchen und amerikanischen Mergten, wie g. B. weniger als ba Fontanell und die Seidelbaft: pon Dtto, ber (in Philadelph. med. Museum, rinde, als lang andauerndes, ober gar immers

Bunther's antiberpetifche Pillen mitteln bie Rebe; boch wollen wir bier noch

38, Axung, porcin. Bij, Ol, Bergamott, gtt. xx. Berfahren, welches Urnemann hauptfachlich - Die obige Pillenformel foll ftets, und felbft gegen trodene Flechten empfiehlt. - Much ba, wo ber von Brera empfohlne Aethiops Reumann wendet neben feinem Solgtrante

Der Leberthran ift in neuerer Beit ebens wieder eine viel geringre Dofis biefes lettern inveterirten Sautkrantheiten f. m. im Artitet Ginreiben ber Salbe ichon ftartes Erbrechen bervorgebracht merden tonne, weil es galle Im Art. Arsenicum wird man gelefen gebe, wo biefe Rebenwirkung eine ernfte Bes haben, bag auch Fowler's Arfenitsolus genanzeige finde. - Dagegen fagt biefer Argt eion innerlich gegen Herpes angewandt wors von bem Spanischfliegenpflafter, bag ben ift. Dies geschah hauptfachlich von englis biefes weniger als bie Brechweinsteinsalbe, ja 1804, T. I, p. 47) einen Fall von bosartigen mabrendes Ableitungsmittel gegen ben Herpes Flechten berichtet, welche bas Geficht einnah: ju betrachten fenn burfte, indem beffen Birs men, einer großen Menge bagegen angewands tung, bie entfernte fowohl, als bie ortliche, ter Mittel hartnadig widerftanben und julest nur vorübergebend fen und nur burch reigenbe burch die genannte Solution geheilt wurden. Salben unterhalten werden tonne, welche aus — Bon Birbleftone wird (in Lond. med. per ben taglich erneuerten Schmerzen, bie bas mittel die nachtheilige Gigenthumlichkeit haben, ein tranthaftes Streben im gesammten Saut= gebilde zu erwecken, inbem ihr etwas anhals tender Gebrauch nicht nur febr leicht Urinbe: Schwerben gur Folge habe, fondern auch bie Furunculardiathefe erzeuge und Folgetrantheis ten binterlaffe, welche außerordentlich hartnat: Rig find.

Die Seibelbaftrinbe foll nach Dr. Frans Let besonders bei ohne wichtige innere Com= plicationen beftehenden Blechten mefentliche Dien= fte leiften und vorzüglich bei torpiden Subjecten zu verschaffen. mit ferofen Mufloderungen ber Binbehaut bes Mugapfels; endlich auch nach naffenden Flech: ten mit flachen, auf ber baut haftenben Bes fcmuren und mit einer fcarfen, die Rachbar: theile wund machenben Absonberung.

entweder icon vollkommen abgeheilt, ober boch ihrer Beilung nabe find, und fein Streben mehr zu neuen herpetischen Productionen im Sautorgane mahrzunehmen ift, indem die vor: eitige Unwendung biefes Mittels niemals von erfprieflichem Erfolge feyn tonne und baburch gu ichon vorhandner forperlicher Beichwerbe ein neues Ungemach bingugefügt werbe: benn außer ben Unbequemtichteiten, welche aus ber= gleichen berivatorifden hautmitteln fur ben Rranten, befonbere in ber warmern Jahres: geit, entspringen, führe auch ber taglich Statt findende, mehr ober minder betrachtliche Subs stanzverlust allmälig Schwäche und namentlich Abmagerung bes betheiligten Gliebes berbei, und habe fich einmal ber Korper an biefen Mb: fluß gewöhnt, fo hange in ber Butunft bie Bubeilung beffelben weber vom Billen bes Urgtes, noch vom Ueberdruffe bes Rranten als

su weit zu geben; benn wir haben in 3 Fal- nicht umbin, die Unwendung von Fontanellen len, wo die Flechten auf ihrem Sobepuncte und anderen abnlichen Ableitungemitteln bei ftanden und bei zweien Gefchwure fich zu bil- Behandlung ber Flechten, und zwar felbft ichon ben brobten, nach Application von Fontanel: mabrent ihres Beftebene und nach voranges len, beren Giterung 4 Bochen lang unterhal: gangner Befeitigung jener Symptome, die ben

burd hervorgerufen werben, noch andere Rade ben. - Ginen noch weit ichlimmern Kall von theile mit fich fuhren, ohne ben Rugen ber hartnadiger glechte am Scrotum, porber genannten zu leiften. Daber tonne auch, mit gurunteln an bemfelben abmeche fügt Dr. Frantel bingu, bie von Bloch und felnd, hat Dr. Zott gu Ribnig burch bafs 2. G. Richter empfohlne brtliche Unwendung felbe Mittel geheilt. Der Fall war in ber bes Blasenpflasters auf die Flechten, um die Rurze folgender: Ein Mann, den genannter gange Stelle vereitern zu lassen, nicht als Abs Arzt an einem Panaritium cutaneum und eis leitungsmittel betrachtet werden, und burfte nige Tage barauf an Ercoriation eines ans nur als formveranderndes, den Tonus eines dern Fingers behandelt hatte, wurde, als kaum Geschwures, kines torpiden herpetischen Aus- diese Leiden besiegt waren, von einer Menge Schlages umftimmendes Mittel von einigem Er- Furunteln, denen ein beftiges Juden und folge feyn. Dabei sollen nach biesem Arzte die Brennen vorherging, am Scrotum befallen. Blasenpflafter mehr als bie übrigen Ableitungs: Rach Befeitigung berfelben burch die gewohn: lichen Mittel ftellte fich unter neuem Juden auf bem Scrotum ein herpetisches Eranthem ein, welches in wenigen Tagen jenes faft gang bededend bas Juden gum Unerträglichen fteis gerte. Rach 8 Tagen etwa beilte es ab, unb feine Stelle nahm wiederum eine große Menge Furunkeln ein, die fo 4 Bochen mit den Bluts fchwaren abmechfelten. Die Beschwerben fteis gerten fich in bem Grabe, bas fie bem Rrans ten faft allen Schlaf raubten und er bas Scrotum beftanbig tratte, um fich ginderung zu verschaffen. Da bie Unamnese nicht auf nach trodenen Blechten, wie fie am behaarten die jum Grunde liegende Dyscrafie führte, fo Theile bes Ropfes, an den Dhren, am Salfe blieb nichts übrig, als bas lebel von venofer porkommen, geeignet feun; ferner nach eigen= Dyscrasie abzuleiten, wofür bie meiften Beisthumlicher herpetischer Reizung ber Augenliber chen sprachen. Allein bas auf biesen Grund basirte gewöhnliche Curverfahren blieb eben so ohne Erfolg, wie das gegen die allgemein abs norme Bluterasis gerichtete. Es wurde, ba der Kranke die Hungercur verweigerte, die Application von Fontanellen ges Raum hatten bie auf bie vorbre Geite wählt. Das Fontanell soll nach Dr. Frankel beider Oberschenkel gelegten Fontanelle, von nur bann wahrhaft nugen, wenn bie flechten ber Große einer Feldbohne, 14 Tage lang geeitert, als Herpes und Furunteln von ba abnahmen und unter erträglicher werbenbem Juden binnen 6 Wochen gang verschwanden. (Dr. Tott in "Allgem. med. Zeit.;" Jan.,

Rach folden und anderen Beispielen follte man fast meinen, bag bie Flechten und noch viele andere besondere nicht contagiofe Baut= krankheiten in nichte anderm, als in einer Abs leitung innerer organischer Difverhaltniffe nach ber Peripherie bes Korpers bestehen, wo aber die Raturfraft ju fcmach ift, um bie Deris vation durch eine copiofere Musscheidung ber mehr ober weniger tranthaft veranderten Gafte vollkommen zu Stante zu bringen. Go erzählt g. B. ber Regimenteargt Dr. Jungnichel (in Med. Beit. v. Ber. f. Beilt. in Pr.; No. 6, 1837) einen Fall von Beilung eines Herpes farinosus durch fpontane Absergbildung, der Bors ftebenbes noch mehr beweisen burfte. Bie bem Inbes fcheint uns Dr. Frantel bier etwas aber auch feyn mag, fo tonnen wir boch ten murbe, die completfte Beilung eintreten fer mehr ober meniger ausgedehnten Gebrauch ans

tiphtogiftifder Mittel erforbern, für nuglich nattider Behandlung foll bie Beilung vollftan:

und beilfam zu balten.

bie bei Behandlung ber Rrage befolgte eng= bes Sublimats eintreten, gum Borfchein ge= lische Methobe empfohlen. Diefe besteht tommen waren. (Burtemb. med. Corresp.s namtich in Einreibungen bes gangen Korpers Bl.; 28b. VI, No. 3.) — In hufet. und besonders der Gelente mit 4 Ung. von fole Journ.; St. 11, 1835, führt auch Dr. 28 fante gender Galbe: le Flor. Sulph. Bi, Pulv. rad. meister zu Jena einen Fall von gunftiger Hollebor. alb. 3j. Kali nitrici o, Sapon. Wirtung bes Sublimates bei Flechten moll, Axung, porcin. ana 5j-jp. M. f. Ung. an; boch murbe er hier ausschließlich ins in eine wollne Decte und bringt ihn fo ins drarg, muriat, corros, gr. v. Aq. dest. 5jij, Bett; barin muß er in einen ftarten Schweiß Syr. Diacod. 3j. M. S. Fruh, Mittags und verfallen, ber auch bath eintreten foll, und ben- Abende 1 GBloffel voll und gum Rachtrinfen

bereiteten Cerat einverleibt wirb.

Gine febr ichmerzhafte gefchwurige fen begannen, Die Spannung ber Saut fich Blechte im Gefichte, auf welcher Die gelins mertlich veranberte und ein bamit vergefells besten Topica Reiz erregten, wurde von Fer= Schaftetes rheumatisches Gliederreißen trog bes riar fogleich burch ben betlichen Bebrauch eis eingetretnen ungunftigen, naftalten Bettere nes einfachen Infus. Digital. purp. berus higt. (Bayle, Bibl. de thérap.; Tom. III,

Der Sublimat ift von vielen Aerzten aus Berlich, und von einigen anderen auch innerlich, gegen Herpes angewandt worben. So bebient fich g. B. Bilbenbrandt folgenber Mischung: Re Hydrarg. muriat. corros. gr. vjjj, seren Mitteln gegen Herpes findet man bas Aq. Rosar. Tvj-jj, Sulph. praecip. Sjj, Sacch. effigf. Quedfilber; bann ein aus gleichen Saturni Sp. M. - Bell hat biefelbe Dis Theilen Ralemaffer und füßem Dans foung, boch ohne Sublimat, empfohlen. - belot bereitetes Liniment; ferner bas Rufis Bebekind empfiehtt vorzüglich ben Bebrauch ol befonders gegen trochene Flechten, und von Sublimatbabern. - - Much 21 mes ble bereits oben ermabnten gufammengefesten lung empfiehlt benfelben ale ortliches Mittel, Theereinreibungen. und zwar hauptfächlich gegen Herp. pustulonus (vergl. von Grafe und von Bat Sabinae empfiehlt namentlich Dr. Mutter ther's Journ.; Bb. XX). - Desgleichen (in Sufel. Journ.; 1835). auch Schlefinger (in Sufeland's Journ .; 1833. - - Der icon ermahnte Dr. Reu- lis (gu 1 Dr. auf ! Ung. Fett) gegen nafs mann ruhmt fowohl die außre, ale innre Uns fenbe Flechten wird vorzuglich von Dr. wendung dieses Quecksilberpraparates, und so Prieger gerühmt. (Bergl. Casper, Med. ruhmen benselben noch viele andere Schriftstels Bochenschr.; No. 51, 1833.) ler gegen die in Frage ftehende Affection, wie Durch Bafchungen mit Borarfolution (gu 3. B. D. Soffmann (De merc. solut. virt. | Dr. auf I Ung. bestill. Baffer) befreite fich in alf. cut.; Argent., 1776), Softy (An her- Dr. Reinhardt von einem Herp. furfupeti, licet non veneres, Sublim. corros. etc.; raceus, ber auf ber Rudenflache beiber Paris, 1772) u. A. - Dr. Camerer Sanbe feinen Sie hatte. - Auch Dr. Pits bat, gleich Bebetinb, mit Erfolg Sublis schaft will mit Erfolg eine Salbe aus ves matbaber (2 Dr. - & Ung. fur ein Bab) in netianifchem Borar (15 Gr. auf 2 Dr. einem Falle von fehr hartnadigem Herpes frische Butter) in Frictionen und zugleich ins squamosus angewandt. Der Rrante ge: nerlich ben rothen Quedfitberpracipis

big erfolgt feyn, ohne bag bei ibm jemals jene Brud bat gegen Herpes crustaceus schlimmen Symptome, welche nach Absorption Dan wickelt nach bem Ginreiben ben Rranten nertich in folgenber Form angewandt: & Hyfetben 36 Stunden lang abwarten; nachber I Taffe voll von einem Thee aus 2 Ung. Stip. wascht man ihn mit schwarzer Seife, worauf Dulcam. und & Ung. Fol. Sennae. Gleichzeis seine heilung, wie gesagt wird, vollständig tig wurden 3 Mal täglich 8 Minuten lang erfolgt sepn soll. (Bergl. Med. Jahrbb. ber die hande in schwarzer Seifenauflost. t. ofterr. Staat.; Bien, 1834.) fung gebabet. Die Birtung biefer Cur war, Das Cerat, beffen fich gald gegen harts bag am 11. Zage beim Gintritt ber Regel (ber nadige Flechten bebient, besteht aus Fols Fall betraf namlich eine 45jahrige, noch mens gendem: 8 Th. Calomet und 2 Th. Qued: ftruirte Frau) fich Spuren ber Salivation eins filberoryd werden mit einander vermischt, ftellten, weshalb Lac Sulphuris 3 Tage lang bann 4 Th. ernftallifirtes effigf. Blei verorbnet wurde; bag bann aber beim weitern zugesett und bas Ganze mehrmals mit ein= Gebrauche bes Sublimates vom 17. Tage an ander gemischt, worauf bas Bange einem aus das frubere außerft brennende Befuhl fich vers 24 Th. Rugol und 16 Th. weißem Bache ringert, ber Grund ber Flechten trodner und reiner warb, bie ichorfigen Deden fich gu tos gang aufgehört hatte. Rach Berlauf von 5 Bochen, in welcher Beit 22 Gr. Sublimat ohne alle nachtheilige Rebenwirkung verbraucht worben, foll bie Rrante von ihrem lebel volls tommen befreit gewesen fenn und auch fpaters bin daffelbe fich nicht wieder gezeigt haben.

Unter ben von Bufeland empfohlenen aus

Bafdungen mit einer Abtochung ber Fol.

Der außerliche Gebrauch bes bromf. Ras

brauchte dieselbe alle Tage, und nach 3mos tat in ber Gabe von 10 Gr. fruh und Abende

202

angewandt haben. (hufel. Journ.; Detbr. erhoben, und bie im umtreife bes Stame

1827, und 1832.)

Schweinefett wollen namentlich Morel: lot und Billard vortheilhaft gefunden has ben. (Burdach, Argneimittell.; 1807, Bb.

III, p. 367.)

Doft beilte eine ber hartnadigften trode: tharibentinetur in ber Babe von 4-8 med. et de Chir. prat.; Oct. 1837.) Tropfen. - Endlich in allen hartnadigen Fal: antimonial. gr. v - x, Magnes. carbon. gr. 1v, Lact. Sulph., Gum. Guajaci ana gr. vjjj, Sacch. alb.)j. M. f. Pulv. Disp. tales dos. Erwachsene), und bamit 6-12 Bochen forts jufahren. (DR. f. Deffen Encyclop.)

Gine Salbe aus effigf. Rupfer will Buthrie beim Herpes ftete mit entschieben gutem Erfolge angewandt haben. Bor 30 Sahren bediente fich eine alte Frau berfelben Bor 30 als Geheimmittel, mas aber bie chemifche Ana:

bedte.

Die Banbleute in ber Wegenb von Bubbenau gebrauchen bei glechten, besondere bei Merc. nitros. und I Unge Axungia porcin. Herp. haemorrhoidalia, folgendes Mit: bereiteten Gathe bedient. tel: Sie gunden einen Span fetten tie: fernen bolges an, lofchen ihn balb barauf per's Bochenfchr. Marg 1834, No. 12.)

lution in dem Berhaltniffe von Acid. hydroeyanicum 3j8 — 3jj auf 6 ung. abfoluten tinctur zuschen. Micobol. (Bufel, Bourn. 1827.) (The Lond. med. Repository, 1824.)

Rach Rothich foll eine Bolberfchaft in Bb. XXXIII, S. 379.) Bestindien in vorkommenden Fallen den Horgemischtes Schiegpulver beilen. - reiten, bas er gegen Flechten, befonders Arbuffet berichtet einen Fall von Her- naffende Flechten, febr nuglich gefuns pes furfuraceus, ber fich in Form von ben baben will. unvegelmäßig treisformigen Flecken barftellte, Rach Dr. D

mes und auf bem größten Theile ber Bauchs Meners hat mit Erfolg folgende Galbe muelleln weit bichter und gablreicher waren. jum Ginreiben angewandt: It Pulv. Aerug. Rachdem biefe Flechte vielen Mitteln bartnactig ppt., Hydrarg. submuriat. ana 5j, Terebinth. widerstanden hatte, wurde sie endlich burch venet. 52, Ung. Resinae 5j. M. (The Lond. Eitronensuft geheilt. Arbuffet ließ med. and surg. Journ.; Vol. VII.)

Gine Galbe pon Braunstein und ber von dem Granthem befallenen Integumente einreiben. Binnen 10 Tagen waren auf biefe Beife 4 Citronen verbraucht worden, und bie Wirkung foll fo fchnell gewefen fenn, bag gu biefer Beit ber Muefchlag gang verschwunden mar. Der Rrante (ein 12jabriges Rinb) warb nen Flechten binnen 4 Bochen burch fols wieder munter, betam feinen Appetit wieber, gende Lotion: Re Merc. dulc. 36, Merc. su- und blos aus Borficht will biefer Argt blimat. corros. 36, Aq. Calcis Aj. M. S. von Beit zu Beit ein Abführmittel mit Cas Bum Waschen. — In einem Falle von Her- tomet gegeken haben und noch einige Tage pes crustaceus gelang bemfelben Argte lang ben Gebrauch warmer erweich ender bie Gur burch innre Unwendung ber Cans Baber haben fortfreen laffen. (Journ, de

Schuly (in Reval) will burch Ginreibungen len verordnet biefer Argt innerlich: Re Aeth. mit Geifenfpiritus (frub und Abende angewandt) Blechten geheilt haben, bie allen anberen, inneren wie außeren, Mirte'n barts nadig widerftanben hatten. - Hugerbem bes No. XXIV. S. 3 Mat taglich ein Pulver (fur ftatigt berfelbe auch bie Birtfamteit ber van Befder'ichen Sathe: Re Hydrarg. oxyd. rubr.)β, Hydraig. mur. corros., Natri muriat. decrepit. ana)j, Cerae alb. 5j, Terebinth.)vjj, Butyr. insuls. 3x. M. f. Ung. S. Bu Ginreibungen, (hufel Journ. St. 7. 1835.)

Baquie will mit Erfolg eine Galbe aus weißem Quedfilberpraparat gegen lufe feinen naben Bestandtheilen nach ente Herpes squamosus angewandt haben. (Nouv. Bibl. med. Nov. 1828.)

Ragter hat fich dagegen einer aus 2 Scrup.

Pefchier rubmt bie guten Birtungen eis ner Difdung von 4 Gr. Calomel und 6 aus und lassen bie sich nun entwickelnben Ung. to chen bem Baffer, in Form Dampfe an die afficirten Theile geben. Dr. von Baschungen 2 Mat taglich angewandt. Matin versichert, daß biefes Mittel wirklich (Erommeborff, Dt. Journ. f. Chem.; mehrmale und fchnell geholfen habe. (Cas: Bo. V, heft 1.) - Rittet will in turger Beit alle von ihm behandelte Flechten, welche Schneiber verfichert, in mehreren gal ben gerühmteften örtlichen Mitteln wiberftans len von Blechten an den Geschlechte: ben hatten, burch die außre Unwendung bes theilen einen guten Erfolg von der Blaus Calomels geholt haben. Er ließ namilch faure erhalten gu haben. Er verordnete burch gehöriges Berreiben 4-8 Gr. beffelben namlich Baschungen mit einer spiritubsen So: in 6-8 ung. Rofen waffer auflofen (!) und nachher noch eine kleine Quantitat Bengoës Damit lieg er ben Mus= fchlag, mittels eines Stud Beinenzeuges, 3 Bon Thompfon wird biefelbe ebenfalls in Mal taglich mafchen und zu gleicher Beit ins Form von Lotionen gegen Herpes empfohlen. nerlich eine schweißtreibenbe Tisane nehmen. (Buchner, Repert. f. Chemies

Mus 1 Theil Chlortalt und 2 Theile pes miliaris durch mit Eftronenfaft Baumol ließ Schneiber ein Einiment bes

Rach Dr. Drofte in Denabruck (vergt. auf welcher fich tleine tleienabnliche Schuppen Dannop. Unnal.; Bb. II, Deft 4) foll auf ben

Emplast, antarthriticum Helgolan- nadigen Alechtenausschlages dicum eine ohne alle conftitutionelle Coaf: Revaccination, vom Bataillond: Arite Dr. fection bestehende Armflechte verschwunden Steinhaufen in Sorau (in M.b. Ber. f. ift folgende: Re Calcar. sulphurato-stibiat., mertfam. Cerae flav. ana 3j\(\beta\), Picis liquid. \(\beta\)j. M. exaentwidelnde Schwefelmafferftoffgas nicht gang ftebenben, vom Berf. unter der Muffchrift ,,llervor bem Gebrauche verfliege, muß ber erftre pes Zoster" abgehandelten Artitel haben folz Theil zulest hinzugefest, bie Daffe rafch auf gen laffen, fondern ben vorerwähnten Baries Leber von erforderlicher Große recht bick ge- taten bes Herpes angehangen haben, fo wirb ftrichen und bas Pflafter wo möglich fogleich uns bies wohl entschuldigen, bag wir ben aufgelegt werben. Dan laft es fo lange lies Gurtelausschlag weber als eine Abart bes

gen, bis es von felbft abfallt.

bartnadige Flechten fich beilfam erweis trachten. fen, follen bejonders bas Schwefelbab von Sebaftiansweiler im Konigreiche Bur: temb. (beschrieben von D. F. Autenrieth; Aubing., 1834; mit 8 lithogr. Abbild.) unb bie Beilquellen gu Rreugnach, bie fich burch ihren reichen Behalt an Brom (Bie: big fand in 30 Pf. eingedicter Mutterlauge 20 Ung.), Job, saigs. Kalt, saigs. Natrum und tohlenf. Gifen- auszeichnen und zu benjenigen Beilmittein geboren, bie auf traftige Beife bie Thatigkeit ber reforbirenben Bifage, ber Drufen, Schleimbaute und Saugabern zu ftele gern vermogen, por fo manchen andern ben Borgug verbienen. Folgender von Dr. Pries ger (in hufel. Journ. St. 9. 1835) mits getheilter Fall burfte befonders fur bie lettes

ren beilquellen febr gunftig fprechen.

"Ein junger Dann hatte in feinem 7. Jahre nach ben Mafern einen kleinen Flechtenaus: fclag auf ber linten Bange betommen, ber fich immer weiter verbreitete und allmalig bie gange linte Befichtshalfte, bie Rafe und rechte Badengegenb einnahm. mit ihren Saugabern waren angeschwollen, bart, lettere ftrangartig vergrößert; die Bemutheftimmung febr trube und bochft ungludlich. Patient hatte alle berühmte Beilquellen bewirtten, und fpater auch innertich ben Carte. atque ardore pertinaciter divexarunt."

mehrwochentlichen Bebrauch bes fogenannten effanten Fall von Beilung eines barts Die Bufammenfegung biefes Pflofters Beilt. in Dr. 1835. No. 50) mitgerheilt, aufe

Benn wir die fo eben beschlofne therapeus Damit bas bei ber Bereitung fich tifche Abhandlung ber Flechten nicht bem nachs Herpes, noch des Erisipelas ober Pemphigus, Unter ben Dineralbabern, bie gegen fonbern ale einen Musichlag sui generis be-

> 6. VII. Herpes Zoster ober Zona [gr. Zworne, von Corrow, ich umgurte, bas ber auch Zwry; Gartel, Gartelauss ich lag]. - Dit bem Beinamen Zoster wird diefe Barietat bes Herpes beshalb belegt, weil fie am gewöhnlichften auf einer ber Seiten des Stammes in Form eines halbereisfors migen Banbes ober Streifens ericheint, ber burch mehrere Gruppen von agglomerirs ten Blaschen gebilbet wirb, bie fich burch ihre Bereinigung in unregelmäßige Blafen umwans beln tonnen, und beren vollständige Beilung gewöhnlich nach 2-3-4 Bochen erfolgt.

I. Der Burtelausschlag tann biscret feyn und fich burch Gruppen von gesondert ftebens ben und wenig zahlreichen Blaechen charactes rifirens feltner bagegen ift berfelbe gufants menfließenb (confluent), so bag bann die abgeplatteten und voletten Blaechengrups pen fich an ihren entfprechenden Ranbern berühe ren ober mit einander vereinigen; in bicfim Sammtliche Drufen Falle tann bie Epibermis, wie bei ben veficulos bultofen Berbrennungen, in breiten Bappen emporgehoben und von ber haut abgeloft feyn.

3ch habe bie Zona noch nicht unter dros nifcher Ferm beobachtet. Bon Billan mirb besucht, Achmittel, bie hungereur, Arfenit und biese Barietat gar nicht erwähnt; boch ift fie von andere Mittel gebraucht, war von A. Cooper Borry und Alibert angenommen worden, in England, Biett in Paris behandelt worden; und Burferius führt bavon fogar ein Beis allein alle jene in diesem 18jahrigen Zeitraume spiel an: "Hanc speciem," bemerkt berselbe in seinen Institut, med.; Vol. II. p. 39, "ta-blieben. Endich wandte sich berselbe nach men diutinam non vidi, nisi semel in vetula Rreugnach, gebrauchte bier zuerft reine quam stigmata pustularum sub omoplata siSoolbaber, die ein Stillstehen des Uebele nistra ad aliquot menses summo cruciatu

haller Brunnen, worauf fichtbare Beffes II. Der Gurtelausschlag tann fich auf allen rung eintrat. Die Baber wurden allmalig Gegenden bes Rorpere entwickeln; boch erscheint mit immer mehr Mutterlauge verfett; es ent: er am baufigften am Stamme, bieweilen auch wickelte fich ein febr ftarter Musichlag, befons am Balfe, im Befichte und auf ber behaarten bere in ben behaarten Rorpertheilen, ber gang Ropfhaut, am Scrotum und an ben Gliede ben zusammenfließenben Poden glich und fich maagen. Wie bem Brysipelas, boch weit felte mit bidem weißen Giter anfullte, und von ner als bei biefem, geben auch ber Zona bies nun an schritt bie Befferung so vorwärts, bag weilen ein mehr ober weniger anhaltender nach 10wochentlichem Gebrauche völlige und Froft, Kopischmerz, Unruhe, Schlaftosigkeit, auch nachhaltige heilung eingetreten mar." Uebelkeiten, Durft, Berluft bes Appetite vors Schließlich machen wir noch auf einen inters aus; ber Puls wird beschleunigt, die Bunge Meberguge, ber Rrante bezeigt teine Buft, feine mes und gulent bis gur linten Seite gewöhnlichen G.fchafte vorzunehmen zc. Beit zc. zc. oftrer aber werben bergleichen Borlaufer gar Die nicht beobachtet: am Tage vor bem Ausschlage ihrem bochften Grabe ber Ausbildung, ftets beklagt er sich über Prideln, Spannen, eine unter ber Form eines mehr ober weniger breis brennenbe Dige ober heftige Schmerzen in ten halbkreisformigen Bandes ober Streifens,

Aufschrift: "bie einen vollständigen wird aufgesaugt. Gurtel um ben Stamm bilbenbe Das Erscheinen ber meisten Blaschengrups Zona," (Zona formant une ceinture com- pen bes Gurtelausschlages geschicht successive; fichtbar wurden; von biefer Stelle aus vers neuen Gruppen über bie obre Partie bes ents breitete fich ber Ausschlag nach und nach bis sprechenben Oberschentels erftrecen.

bebedt fich mit einem getblichen ober weißen vor gur Bruft, gum hintern Theile bes Stams

Die Zona bes Stammes geigt fich, in ber Gegend, welche bie Zona einnehmen foll. welcher aus mehrern rundlichen ober ovalen 3ch habe in meinem Traité des maladies Gruppen von feberartigen, grauen ober gelbs de la pean gefagt, bas unter 10 Fallen von lichen, oft mit tugeligen Blafen vermischten, Gurtelausschlag 8 auf ber rechten Seite von einem mehr ober weniger lebhaft geros bes Rorpers angetroffen murden, ohne bag theten hofe umgebenen und mit einem durche bie Urfache biefer anatomifchen Disposition er: sichtigen ober blutigen Gerum angefüllten Blass tannt worben war. Geltbem haben Sches chen besteht. Sie funbigt fich burch unregels bel und Cagenave ebenfalls behauptet, baß maßige Flecken von ziemlich lebhafter rother unter 20 Malen 19 Mal biefer Ausschlag auf Farbe an, die bisweilen an ben beiben End, ber namlichen Korperseite sich gezeigt hatte. puncten bes Gurtels erscheinen, um durch das Gegenwartig aber scheinen mir diese Berhalt: zwischen liegende Flecken von gewöhnlich tleis Gegenwärtig aber scheinen mir diese Berhält: zwischen liegende Flecken von gewöhnlich kleis nisse und Behauptungen nicht richtig zu sein, merer Dimension vereinigt zu werben. Bald benn von 53 Fällen des Guttelausschlages, die einesen Jahren aufgezeichnet habe, was rin blos 37 auf der rechten Seite vorgekoms und Größe kleiner Perlen (Strickperlen), die men. Reil behauptet sogar, die Zona saft innen 3 und 4 Tagen die Größe einer immer auf der linken Seite beobachtet zu haben, und C. F. I. Melhis hat deren 16 den. Alsdann werden die Flecken, auf denen auf der linken Seite und blos 9 auf der rechten notiet. Die Berschiedenheit dieser Rechnung dieser Berhältnisse nur dann zu sicheren Schlußs solgerungen sühren wird, wenn sie nach einem weit größern Maaßkade angestellt werden kann.

1) Die Zona des Stammes ist unter Feuchtigkeit ein opalfardnes Ansehn und wied Baresteiten dieser Krankheit die häusigsste. Bauchwände sind gewöhnlicker der Sig jub ernen Bläschen und Blasen bald berselben, als die Brustwandungen. Die Zona gent der Mittellinie aus istand und gewöhnlicker der Mittellinie aus istand und geruchsose Serum ergießen; die und von hier nach außen, und bilbet auf diese und geruchsose Serum ergießen; die Anders und diese Weiterstallen gerschläule zu erreichen, und bilbet auf diese Wirbelfaule zu erreichen, und bilbet auf biefe fagnet ber Leberhaut eitert einige Tage. Roch Beife eine Art Gurtel ober vielmehr halbs andere, und bies ift bei weitem die Debrgahl, gürtel. Ich habe dieselbe niemals einen volls trocknen ab, bedecken sich mit kleinen braunen ständigen Kreis bilden sehen; in diesem Falle oder gelblichen, gewöhnlich lamellosen, diewels würbe es auch sast unmöglich seyn, sie von dem len hervorspringenden und in Form eines Streis Herpes phlyctaenoides zu unterscheiden. Plis fens — der an die Richtung des Ausschlages nius, Turner, Russel haben zwar diese erinnert — geordneten Borken, welche in Kurs Diesestion der Zonn erwähnt aber kein aus Disposition ber Zonn ermahnt, aber keine aus zem von der Saut sich ablosen. Undere Blass thentischen Beispiele bavon berichtet. Dagegen den endlich welken ab, oder kommen nicht zur verdient aber die von Dontault unter ber Reife, und die in ihnen enthaltne Feuchtigkeit

Zona," (Zona formant une ceinture compen des Gurtelausschlages geschicht successive; plète autour du tronc; im Journ. hebd.; 2. während die ersten Bläschen, welche den Einserie; T. IV. p. 259) mitgetheilte Beobach: tritt des Ausschlages bezeichnen, eitern und tung angeführt zu werden. P..., 26 Jahre abtrocknen, kommen andere Gruppen, aber in alt, litt an gastrischen Zufällen; den 7. Tag geringrer Anzahl, in ihren Zwischenräumen fühlte er einen lebhaften Schmerz in der rechtz zum Borschein, die den nämlichen Berlauf hals ten Seite, ohne husten noch Rispirationsbez ten. Bei der Zona der Wandungen des Brustsschwerde. Drei Tage lang Gebrauch einer kastens entwickeln sich diese neuen Gruppen versüßten Gerstentissen und warmer Bäder, die der Schulter auf solche Weise, nach welcher Zeit auf der rechten Seite. unz das sie durch ihre Vereinigung mit den erstern nach welcher Beit auf ber rechten Geite, uns bag fie burch ihre Bereinigung mit ben erftern ter : und außerhalb der Achselhöhle erythemas eine Art T bilben. Gine abnliche Disposition tofe Flecten jum Borfchein tamen, inmitten ber Blaechengruppen bemerkt man auch bann, berfelben gar balb tleire weißliche Blaechen wenn bei ber Zona ber Bauchwande fich bie

bochftens, vom Gintritte an gerechnet, haben ben ber Entzundung ber hautbebedungen fubls fich gewöhnlich alle Borten ber Blaschen ber bar. Ich habe fogar benfelben ben Saupt-Zona discreta abgetoft. Diefe Rrantheit taft character einer unvolltommnen Zona ausmas bann teine anderen Spuren als buntels chen feben, namlich bei einem Rranten, ber rothe Fleden gurud, welche nach und nach eine einzige Gruppe von Blaschen unterhalb verschwinden, und beren Schiefe und regelmäßige des Schulterblattes hatte und ju gleicher Beit Streifen bilbende Disposition noch ben Cha= uber einen febr beftigen Schmerz flagte, racter bes Ausschlages, ber fie hervorgebracht ber fich ausschließlich auf bie tinte Seite ber hat, verrath.

nicht fo fcnell Statt, wenn bie Blaschen cons bingog. fluent und febr entgundet waren; benn in: bem fie abtrodnen, bidecten fie fich mit brauns ner als bie vorige. 3d habe fie von einer chen bie Daut bisweilen ulcerirt und langfam Bigenfortsages gelegenen lymphatischen Drufen

pernarbt.

Man beobachtet bisweilen einen anbern Berlauf ber Entzundung. Die mit Blatchen bes Zona fich im Befichte entwickelt, fo verbreis feste haut wird am hintern Theile des Stams tet fich die Entzündung bisweilen bis in ben mes von Brand oder Erweichung ergrif: Mund, von welchem fie ebenfalls nur eine fen, theils in Folge ber Entzündung, theils Seite einnimmt. Ein 70jabriger Greis tam aber auch und wohl hauptsachlich in Folge am 3. Jan. 1827 ins Popital de la Pitié, bes Drudes, ben biefer Theil ber haut beim um fich bafelbft an einem gungeneatarrh bes Liegen auf bem Ruden erleibet. Die mit ges hanbeln gu laffen. Um 13. Jan. zeigte fich zachten und unregelmäßigen Ranbern verfebes in ber Racht eine veficulofe Entzundung auf nen Schorfe betreffen aber nicht immer bie ber linten Bange, welche feit 3 ober 4 Zas gange Saut, wovon ich mich mehrmals übers gen ber Gis beftiger Schmerzen in ber Riche geugt habe, inbem ich eine Rabel über ihre tung ber Aefte und Bergweigungen bes 7. beren Substang eindringen ließ. Sie lofen fich, Befichtsfeite bot tleine rothe, etwas violette, ben glichen.

laftigenbe Schlaflosigkeit.

Rach 8 Tagen wenigstens und 3 Bochen einige Monate nach bem völligen Berfdwint, verrath. Bruft beschrantte und fich wie ein Streifen Diefer Ausgang bes Ausschlages findet aber von ber Wirbelfaule nach bem Bruftbeine

2. Die Zona bes Salfes ift weit felts gelben, febr abharirenden Borten, unter wel- febr lebhaften Entzundung ber unterhalb bes

begleitet gefeben.

3. Zona bes Befichtes. - Benn bie Dberflache hinwegführte, ober ihre Spige in Rervenpaares gewesen war. Die haut biefer je nach ihrer Ausbehnung und Dide, je nach unter bem Drucke verschwindende Flecke bar, bem Alter und bem Kräftegrade ber Rranken, die sich bald in kleine Gruppen von Blaschen, mehr oder weniger schnell von der Haut los. welche benen ber Zona des Stammes glichen, Wenn man bie baut nach bem Abfalle biefer umwanbelten. Die Schleimmembran ber lins Borten unterfucht, fo fcheint es, ale wenn man ten Balfte bes obern Bogens ber gabnlofen mit einem Schnittmeffer eine Lage ber Lebers Rifer und bie innre Flache ber linken Bange haut, welche weiß geblieben ift, aber beren Das bedicten fich balb mit isolirten ober in Grups fchen fich als tleine, ben fie burchoringenden pen ftebenben Blaschen und einigen unregels gelligen und gefäßigen Berlangerungen ober maßigen Blafen von verschiednem Durchmeffer, Fortfagen entsprechende, rothliche Flede geis bie benen bes Wesichts abnlich maren. Dan gen, abgetragen babe. Diese Excoriationen unterschied auch abnliche Blaschen auf ber find febr unregelmäßig, und man bemerkt auf linken Seite bes Gaumengewolbes; fie waren ihnen tleine Inseln von rother, aber sonft nicht an biefem lettern, in ber Rabe bes 3abnfas weiter veranderter Saut. Wenn ber Auss derbogens, gablreicher; alle hatten eine unres schlag confluent ift, bleibt bie biefe ercorifrten gelmäßige, runde, ovale oder tängliche Form Dberflachen umgebne Saut lange Beit gero: und ichienen an ihrer Gircumfereng von einem thet, und in diesem Falle lagt die Heilung teichten Hofe umgeben zu senn. Diese Ents lange auf sich warten. Die Rarben dieser zündung war im Beginne von anhaltendem Uteerationen sind unvertitgbar; ich habe beren Froste und Leibesverstopfung begleitet. Am mehrere gesehen, welche den nach tiesen Bers 14. Jan. war die Feuchtigkeit der um die brennungen der Haut zurücktleibenden Rars Rase herum gelegenen Bläschen zum Theil in gelbliche Borken umgewandelt; andere Blass Die allgemeinen Symptome, welche bie Ent: den, die zu erscheinen anfingen, sprangen mehr wickelung ber Zona begleiten, wie bas Fieber, bervor, eine kleine Gruppe war auf ber Schlafe ber Durft, ber Kopfichmerz ze., nehmen ges vorhanden. Um andern Tage fühlte ber Krante wöhnlich an Intensität ab und hören bisweilen sehr lebhafte Schmerzen in ber linken Seite sogar gänzlich auf, wenn der Ausschlag ganz des Gesichtes und startes Ropfweh auf der zum Borschein gekommen ist. Ein sehr heft nämlichen Seite des Kopfes. Am 16. waren tiger örtlicher Schmerz, dem ahnlich, welchen die Bläschen der Schläse und der außern Pars die Berbrennung verursacht, dauert bis ans tie der Wange (die zuerst erschienen waren) Ende der Krankheit und veranlaßt eine bes vertrocknet; die im Innern des Mundes was Bieweilen macht ren noch erkennbarg bie ftete auf bie linke fich biefer Schmerz mehrere Bochen ober felbft Wefichtehalfte befchrankten Schmerzen maren

bes Besichtes vertrodnet und burch braune Balfte bes Rorpers." Darauf heißt es fogleich: Borten erfitt, die an ben Stellen, wo bie ,,Der Berf. bat biefen Ausschlag felbft ofters Bladchen ifolirt ftanben, bunn, an ben Stele beobachtet und behandelt. 2c." Dies bezieht len, wo fie confluent gewesen, bid und benen fich aber nicht auf bie Zona einer gangen Rors ber Impedigo abntich maren. Die im Ins perfeite, fondern auf ben Gurtelausschlag im nern bes Munbes, welche in Folge einer Abs Allgemeinen.] fouppung des Epithelium verschwunden maren, wurden burch fleine rothe Flede erfest.

Schabels bis zur Sutura lambdoidea von tleis gene und Darmcanales. belfopf und burchfichtig waren, eine febr flare ptome ber Zona gerechnet worden. beren Gegenben bes Rorpers entwickeln.

Achfe einer Bliebmaage parallel laus immer ber Entwickelung ber vesiculofen Ents fende Zona tommt weniger felten vor; ich gundung ber Paut vorausgeht, fonbern bie fich habe mehrere Beifpiele bavon gefammelt: eis auch bisweilen mehrere Bochen lang ubers nige andere finden fich in ben periobifchen bauert und eine befondre Behandlung erfors Sammlungen. Wenn bie Zona eine ber uns bert. In biefer Beziehung fowohl, als auch tern Ertremitaten befällt, find bie Blaschen in ber ihres außern Characters findet zwischen gruppen auf ber richten oder linken Benbenges ben Blaschen ber Zona und benen bes burch gend, auf bem entsprechenden Oberschenkel, bas Wechseisleber bervorgebrachten Herpes la-

Unterschenkel und Buge verftreut.

ausschlichtlich eine Seite ber haut ber schaffenheit bes Blutes, Die ich bei fast allen Ruthe, bee Scrotum, ber Beifte und von ber Zona befallenen Rranten, bei welchen bes Afterrandes einnehmen feben.

7) Endlich führt Marcus einen Fall von Marcus von einem folden Falle fprache: ertennt, baf außer bem Gerum, mas fie ents

wieber eingetreten und hatten bie gange Racht benn auf G. 213 fagt er blod: "Er (ber Bar-Um 17. maren alle Blaschen telausschlag) erftrectt fich felten über eine

III. Die Zona zeigt fich felten als eine gang einfache Affection. Bisweilen erfcheinen 4) Die Zona befällt feltner bie behaarte pinbracifche Pufteln gufallig mitten unter ben Daut bes Ropfes. Unter mehrern ber von Blaschen und Blafen, bie ben Gurtelausschlag mir in diefer Begiehung gefammelten Beifpies characterifiren. Die lymphatifchen Drufen bet le mable ich folgendes aus: Umb. . . . , 47 Achfelhoble find bei ber Zona bee Brufttaftens Jahre alt, fühlte am 27. Dct. 1827 einen oft entzundet; ich habe biefe lettre mit einer brennenden Schmerg in dem linken Muge und in ber afficirten Seite entwickelten Pleuritis ber linken Augenbraue, ber sich bath über bie complicirt gefeben, welche momentan verkannt linte Seite Der Stirn und bes Schatels ver: wurde, weil ber ortliche Schmerz und ber bus breitete, ohne fich nach unten über bas Beficht ften burch die Entzundung ber Saut biniange auszudehnen. 12 Stunden nach bem Gefcheis lich erklart zu werden ichienen. Dehrere Dale nen biefce Schmerzes zeigten fich gruppenfor habe ich auch bie Zona ber Bruftwanbungen mig ftebenbe Blaschen auf ben Augentibern von einer mehr ober minber intensiven Bronbes linten Auges, Die gusammengezogen mas chitis begleitet gefeben. Unter ben inneren ren und zwifden ihren Randern eine magrige Storungen, welche mit biefer hautentzundung Feuchtigkeit hervorsidern lieben. Den antern verbunden fenn ober coincidiren konnen, aibt Tag wurde die linke Seite ber Stirn und bes ce vielleicht teine haufigeren als bie bes Da-Abgefeben bavon, nen Gruppen von Bladden, welche benen ber baß bie Borlaufer ber Zona gewöhnlich auf Mugenliber glichen, eingenommen; keines von eine primitive Storung ber Berbauungsorgane ihnen überschritt die Mittellinie, um auf ber hindeuten, fo bauert biefe lettre bieweilen entgegengefisten Seite zu erscheinen. Am 30. noch mehrere Tage nach ber völligen Entwicker Dct. boten biefe tleinen auf ber Stirn und lung biefes Musschlages fort; aus biefem Grunde ber behaarten Ropfhaut verstreuten Blaschen- find bie Anorerie, Die meiße, rothe, schmunig gruppen folgende Dispositionen bar: unter gelblich ober weiß belegte Bunge, Die Bers ben Blaschen enthielten die einen, die erft ftopfung, ber Durchfall, ber Durft zc. fast von Burglich erfchienen, fo tlein wie ein Stednas allen Rofologen unter ble Babl ber Syms 3d muß und limpide gelte Flu figteit; andere waren noch bingufugen, baf andere tranthafte Bus urfprunglich umfänglicher ober zufällig burch ftanbe faft immer biefe veficulofe Dautentzuns bie Bereinigung mehrerer fleiner gebildet; end= bung begleiten. Giner Diefer Buftanbe fcheint lich waren bie atteren, gang vertrodneten, burch eine Art Revralgie ju fenn, welche bei ber eine kleine schwarze, in die Saut wie einges Zona der Bruftwandungen die Nervi inter-fügte Borte erfest worden. Alle biefe Grups costales; bei der ber Bauchwandungen bie pen vertrodneten, wie wenn fie fich an ans Nervi lumbales; bei ber ber unteren Glieds maagen te. ben Nerv. cruralis afficirt: eine 5) Die perpendiculare ober mit ber farte ober leichte Revralgie, bie nicht blos bialis eine große Analogie Statt. Gin anb= 6) 3ch babe auch, obwohl felten , bie Zona rer franthafter Buftand ift bie fpedartige Bes ich Blutentziehungen machte, beobachtet habe. IV. Baprend bes Lebens tann man bie

Zona an, welche eine gange Rorper: anatomifche Befchaffenheit ber Blaechen und feite einnahm. (Entwurf ein. fpec. Therap. Blafen unterfuchen, indem man fie mit ber Bb. III, G. 213.) [Wir wußten nicht, baß Spige einer Rabel ober Cancette öffnet. Dan falfche Dembran vorhanden ift, welche ber fcmerzhaft gewesen. Dberflache bes Gefägneges ber Saut febr fest V. Die Urfachen hatten, entsprachen, febr injieirt waren.

Blaschen und Blafen gar nicht vorhanden ober ten ganze Maffen auf einmal befatten. boch weniger fichtbar. Diejenigen, beren Dber: VI. Die Gruppen von Blaechen, welche flache von Brand befallen gewesen mar, ober ben Herpes phlyctaenoides characterifiren, une auf welche Ercoriotionen gefolgt waren, bie terscheiben fich von benen ber Zona in fofern, ten noch antere Dispositionen bar, bie ich als fie ftets mehrere Gegenben bes Korpers leicht an dem Leichname einer bejahrten Frau, befallen, als: ben Raden, die Ohrspeichelbrus bie an einer confluirenden Zona der rech: fengegenden, die Bruftwandungen, die Uchsels ten Seite der obern Partie bes Bruftkaftens hohlen, die Geschlechtstheile zc., und niemals gelitten hatte und, gegen bas Ende biefer bie regelmäßige Form eines Salbgurtels bare Rrantheit, im Bopital St. Untoine in Folge bieten. Noch andere Merkmale unterscheiben einer Entzundung ber Magenlungenschleims die Zona von dem Herpes phlyctaenoides und baut geftorben mar, ftubiren tonnte. Die Er: ben anderen Barietaten bes Herpes. 3m Alls coriationen waren gegabnt, febr unregelmäßig gemeinen find bie Blaechen biefer letteren mes und bie und ba mit fteinen Infeln von ge- niger umfanglich; fie wandeln fich feltner in funber, ober auf ihrer innern Glache blos ro: Blafen um und haben niemals tiefe Greo. ther Saut, Die ebenfalls febr unregelmäßig riationen ober Schorfe gur Bolge, wie man waren, verfeben. Die Saut war an ben ercos fie tiemeilen bei ber Zona beobachtet. rifrten Stellen in einer ungleichen Tiefe ger: Die Zona bat mit bem Erysipelas nur bie ren bot fie taum die Confiftenz eines Johans gane, die ziemlich haufig beibe begleiten ober niebeergelees bar; tie Fafern ber Maschen ber ihnen vorausgehen, gemein. Dan findet in Bellgewebe mar nur an biefen letteren Stellen nannten Blafenrose] sich erheben; jeboch roth und entzündet. Die unter der haut vers tann man die Gruppen von Blaschen der laufenden und hauptsächlich die von dem Plexus Zona mit den unregelmäßigen, oft fehr breis cervicalis herkommenden Rerven boten bei ten Blafen, welche man beim Erysipelas bes

balten, in ben meiften von ihnen eine tleine war, obgleich confluirend, boch nicht febr

V. Die Urfachen ber Zona find wenig bes anhangt. Diefes Befagnet, welches lebhaft tannt; fie tommt im Sommer und Berbfte baus roth und mit fleinen burch bie Papillen ges figer vor, befonbers wenn bie Temperatur verans bilbeten Granulationen verfeben ift, zeigt bis: berlich ift ; ich habe eine febr große Menge Falle weilen tleine violette Puncte, befonders in ben bavon mabrend bes Sommers und Berbftes von Blaschen, welche blutiges Gerum enthalten. 1827 beobachtet. Dagegen bat Geoffrop Die Quantitat ber ergofinen Gerofitat ift bie: febr viele Perfonen im Monat Mars (1778) weilen febr unbetrachtlich. Go habe ich bei bavon befallen feben. Ermachfene leiben ofter gewiffen Perfonen folgende Dispositionen ans baran, als Rinber und Greife. 3ch habe eis getroffen: Die vorsichtig und genau von ber nige Perfonen mehrere Male in bem Beitraume Baut lospraparirten, von einander getrennten von 7-8 Jahren, eben fo wie andere von Eryoder gusammenhangenden, bie Dimenfion gro- sipel., Urticaria etc., bavon befallen feben. Much ber Bonablaschen barbietenben Erhöhungen ift fie als erbliche Krantheit beobachtet wors ber Gruppen waren violett, abgeplattet und ben (Lond. medic Gazette; T. II, p. 632). gerriffen nicht unter bem Fingerbrude. Bei Gie ift weber contagios, noch epidemifch. Geofs bloßer Betrachtung berselben lich sich unmög: fron fagt zwar (in Mem. de la societé roy. lich erkennen, ob sie Füssigkeit enthielten oder de med.; T. II, 1778), "baß viele Persos nicht, aber als man die Epidermis mit einer nen im März 1778 von Zona befallen wors Rabelfpige bavon abtofte, floß ein Tropfen ben maren;" allein er bemertt auch gugleich, flarer Serofitat aus, und man fah bann, bog baß bie Rrantheiten, welche gu jener Beit bie violette Farbe und bie Barte ber Erbo: hauptfachlich berrichten, catarrhalische Ufs bungen von einer wirklichen Berlangerung ber fectionen bes Ropfes und ber Bruft gewefen Papillen herrührte. In einem Falle, wo der waren. Erst ganz turzlich hat man diese Kranke starb, fand ich Gelegenheit, es zu bez Beobachtung von Geoffrop und mehrere stat gen, daß die Gefäße, welche in die Maschen Fälle von dieser Krankheit, welche der Zusber Lederhaut eindringen, an den Puncten, fall oder andere Umstände in einem und dems welche denen, wo sich die Bläschen entwickelt selben Sospital angehäuft hatten, als Beispiele von epidemifder Zona bezeichnet. Inbef Die Pfeudomembran ift in ben eiternben werben von mabrhaft epidemifchen Krantheis

ftort; auf allen mar fie erweichts auf mehres functionellen Storungen ber Berbauungsors Leberhaut waren nicht mehr beutlich; endlich ben außeren Merkmalen bes Brysipelas teines wurde an manchen anderen Stellen bie von der brtlichen Comptome der Zona. Dennoch bem unter ber haut befindlichen Bellgewebe aber ift ber Herpes Zonter von einigen Schrifts abgelofte baut etwas burchlochert gifunden, ftellern als eine Gattung bes Erysipelas und an einigen anderen mar fie in einer giems beschrieben worden, mahrscheintich weil auf bics lich beträchtlichen Musbehnung gerftort. Das fem letten bisweiten Blafen [wie in ber foges ber forgfälrigsten Untersuchung teine mabrnehms obachtet, unmöglich verwechsetn. Bwar mans bare tranthafte Beranberung bar. Diese Zona bein sich bie Bladchen ber Zona, wenn sie cons 208

sen um; doch sind sie dann von Hofen umges riodica per zonam soluta. Man hat auch ben, welche sich in dem Maaße, als die Krankt den Fall von einer nach Heilung eines Ges heit Fortschritte macht und die Bläschen und schwures entstandner Pleuritis angeführt, die Blascen sich ihrem Stadium desiccationis nas durch den Ausbruch des Herpes Zoster ges Blasen sich ihrem Stadium desiccationis nas durch den Ausbruch des Herpes Zoster ges hern, weiter ausbreiten. Uebrigens stellt sich heilt wurde (l'leuriesy; with an ernption of auch die Zona unter einer ganz andern Form, als das Erysipelas dar. Bei diesem lestern letern lete

Die Form der Zona reicht allein hin, sie zum Vorschein; allein anstatt zuzunehmen, sich vom Pemphigus zu unterscheiden. Die Zona weiter zu entwickeln, kurz den gewöhntichen nimmt so zu sagen nur einen Streisen der Verlauf der Zona zu halten, trockneten sie Haut ein; der Pemphigus characterisitt sich durch eine breite, einzeln stehende Blase, oder durch zahlreiche Blasen, welche zu gleicher Zeit mehrere Gegenden des Körpers bedecken und sich niemals in Form eines Gürtels ausdeht um der Zona heftige Schmerzen. Diese und erhöht ausbehnen ober vertrodnen.

fahrliche Rrantheit: eine fehr mahre Behaup: ein narcotisches Trantchen. achtungen von Zurner u. bie von Dontault Rranten ihre Unwendung geftatten.

gefährlicher Krantheiten auf. Man tennt in Bufallen vergesellschaftet mar, anwenden seben

fluirent find, biemeilen in unregelmäßige Blas von 3. 28. Silbebrand: De vertigine pebie Stellen beschrankt, welche bie Blafen und Blaschengruppen bes Herpes Zoster bie und Blaschen eingenommen haben. ba an bem leibenben Ober = und Unterschenkel

sich niemals in Form eines Gurtels ausbeht VIII. Behandlung ber Zona. — Wenn nen. Bei der Zona bildet die Röthung um ber Zona heftige Schmerzen, hise und erhohs jede Gruppe von Bläschen herum einen hof, ter Puls ze. vorausgehen, ist bisweilen ein welcher in dem Maaße, als sie der Eiterung Aberlaß am Arme oder das Ansehen einiger entgegen gehen, immer breiter wird; bei dem Blutigel an den After oder die epigastrische Pempligus bemerkt man nur leichte Sofe, Gegend von Rugen; weit öftrer aber durften bie fogar bisweilen gar nicht vorhanden oder sich diese Zufälle schon durch Rube, antisunwahrnehmbar sind; die Rothe der Haut vers phlogistisches Regimen und den Genuß schwindet in dem Maaße, als die Blasen sich temperiren der Getrante beruhigen taffen. Diese erften Symptome konnen an Bestigkeit abs VII. Dar Herpes Zoster ift bei Rinbern nehmen, ober auch wohl mit berfelben Starte und mannbaren Individuen niemals eine ge- mehrere Tage lang fortdauern und bann aufs fahrliche Krankheit; boch kann berfelbe bei Reue die Unwendung des Aberlasses erforbern, Greisen Brandschorfe ober brandige Geschwure besonders wenn das bei ber erften Benaesezur Folge haben, die stets sehr bedenklich sind. ction aus der Aber gelasne Blut eine Specks 3. Lange führt (Epist. med., p. 110) 2 Falle haut gezeigt hatte. Ich habe auf diese Beise an, wo diese Krantheit tödtlich wurde. Plats die Schlasiosigkeit und die Schmerzen in eisner und Doffmann haben ohne Zweisel ner gewissen Zahl Falle von mit Fieber vers abnliche Falle gemeint, wenn fie fagen, bag bunbner Zona mit Erfolg ju betampfen vermocht. bie Zona eine gefährliche und bosartige Rrant: Berweigerten die Kranten hartnadig ben Ges beit fen. Borry, Burferius, Geoffron brauch bes Abertaffes, fo ließich einen Gurtel von u. A. haben aber auf bergleichen Ausnahme- Blutigeln nabe an die fchmerzhafteften und ges falle gar teine Rucficht genommen; denn in reigtisten Puncte ber Zona feben und verorde thren Augen ist Die Zona burchaus keine ge= nete gegen Abend eine narcotische Pille ober Man verschafft tung, benn unter ben mehreren hunbert Fal- badurch ben Rranten ichnelle Erleichterung, ten von Zona, die ich zu behandeln Gelegen- die aber ficts mehrere Tage ausbleibt, wenn beit gehabt, tonnte ich taum 5 oder 6 ans man fich rein blos auf eine expectirende Des fuhren, wo fich biefelbe, und zwar bann ftets thode beschrantt. Im Bangen genommen find nur bei alten Leuten, mit bem Tode geendigt bie bei Breifen ichablichen und bei Erwachses Wenn ber Raturfoischer Plinius nen, wo der Musschlag unbedeutend oder mes behauptet hat, daß diese Rrankheit todtlich nig gerothet ift, unnugen Blutentziehungen wurde, wenn fie einen vollständigen Gurtel nur bei febr schmerzhaften und mit Fieber um ben Rorper bildete, fo beweifen die biefer verbundenen Gurtelausschlägen von Rugen, fo-Behauptung geradezu widersprechenden Beobs bald nämlich hier Alter ober Constitution ber

Der Herpes Zoster tritt bisweilen als Crife Beginne ber Zona, wenn fie mit gaftrifchen biefer hinfict bie intereffante Beobachtung und ihn feit einigen Jahren felbft versucht; boch tann ich versichern, bag biefe Bufalle, nach Beenbigung ber Krankheit von Ruben: ohne nur im mindeften vortheilhaft umgeftals benn mahrend bes Berlaufes berfelben konns tet zu werden, fast immer bis zur Beit ber ten sie leicht nachtheilig auf die gehörige Ents vollständigen Bertrocknung ber Blaschen forts wickelung des Ausschlages einwirken. Die bestanden. Dagegen gibt bier die rein erpes Unterhaltung einer leichten Dias ctirende Methode ein begres Refultat.

verhindern bas Bertrodnen ber Blaschen und Krantheiten febr guträglich fevn. 1 begunftigen die Ercoriationen. Die Dpium= linimente haben zwar benselben Rachtheil, zuschneiben. Gerres hat vorgeschlagen, sels jedoch zugleich auch das Gute, daß sie die bige zu cauterisiren, um die Dauer dies Schmerzen beruhigen und Schlaf verschaffen, ser Krankheit abzukurzen und ihre Schmerzen wenn damit die ausgeschnittenen oder ercos zu vermindern. Ich habe diese Methode an rierten Blaschen bestrichen werden. [Rach Dr. 5 Kranken versucht; bei allen war die Cautes Behr in Bernburg soll in den Fallen, wo risation schmerzhaft, ohne daß die Dauer der das stete Brennen und Schmerzen der Pusteln Zona durch diese Operation abgekürzt worz den Kranken den Schlaf raubten, oder wohl den ware. Seitdem habe ich diesen Bersuch wiederholt und auf verschiedne Weise anges herteiführten, gewöhnlich fehr ichnell bas Bes ftreichen ber Pufteln mit einer Galbe aus Ung. rosat. 5j und Morph. acet. gr. tv ges bolfen haben.] Diese außeren Mittel bringen niemale Buructtreibung ber Zona hervor, wie bies einige Schriftsteller ju befürchten fcheinen.

Ift ber Ausschlag confluent und bie Epis bermis auf einer breiten Glache emporgehoben oder abgeloft, oder huten bie Kranken nicht bas Bett (wie bies meift ber Fall ift), fo muß man, wenn man bie Blaschen nicht caus terifirt, Die entgundele baut vor Berührung ber Luft und vor Reibung ber Rleiber baburch Schüben, bag man fie mit in Del und Laudanum getauchtem Geibenpapier, ober auch mit einem mit Gerat bestrichnem und einer bunnen lage Charpie bebectten

Stud Beinwand bebedt.

Die Kranken, befonders icon betagte, muffen fich für gewöhnlich auf bie gefunde Seite legen; benn ohne biefe Borfichtsmaafregel feggen fie fich bem Uebelftande aus, daß fich in einer ober mehreren Gruppen fleine brandige Stellen bilden, beren Trennung fpater bie Ratur langfam bewertstelligt. Man beschrantt fich in ben Fallen, wo fich bergleichen tleine Brand: schorfe gebildet haben, gewöhnlich darauf, fie mit einem Pflafter von Diachylum compositum gu bebecten. Rach ihrem Abfalle muß bie ulcerirte ober perforirte Saut mit eis nem gefensterten Stud Leinwand, was man den gemäßigt wurden. mit Camphercevat übergieht und mit trocener Charpie bebeckt, verbunden werben. tonneau und Anderen vorgeschlagne Bes Benn bie Schorfe breit und tief find, muffen hanblung ber Zona burch Touchiren die Berbande mit vieler Sorgfalt angelegt mit bollenftein (wobei bie Blatchen ges und oft erneuert werben; leichte Cauterifatios öffnet, ber ferofe Inhalt derfelben entleert und nen mit Bollenftein befchieunigen bier oft barauf bie munden Stellen mit Lapis inferbie Bernarbung. wenn bas Uebel bei Greisen vortommt, als in Ascherbleben als bie schnellfte und beste Betrant Bein mit und sone Baffer Curmethode, indem auf biefe Art bie Beilung und Chinaabtodung. [Benn bem Uebel in ber Regel binnen 30-40 Stunden gu Storungen in ben Unterleibsorganen jum Stande tommen foll. Rach biefem Arzte foll Grunde liegen, erforbern biefe, mag jenes bei biefe gluctliche, rein ortliche Behandlung (benn jungen ober alten Leuten vorkommen, boch die Kranken erhalten innerlich gar nichts) bas bisweilen die innre Unwendung refolviren= für fprechen, daß die Zona häufig eine blos

phrofe burfte unfere Grachtene bier mobl Die erweichen ben ortlichen Mittel eben fo wie faft bei allen eranthematifchen

> Turn er hat angerathen, bie Blaschen aus= stellt, und es scheint mir gegenwärtig bewies sen: 1) baß, wenn man, nachdem bie Blass den geöffnet oder ausgeschnitten worben, ihr Innres leicht mit Bollenftein touchirt, fo baf man baburch blos einen fleinen und febr obers flächtichen Schorf hervorbringt, wie bies oft bei Schwämmchen geschieht, bie Dauer ber Zona abgekurzt wird; bagegen sich bieselbe verlangert, wenn die Cauterisation mit wenig Sorgfalt und gu tief gemacht worben mar; 2) baß auf bie zwedmäßig cauterifirten Blass den weit feltner Ercoriationen ober Schorfe folgen, als auf die, welche man fich felbft überlaßt, befondere bei Greifen, und wenn fie am hintern Theile bes Stammes ihren Sig haben; 3) baß biefe Methobe, beren Unwen= bung bei leichten und biecreten Gurtelausschlagen unnöthig ift, jedes Dal ba in Gestrauch gezogen werden muß, wo bie Entftes hung von Ercoriationen ober Schorfen auf einer ober mehreren Gruppen am Stamme, im Beficht zc. ju befürchten ift; 4) enblich bag, wenn man bie Dberflache ber ben Blas: den vorausgebenben rothen Fleden und nas mentlich berjenigen, die nach ben erften Grups pen ericheinen, mit bem Mehmittel leicht tous dirt, bann fast immer ihre Entwickelung ober Bergrößerung gehemmt wirb, aber ohne bag baburch die fie begleitenben lebhaften Schmers

Diefe vom Berf., fo wie auch von Bres Innerlich verordnet man, nalis geagt werben) ruhmt auch Dr. Gramer ber Mittel; bagegen find Abführmittel nur topische, weniger oft eine conftitutionelle Krants beit fen. (Bergt. Casper's Bochenfchrift befferm, ale mit gewiffen nervofen Bes

1836. No. 11 und 12.)

Zona anguivenden feyn. Saupturface muß biefer Rrantheit gum (Celfus hat bie Sauptmerkmale ber Zona biefer hinficht volltommen übereinstimmen - mae perexignae. In his semper fere pus, finnige Berbreitung auf eine Rorperhalfte id nonnunquam sanescente eo quod prifcheint gang bagu geeignet, ein Leiden ber Les mum vitiatum est, nonnunquam etiam exulnische, hartnädige Form des Herpes, viels Ceinturon, Feu sacré etc. teicht auch bie aufre Geftalt biefer Hueschlage übereinflimmen."

brauchen.]

gewesenen Gegenden fortbauernben Schmers de la peau; T. I. p. 218 und T. II. p. 399). biefe mit Erfolg durch ben innern Gebrauch obs. 171), 3. Frant (Act. clinic. Vol. III. bes Bilfentrautes, ber Bellabonna, p. 22), Cagenave (Journ. hebd. Tom. I. bes Stramoniumpulvers (in ber Gabe p. 317) haben galle von Zona bes Ropfes von einem ober mehreren Granen), ober burch und ber behaarten Saut beffelben befannt ges Dampfbufden, burch Auflegen fliegen= macht. — Doffmann bat bem Gurtclaus= ber Besicatore auf ben Bertauf ber affi= ichlage Angft und Delirium vorausgeben fes cirten Nerven bekampft. Eine alte Frau, ben (Hoffmanni observatio; Burserius, welcher eine folche Revralgie bie heftigsten Instit. med. De igni sacro, T. II. p. 34). — Schmerzen verursachte, wurde schnell geheilt, Serres (Journ des hopitune, pag. 41, 62, indem sie 3 Mal täglich I Dr. basisch toh: 89), Bedor (Journ. hehd. 2. serie, Tom. 1. ten s. Eisen nahm, welches ihr Dr. Bright pag. 271), Fr. Geoffron (Revue medicale; verordnet hatte. (Lond. med. Gaz.; Tom. X, T. X. pag. 50), Belpeau (Nouv. Biblioth. p. 328). Jedoch habe ich mehrere Fälle sol: T. IV. p. 435) ic. haben mehrere Beobachs cher Revralgien vor Augen gehabt, die biesen tungen, die für die Cauterisation der Blasz und vielen anderen Mitteln nicht weichen wolls den fprechen, mitgetheilt. - Pinel (Noten. Ich tonn biefe hart nadigen Schmers sogr. philosoph., art. Zona), Couis (Journ. gen, welche Die Zona überbauern, mit nichts hebd. T. VI. p. 361) haben Falle berichtet, wo

fichteidmergen (ben fogenannten Profope Bas wir von ber rein ortlichen Behandlung algien) vergleichen, teren hartnactiger Bis bes Herpes und feiner Barietaten gefagt ha- berftand gegen alle, ortliche, wie innere, Mrgs ben, burfte unfere Grachtens auch auf die neimittel bieweiten ben Rranten ein mabrhaft

Denn eine innre bebauernewerthes Boos bereitet.

Grunde liegen: bies beweisen gunachft bie ihr in seiner Beschreibung ber erften Art bes fast in allen Fallen vorausgebenden Symptos Ignis sacor folgendermaaßen angegeben : me, "und ihre nahe Berwandtschaft" — sagt "Exasperatumque per pustulas continuas, unter andern Choutant, mit dem wir in quarum nulla altera major est, sed plurimit Erysipelas und Herpes und ihre eigens et saepe rubor cum calore est, serpitque ber als folche Grundursache beffelben annehe cerato, ubi ruptis pustulis ulcus continuatur, men zu lassen, so bag vielleicht der Gürtel," humorque exit qui esse inter naniem et pus meint Choulant, "als Symptom einer erft videri potest. Fit maxime in pectore, aut beginnenben, noch gang auf die Leber bes lateribus etc." (Lib. V. cap. 28. §. 4). — schrankten, woht auch vorübergehenden Affes Scribonius Largus hatt die Zona für ction, die fich bisweilen burch biefen Ausschlag eine Art Herpes und unterscheibet ibn von bem entscheibet, ju betrachten senn konnte; bas Ignis socer (cap. 89, cap. 100): "Zona quam Brysipelas als außres Beichen eines schon auf Geneci fonnta dieunt." - Plinius bezeiche andere Reproductionsorgane fortgeschrittnen, net biese Rrantheit mit bem Ramen Zoster gur Cacherie gewordnen Rrantheitezustandes; (Nat. hist.; lib. 26. cap. 11); und fo hat fie ber Herpes endlich als eine baraus hervorges auch noch mehrere andere Namen erhalten, als: gangne Rrantheit ber Gafte, 'ale eine wirk: Zona ignea, Zona serpig. (Schwarz, liche Diecrasie erscheine. Damit wurde wes Diss. de Zona serpiginosa; Halue, 1745, nigstens," schift dieser Arzt seine Muthmaas Herpes Zoster (Billan), Erysipèle Bung, "has einmalige, nur selten wiederholte zoster (Sauvages), Krysipelasphly-Erfcheinen bes Gurtels, bas habituelle und ctaenoid. (Gullen), Dartre phlycteperiodische Borkommen der Rose und die chros noide en zone (Alibert), Cingulum,

Schend (Obs. medic. lib. V. p. 639) führt einen Kall von Zona ber genden und bes Alfo alles bas, was wir weiter oben in Oberfchenkels an, ber burch einen gufabers unser therapeutischen Abhandlung der Fleche laß geheilt ward. — Autpius (Ohs. meten von der Nothwendigkeit der Anwendung die. lib. III. cap. 44: excedens praecordioentsprechenber innerer Mittel gefagt haben, rum herpes) hat die Zoa des Stammes febr gilt auch hier von der Behandlung ber Zona ; gut beschrieben. - Zurner hat Beobachtuns baber wir nicht wieder barauf zurudzutommen gen ober Bemerkungen über bie Zona bes Stammes, bes Balfes und ber Gtiebmaaßen Bas die mehr ober minder lebhaften, bis= mitgetheilt (On diseases of the skin; cap. V. weilen noch mehrere Monate nach dem Bers p. 80). — Ich habe die des Gesichtes und bes schwinden der Zona in den von ihr befallen Mundes kennen lernen (Traité des makadies gen unter bet Daut betrifft, fo werben - Bergius (Eph. nat. cur. dec. 2. an. 3.

Folgendes hinzugefügt werden: Wichmann's Gesammtheit allein die richtige Auswahl der Ideen zur Diagnostik, Ah. I. S. 64. — passenden Arznei bestimmen müssen, der Reihe stute, Diss. de Zona; Hal., 1802. — Bos gel in Loder's Journ.; Bb. II. S. 241. — Alumina (IV°°°), bei vorausgeschickter Anwendung von Calcaria (30. Berd.), ers St. 3. — Albers in Duncan's annals, wies sich dem Dr. Hartlaub bei einem lustr. 2. vol. 1. No. 17. — Diel in med. Comment. a Edinb. Sec. 2. Bb. 7. S. 91. — artigen Ausschlage mit Weißfluß Gulbrand in act see well Ram vol. I. D. litt. hüsseich. — Die Haunstome was (P. Rayer.)

Unter ben Mitteln, von benen bis jeht bie In einem zweiten von demfelben Argte bes homoopathischen Schriftsteller Thatsachen in handelten Falle, der einen 30jahrigen Mann Bezug auf ihre heilsamen Wirtungen gegen betraf, gelang die vollkommne heilung durch Flechten veröffentlicht haben, sindet man haupt: Boviston (Vood), nachdem lange Zeit zus fächlich folgende angegeben: Alumina, Arsenicum, Boviston, Bryonia, Calcaria, Clematis erecta, Conium maculatum, Dulcamara,
Graphites, Ledum palustre, Lycopodium,
Petroleum, Ranunculus bulbosus, Rhus toxicodendron, Sepia, Staphisagria, Zincum.
Bir wollen im Folgenden die einem jeden dies
fer Mittel entsprechenden Pronfheitställe, die bedestten und der Stelle ein roubes Ansehn fer Mittel entfprechenben Rrantheitsfalle, bie bededten and ber Stelle ein raubes Unfebn in portommenden Fallen, besonders bem ans gaben; fie entstanden und verschwanden plogs gebenden Practiter, als eben fo viel Anhaltes lich, brannten und judten beftig und sonder-

bie Schmerzen nach bem Berschwinden bes Auss puncte bienen konnen, in ihren hauptzügen, schlages noch mehrere Jahre fortgebauert hatten.) b. h. hauptsächlich in Bezug auf die Symptos [Dieser Literatur ber Zona kann noch me, die sie barbieten, die bekanntlich in ihrer Folgendes hinzugefügt werden: Wichmann's Gesammtheit allein die richtige Auswahl ber Ihren zur Diagnottik. Ih. 1 5 64

Gulbrand in act, soc. med. Havn. vol. I. p. litt, bulfreich. — Die hauptsymptome mas 142. — Ranoë ib. Vol. III. p. 261. Vol. 4. ren: die Schamlefgen und Oberschenkel munds 142. — Ranoë ib. Vol. III. p. 261. Vol. 4. ren: die Schamtetzen und Oberschertet wunds. p. 243. — Fordyce in Samml. für pract. Kerzte; Bb. XI. S. 449. — W. O. A. Behrnauer, Diss, de Zona; Virceb., 1810. 8. — Pehr von Afzelius (resp. F. Euroth), Mord. exanthematicus zona dictus; Upsal, 1811. 8. — F. L. Kirschner, Diss. de Zostere; Lips., 1816. 4. — H. F. Beck, Diss. de Zostere; Kilon., 1821. 4.]

Diss. de Zostere; Kilon., 1821. 4.]

Partiaub basselt und diese durch Conjum Weistlus behandelt und diese durch Conjum Beiffluß) behanbelt und biefe burch Conium [Herpes in homsopathisch therapeus Tropfen ber 1. Berd., einige Male auch bes tischer Beziehung betrachtet. — Wir überein, welche die Flechten für bloße, aber hatte ein poroses, hochrothes, robes Ansehn, wichtige, characteristische Symptome allgemeis mer, innerer Arankheiten halten, und unter den homsopathen durste sich wohl kein einzis ger sinden, der hier von örtlichen Mitteln dus welchen lehteren eine zähe kymphe, dies weilen auch etwas Blut abgesondert wurde; diese Ausschlag und seine verschiedenen Fors men blos durch innre Anwendung des für die Gesammtkrankheit geeignetsten Leilmittels, bei dere Abends. Wie bereits bemerkt worden, men blos durch innre Anwendung des für die lichem judenden Fressen in der Flechte, besons Gesammtkrankheit geeignetsten Deilmittels, bei dere Abends. Wie bereits bemerkt worden, bessen Wahl allerdings die Eigenthümlickeit gelang die Beseitigung dieser lehtern durch des Ausschlages ganz vorzüglich berücksichtigt Conium; allein die Grundursache, woraus sie werden muß, mit den übrigen Beschwerden, entstanden, war nicht ausgetilgt, daher sie welche ihr Erscheinen dieweilen gänzlich des such nach 9 Monaten aus Neue zum Vorsschwichtigt, zugleich und gründlich geheilt zu werden vermag. Denn wer so unvorsichtig beiden oben genannten antipsorischen Mittel handelt, die Flechten vorzeitig durch äußere mittel zu vertreiben, der entzieht der innern aus geht denn nun hervor, daß, sagt Dr. Krankheit, welche jedem dieser eigenthümlichen daußen den Runen in chronischen Exanthemen zeigt, ptom und sest so den Kranken der Gesahr aber nicht vermögend scheint, die Hauptquelle aus, von allen jenen nachtheiligen Folgen, der erselben, die Psora, versiegen zu machen, aus, von allen jenen nachtheiligen Folgen, berselben, die Psora, versiegen zu machen, welche meist nach Unterdrückung von Hautaus: was, fügt er hinzu, einzig und allein die schlägen zu entstehen pflegen, befallen zu durch Erfahrung als antipsorisch erprobten werden.

Unter den Mitteln, von denen dis jeht die In einem zweiten von demselben Arzte bes

Herpes

fortwährend näßte.

feberfpuhlbide, weißgraue, aus erfubirter Lymz gegen ein phe beftebende Rrufte, unter ber bie Saut ein Gerotum. rothes und wundes Unfebn hatte, babei beftis ges freffenbes Juden an ben afficirten Stels len, besonders Abends und Rachts, boch bas übrige Befinden volltommen gut. Conium und Sulpliur ließen nur ben Buftand fchtims mer werden, ohne nachher benfelben gu befs fern. Etwas mehr leiftete Staphisagria (V): bie afficirten Stellen fonderten weniger Riebrige Feuchtigkeit aus, und ber Ausschlag trodnete bedeutend ab. Doch war biefe Befs ferung nicht von Dauer; vielmehr ergriff nun ber Ausschlag ben gangen rechten Urm und ben linten gum größten Theite, bie Banbe, faft bae gange Geficht, die Dhren, bie Basben und bie und ba auch bie Dberfchenkel, und zwar in foldem Grade, daß die ergriffez nen Theile ganzlich unbeweglich und steif was ren. Gleichzeitig Anschwellung ber Salebrüs fen und fürchterliche nächtliche Ohrs und Jahns fchmerzen, als follten die Bahne herausgefto-Es murbe nun Graphites Ben werben. Carb. vegetabilis und Boviston blieben zu verhuten. bier ohne Erfolg. Gegen Ende bee Jahres S. 112-115.) tamen wieder auf ben Sanden hie und ba Daffelbe Mit

ten eine belle Feuchtigkeit aus, woburch ein phites wird von ihm vorzüglich gegen nafbunketrother, raubschorfiger gleck entftand, ber fende Flechten empfohlen. - Much bat biefer Urgt bas Lycopodium gegen eis Sehr merkwurdig ift auch ein von diesem ternbe und naffende Flechten in 2 Arzte mitgetheilter britter Fall von flech: Fallen gegeben, ohne daß er noch ein andres tenartigem Ausschlage bei einem 21jab: Mittel zur Deilung nothig gehabt hatte. — rigen Manne. Dier hatte sich die Flechte fast Oleum Petrae ist von ihm gegen bie ju tüber bie gange innre Seite bes rechten Dbers tenben Flechten am Scrotum unb armee und über bas Ellhogengelent ausgebreis Dittelfleifche, bie mohl größtentheils has tet, und zeigte fich fogar icon an mehreren morrhoidalisch find, mehrmals mit ausgezeiche Stellen bes linken Armes. Sie bilbete eine netem Erfolge angewandt worden; eben fo auch blofies laftiges Juden am

Lycopodium leiftete auch bem Dr. Barts mann gute Dienfte, und zwar bei einem 9jabs rigen Rinde, bas ichon feit & Jahre an Flechs ten im Befichte, im Raden und an ben Baben gelitten hatte. Diefelben mas ren meift von ber Große eines Thaters, icharf umgrengt und hatten einen gelblichen Grund, ber weder vertieft noch erhöht war, fondern gleichformig in die gefunde Saut überging. Man wurde biefe Flechten, meint Dr. D., für Leberflecten haben anfeben tonnen, wenn nicht in benfelben einzelne hoher gerothete Stellen, als die naturliche Daut mar, fich gezeigt und ichuppenartige Abschilferungen, bei ber größten Trodenheit ber Flechten, forts wahrend fich gebilbet hatten. Bu manchen Beiten, befondere bei einiger Erhigung bes Korpers, fing ber Musschlag an, febr zu jut-ten, mas nicht eher wieder nachließ, als bis bie Stellen gelind gerieben murben, worauf (IV) gegeben, ber, aber nur nach und nach, eine bobere Rothe berfetben fich zeigte. Conft folde Befferung bewirkte, bag nach 12 Bo= war bas Rind gefund. — Rachdem Gra= chen, ohne weitre Unwendung einer andern phit eher Berfchlimmerung als Befferung bes Arznei, jede Spur eines Ausschlages vers wirkt hatte, wurde Lycopodium (${}^{0.0}_{X}$) ges schwunden war. — Dieser gesunde Zustand geben, das schon nach 3 Tagen Besserung bauerte aber, nachdem das eben genannte Mits brachte. Nach 3 Monaten, wo die krank gestel ben 2 Febr (1828) gereicht warden war tel ben 2. Febr. (1828) gereicht worden war, wesenen Stellen sich nur noch burch eine ets blos bis zum August, also gegen 5 Monate. was lebhaftre Rothe auszeichneten, erhielt Pas Denn jest zeigte sich hausiges Bluten bes Jahns tientin noch eine gleiche Gabe Sulphur, fleisches mit ublem Geruche aus bem Munde um jebe Spur baburch bollenbs zu vermischen bes Morgens, und bisweilen geringes Batn: und eine etwaige Geneigtheit gur Biebertehr (Ardiv; Bb. XII, Beft 1.

Daffelbe Mittel wandte auch Dr. Beth: kleine flechtenartige, raube, judende Stellen mann bei einer großen, starken 53jabrigen zum Borschein, welcher leste Rest der Psoru, Frau an, bei ber sich, nach vertriebner Krabe, und zugleich auch das Bluten bes Babnsleis flechtenartige Ausschläge an den Unssches, burch Zincum (IV000) dauernd beseitigt terschenkeln, an welchen zugleich große Krampss wurbe. (In Bezug auf biese 3 Falle s. m. abern entstanden waren, eingestellt harten. Annalen; Bb. I, S. 176—181.) Siezu gesellten sich noch 2 thalcrgroße Fiels Die in einem ber obigen Falle nicht ganz ten an dem innern Knorren des linken Untersersolglos sich erwiesne Calcaria carbo- schenkels, die ein wenig feuchte und tiese Eins nica will auch Dr. Rudert, außer Sepin, riffe hatten, bie mit biden, ftrobgelben Bors Graphites und Lycopodium, in fleche ten bebedt waren und ftets, besonders Rachts, tenartigen Musichlägen oft mit großem einen heftigen Brennschmerz verurfachten. Bei Ruben angewandt haben. — Nach demselben Tage hatte die Kranke wenig Schmerz und, Arzte soll die Sepia besonders gegen nas: außer Einschlafen der Hande früh Morgens, sende, judende, brennende Flechten gar nichts Krankhaftes weiter an sich. — Die ganz ausgezeichnete Dienste leisten und den Anwendung des Lycopodium war hier Ausschlag ganz bestimmt bessern. — Gra- von so gutem Ersolg, daß binnen 6 Wochen

nicht nur die Blechten rein abgeheilt und bas breiten brohten, mit judenbem Brennen, fo Dandeeinschlafen gewichen war, sondern auch wurde nun I Erilliontel eines Tropfens vom Die Aberknoten sich um mehr als & verkleinert ausgepreßten Safte bes Rhus toxicodenbatten. (Unnalen; Bb. I, G. 172.)

ger Beschaffenheit, die fich oft abschuppte, Mittel auch außerlich anzuwenden, indem er ohne zu heilen, und ein heftiges brennendes I Eropfen des ftarten Saftes bavon innigft Buden verurfachte, wobei bie Augenlibranber mit 100 Tropfen reinen Baffere vermischte

blattern, die fo entfesliches Brennen verure anderung ber natürlichen Farbe, gum Bor= facte, bag aller Schlaf baburch verhindert ichein tam, murbe innerlich biefelbe Argnei, wurde. Die Sautstelle sah sehr roth aus, in gleicher Gabe wie bas erste Mal, noch 2 mar mit Bläschen besetzt gewesen, die der Mal wiederholt, worauf völlige Genesung eins Krante aufgetratt hatte. — Nach einer von trat. (Urchiv; Bb. I, heft 3, G. 170—75.) Dr. Krebichmar zu Belgig verordneten Dr. Bethmann behandelte eine Frau von Gabe Sulphur, beffen Birkung nicht abgewars 50 Jahren, bie feit 14 Jahren eine Menge

Groß behandelte, bildete bie Blechte eine naten, erft Dulcamara, bann Graphites schuppenartige Rinde am Oberschenkel, aus und zulest Sulphur, alles in Decillionpos deren Iwischenräumen eine gelbliche fressende tenz, und ward badurch geheilt. (Unnalen; Jauche sich absonderte; von Zeit zu Zeit los Bb. III, S. 440—41.) sten sich die Schuppen ab, und es zeigte sich III, S. 440—41.) In einem andern Falle von Herpen, der deinem Bläschen bedeckt, welche bersteten und Dr. Wisticenus behandelt wurde, war, wie eine abende Fluffigfeit von fich gaben, worauf wir unten feben werden, ebenfalls Dulcamara fich allmatig ein neuer Schuppenüberzug bit: mit noch 2 anderen Mitteln mit Erfolg geges Flechte, befonders in der Barme, was durch fich folgendermaaßen: Un beiden Schenkeln, Rragen nur für Augenblicke gemildert warb. Urmen, Bruft und Unterleib fortwahrendes ficternbe Gtuffigfeit berubrte, entftanben neue ihrem Umtreife fich entgundeten, bann gang Blaschen, welche bas Eranthem weiter ver= weiß wurden, fich hierauf mit Giter fullten, breiteten. Auch bie Oberflache bes rechten berfteten und, ba fie meift nahe gusammen= Blaschen zeigten. hervortamen, bie den Ausschlag weiter zu ver- Rrante gar nicht geben konnte, sondern ofters

dron gegeben, wodurch Bieles gebeffert murs Gine Augenliderflechte von fleienartis be, worauf fich Dr. Groß entichloß, diefes trocken, Lichtscheu und Abends Drucken in ben und bie kranke Hautstelle nur einmal bamit Augen vorhanden waren, beseitigte Dr. Rum= betupfte. Der Erfolg war der beste. Im nel größtentheils durch Bryonia, mit nach= spätern Berlaufe des Uebels, das eigentlich heriger Beihulfe von Sulphur. Bei einem Studenten entstand eine thaler= wo blos einiges Jucken des Nachts und eine große Flechte gwischen ben Schulter: angehende Raubheit ber baut, boch ohne Bers

tet wurde, weil banach eine eben fo große, rother und rothblauer Fleden an ihrem Rors wunde Flechte in der Derzgrube entstand, er: per, vorzüglich aber an den Unterschenkeln, hielt Patient Arsenicum album (No. 30. entstehen sah. Die Flecken vergrößerten sich geti), wodurch nach 10 Tagen Alles vergans nach und nach, jucten heftig und schuppten gen war. (Archiv; Bd. VIII, heft 1, S. 69.) sich ab, um neuen Flecken oder neuen Schup: In einem bei einem lojahrigen Kranken pen Plat zu machen. Sonft befand sich die vorkommenden Falle von Herpes, den Dr. Kranke wohl. — Sie erhielt binnen 4 Mos

außerbem unerträgliches Buden ber ben worben. Das Rrantheitsbilb gestaltete Auf allen gefunden Sautstellen, welche bie bervor: Bervorbrechen von rothen Bluthchen, bie an Dberfchentels war ichon theilweise mit bem ftanben, zusammenhangende bide Schorfe bils Musichlage bebedt, fo wie auch andere Stels beten, welche bie angegriffenen Theile auf gros len bes Rorpers, an ben Lenden, ben Urmen, fen Stellen bedectten. Ferner beifenbes Juden bem Ruden bereits gruppenweise vereinigte an ben franten Stellen, befonbers laftig im Dabei Anschwellung ber Bette Abends und fruh, und haufig ben Racht-Achsels und Leiftenbrusen; ber ganze Rorper schlaf ftorend; Rachlaß besselben nach bem abgemagert, bie Muskeln welt und schlaff; Ausstehn und auch einige Berminberung burch bas Ansehn siech und bleich. — Das Decillions Krapen; jebe Berührung schmerzerregend, selbst tel eines Tropfens ber ftarten Tinctur von bas Reiben ber Rleider; beim Geben einiger Staphisagria brachte bedeutende Befferung Rachtaß ber Beschwerden; boch beim Aufftes hervor, die aber kaum 3 Bochen anhielt, worauf ben nach langerm Sigen konnte ber Kranke Clematis erecta (1 Billiontel eines Tros anfangs kaum auftreten wegen ftarken Bies pfens bes ausgepreßten Saftes) angewandt bens von den Unterfußen bis an die Knice, wurde, wonach fast alle Spuren bes Grans babei schmerzhaftes Spannen ber haut an ben thems faft vom gangen Korper verschwanden. am meiften geschwürigen Stellen. Die Starte Als jedoch nach turger Zeit die dunkte Obers des Ausschlages wechselte; bald wurde er so haut, welche von bem Grantheme frei gewor- ftart, bag wegen ber eben angegebenen ichmerge ben war, noch rauber zu werben begann und haften Empfindungen, befondere an ben Schennach und nach aus berfelben neue Blaschen tein, wo bas lebel fich am meiften zeigte, ber

14 Tage hindurch liegen mußte; bald trocks fem Mittel (bas noch 2 Mal wiederholt wurde) nete ber Ausschlag mehr ab, wonach aber fole und von Dulcamara und Pulsatilla. genbe franthafte Erscheinungen, die außerbem (Das Ausführlichere hierüber f. m. im Arsnur in schwächerm Grabe Statt fanden, weit div; Bb. V, heft 1, S. 82-87.) ftarter hervortraten: Suften mit vielem Mus: Ropfweh im hinterhaupte; boch bei gerade len; 28b. I, G. 175.) minber beträchtlichen Schmergen ziemlich mun= Uebel bereits langer als Il Jahre gedauert.) bulbosus (knolliger Dahnenfuß) und bulbosus (knolliger Dahnenfuß) und zugleich burch außerliche Benehung mit Wass xicoden dron (in quadrillionfacher Berbuns fer, worin ein Aropfen dieser Tinctur zertheilt Befferung herbeiführte: benn bie Schorfe maren größtentheils abgetrochnet, bas Juden und bie übrigen Befchwerben in bem hautübel hate! ble übrigen Beschwerden in bem Hautübel hats Tinctur bebient, ohne banach bedeutende Resten sich sehr vermindert und waren jeht sehr benbeschwerden zu beobachten. (Bergl. Archiv; erträglich, es kamen keine neuen Bluthchen 386. VII, Heft 31, S. 181 u. 207.)] weiter gum Borfchein, und bas Mussehn ber haut war weit naturlicher; bagegen bauerten jene Stuhlgange und bie Bruftbeschwerben noch anhaltend fort, weshalb Pulsatilla ju I dens, f. Lupus. Mittel hatte nach 10 Tagen Bieles beffer ges stuble entleerten nun blogen Roth, bei nur geringem Leibweh; ber Athem war freier, nur beim Geben noch etwas turg; bie Augenbeschwerben vermindert; ber Ausschlag blieb fort: mabrend fehr gut, judte weit weniger, erregte weiter teine Befchwerben, und ber Rrante konnte jest gut figen. Jest murbe Dulca- cardium. mara (in octillionfacher Berbunnung) ge-wählt, und auch auf biefes Mittel zeigte fich eine fortichreitenbe Befferung , benn nach 12 Tagen mar ber Buftand folgenber: Bon bem Ausschlage waren nur noch rothe Stellen sichts bar, die nur fruh und Abends im Bette noch etwas judten, mas burch einiges Reiben ver-ging; ber Durchfall verlor fich querft nach biesem Mittel ganzlich und kam nur erst nach Herzkrankheiten; Mordi cordin: Allzeinigen Tagen etwas wieber, mit Schleim und gemeine Betrachtungen über dieselben. Blut, war aber übrigens bunner Kothburch: — §. 1. Bermöge der Gesehe des Mittels fall zc. Der Kranke erhielt nun wieder Rhus beraubt, sich burch Leichenöffnungen über die toxicod. (1 Sertilliontel). Sein Uebel best verschiedenen Krankheiten Licht zu verschäffen, serte Sch. fortwährend und beraubt bekannte und bie ariechischen und römischen Arente

Eine trodne Befichteflechte bei einem wurfe, befonders fruh, mit Schmerz in ber jungen, robuften Manne von 19 Jahren, die Mitte der Bruft und Kurgathmigkeit; öftrer ein schäbiges Ansehen hatte, fich bald abschäls Stuhlgang aus Schleim und Blut, bisweilen te, in ber freien Buft ein empfindliches Brens obne wirkliche Excremente, mit Rollern im nen und beim Bergieben bes Befichtes ein las Bauche, Schneiden über bem Rabel vor und fliges brennenbes Spannen verurfacte, murbe bei bem Stuhlgange, und mit 3mangen, ale zuerft mit Merc. solubilis (II) behandelt, folle immer mehr kommen, taglich 2-3 Dal, worauf fich icon eine bedeutende Befferung ofters auch Rachts, und zwar feit 2 Jahren. zeigte, weshalb biefe Argnei in ber 9. Berduns Much bie Augen litten babei wieder, wie frus nung ungefahr nach 14 Tagen wiederholt murbe. ber schon einmal: bie Ranber ber Augenlider Da jedoch hierauf die Befferung teine weites erschienen geröthet und judten, nach Reiben ren Fortschritte machte, erhielt ber Kranke wurden fie fchmerzhaft und fruh maren fie ge= nach neuen 14 Zagen Ledum palustre wöhnlich zugetlebt, Augenthranen mit beißen- (V), was noch beffern Erfolg gewährte, fo ber Empfindung, und Spielen vor ben Mus bag nach einiger Beit nur noch ein kleiner Reft gen wie von tieinen Federchen bei langerm bes Ausschlages guructblieb, ben eine zweite Lefen und vorzüglich Abends; öftres betaubenbes Gabe Ledum vollenbs hinwegnahm. (Annas

Enblich beilten bie DD. Comeitert und tre und heitre Stimmung; außerdem blos ets Baubold Flechten ber Finger und was fdmadres Gebachtnif bei guter Urtheils: boblen Banbe burch innerlichen Gebrauch traft. (Auf bie beschriebne Beise hatte bas ber verbunnten Tinctur von Ranunculus nung), was nach 3 Bochen bie auffallenbfte war. — Der verftorbne Dr. Frang hat fich gegen Flechten bes gangen Körpers mit Erfolg anfangs Too eines Tropfens berfelben

(M.)

Herpes erodens s. esthiomenos s. exe-

Herpes phlyctaenoides confluens, f.

Herpes vasorum, bie Befäßflecte, f. Psoriasis,

Herzbeutelentzündung, f. Pericarditis.

Herzbeutelwassersucht, f. Hydroperi-

Herzdrücken, f. Gastralgia.

Herzentzündung, f. Carditis.

Herzfreud-Boretsch, f. Borago.

Herzklopfen, f. Palpitatio cordis.

ferte fich fortwährend und verschwand entlich haben une bie griechischen und romischen Merzte gang unter abmechfelnder Unwendung von bies natürlich auch über bie verschiebenen Krankheis

nen wirklich als Deifterwerte ber Forschung Beit unter bem Ramen ", Berg polypen" und Beobachtung betrachtet werben. Senae befannt gewesenen frankhaften Concretionen. hat in feinem gelehrten und großen Berte Ginige Schriftsteller, wie unter anberen Laens uber die Structur und die Rrantheiten bes nec, haben fich in neuerer Beit bemuht, bas Bergens eine ziemlich vollständige Schilderung baufige Bortommen ber Entzundung ber berge aller Renntniffe, bie man bamals über diefen gewebe auf febr wenige galle einzuschranten Bweig ber Medicin befaß, angegeben. Doch und bie Meinung berer, welche verschiebene war es bem berühmten Corvifart vorbes organische Entartungen biefes Organes einer balten, feinen Ramen, fo zu fagen, mit ber dronifden Entzundung zugeschrieben haben, Geschichte der herzkrantheiten eng zu verbin- zu bekampfen. Ich habe alle ihre Einwurfe ben; und feit ber Berausgabe feiner ichonen aufmerkfam gelefen und grundlich unterfuct, Arbeit (Essai sur les maladies et les lésions bin aber banach nicht weniger überzeugt geblies organiques du coeur et des gros vaisseaux) ben, daß man im Betreff des herzens, wie als haben mehrere Schriftsteller, sowohl Franks ler anderen Organe, den Einfluß, welchen reiche, als Italiens, Deutschlands und Enge dronische Entzundungen auf die Erzeugung lands, dem Beispiele dieses großen Arztes fols einer großen Bahl von Structueveranderungen gend, bas von ihm errichtete Lehrgebaube ver- aufuben, nicht leugnen fann, ohne nicht gus größert und vervolltommnet, so daß ich, ohne gleich bas Daseyn folder Entzunbungen selbst Rebertreibung, wohl behaupten barf, daß ges vollig in Zweifel zu ftellen. Denn teines wes genwartig bie Rrantheiten bes Bergens gur ges find es a priori angenommene eitle Gys Babl berer gehoren, beren Geschichte am wes fteme ober Ideen, sonbern eine febr betrachte nigften ju munichen übrig laßt.

etur bes Bergens betrachtet, und beruchfichtigt, fer Beziehung aufgeftellt habe und biefelbe bes baß es eines von den activften Organen der harrlich festhalten gu muffen glaube. Ich bethierischen Deconomie und ben vielfaltigften baure von Bergen, mich bier mit Baennet, phylischen und moralischen Ginfluffen ausges beffen icharfem Beobachtungsgeifte mohl Ries fest ift, so wird man über bas baufige Bor: mand mehr als ich bie tieffte Achtung gollen kommen und die Berschiedenartigkeit seiner tann, im Widerspruche zu finden. Da sich Rrankheiten nicht mehr ftaunen. Es ift eines mir jest die Gelegenheit dazu barbietet, so ber inneren Organe, wo am öfterften angebos moge ber geneigte Lefer mir erlauben, mich rene Bilbungofehler, wie g. B. Berfetjung ober wegen eines Borwurfes, ben mir biefer bes Berichiebung feiner Sohlen, abnorme Commus rubmte medicinifche Lehrer gemacht hat, gu

ten bes Bergens nichts Befriedigenbes hinter= volltommne ober unvolltommne Obliteration taffen tonnen. Auf biefe aber muffen vorzuge irgend einer ber Deffnungen, burch welche biefe lich mehrere jener Affectionen, welche fie unter Boblen mit einander ober mit den unmittels bem Ramen Afthma und Dyspnoe bes bar ins Berg einmundenden großen Arterien schnieben haben, bezogen werben. Als jedoch, und Benen communiciren, ic., angetroffen bei Wiedergeburt der Wissenschaften, die Aerzte werben. Das herz kann auch von gewissen in den menschlichen Leichnamen ihre Forschuns in das Gebiet der Chirurgie gehörenden Bers gen anstellten, um barin ben Sig ber Rrant= lenungen befallen werben; bie verschiedenen beiten zu finden, ternten fie gar bald erten= Bewebe biefes Organs entzunden fic, entwe= nen, baf bas berg von mehreren verschiebens ber gusammen, ober jebes fur fich: baber auch, artigen Berlehungen befallen werben tonne, wenn die Entzundung ben dronifden Chara: Gin Befal, Ricol. Maffa, Charles cter annimmt, die Entftebung verschiebener aus Etienne; fpaterbin ein Bonnet, Bans falliger Erzeugniffe, welche, je nach ber von eifi, Balfalva und Albertini machten ihnen eingenommnen Stelle, ein mehr ober die medicinische Belt ziemlich genau mit eis weniger unübersteigliches hinderniß bem Blutz nigen dieser Berletungen und unter anderen laufe entgegenseten. Wir haben an einem ans mit den Erweiterungen oder Uneurysmen bern Orte (vergl. Bertin et Bouillaud, bes herzens bekannt. Einer ber Manner, bie Traite des maladies du coeur et des gros am meiften mit zur Bereicherung bes fraglis vaisseaux) gezeigt, wie z. B. gewisse Berharschen pathologischen Gegenstandes beigetragen tungen ber herzklappen und in ber Folge bie haben, ift unftreitig ber unfterbliche Berfaffer Berengerungen ber Munbungen, benen biefe ber Schrift: De sedibus et causis morborum Rlappen angepast find, von einer chronischen etc. [3. B. Morgagni, B. b. Gibe u. b. Entzundung biefer organischen Bentile ber-Urf. b. Rranthb., welche burch bie Anatomie rubrten. Das Fleifchgewebe bes Bergens wirb sinb erforscht worden; a. b. Lat. von G. H. hypertropisch oder atrophisch, verhartet ober Konigsborfer, und vom 2. Theile an v. erweicht sich; es wird geschwürig und berstet Herrmann; Altenb., 1771—76, 5 Bbe. bisweilen; die Höhlen bieses Organes erweisgr. 8.] Der 17. und 18. Brief bieses Wers tern oder verengern sich; das sie durchlausende Bee, die gang der Unterfuchung und bem Stu: Blut gerinnt bieweilen und erzeugt bann, uns bium ber Bergfrantheiten gewidmet find, ton= ter ben verfchiedenartigften Formen, jene lange

liche Angabl von mir felbft beobachteter Thats 5. II. Wenn man die complicirte Strus fachen, nach welchen ich meine Unficht in dies nication ber rechten und linken Berghohlen, rechtfertigen. Er beschulbigt mich namlich berset.; Th. II, S. 534], "zu ben Folgen der erhaltenen Beichen, im Allgemeinen leicht zu ers "Entzündung nicht blos alle zufällige Produstennen. Da jedoch diese Beichen bei jeder Bers, "ctionen, sondern auch alle blutigen und ses letzung sich anders gestalten, so können wir "rösen Congestionen" gezählt zu haben. Ein dieselben bier nicht aus einander sehen, ohne solcher Borwurf ist um so weniger zu begreifen, nicht in Einzelnheiten einzugehen, die in eis als Laennec in einer vorhergangnen Stelle nem Artitel, der blos für einfache allgemeine seines Merket auf die den nicht aus einfache allgemeine seines Werkes auf die Untersuchungen ausmerk: Betrachtungen bestimmt ist, nicht an ihrem sam gemacht, die ich zum Beweis, daß ges Orte seyn dursten. (M. s. Aneurysma, wisse blutige oder serose Congestionen das reine und einsache Resultat eines mechanischen hin: tis etc.) Wir fügen bios hinzu, daß das bernisses ber Circulation sind, angestellt habe. The die de grafelligen Productionen Folgen bet Entzündung waren; und was diejenigen betrifft, die ich auf diesen großen pathologis strifft, die ich auf diesen großen pathologis strifft, genau anzugeben, durch welche gradz weise Auseinandersolge von Thatsachen kon der einen zu ber andern zurückaehen könnte.

faben bekommen, kann auch bas Berg von rein ben, ju unterscheiben. nervosen Berlegungen befallen werben: von [In ber That hat bie Biffenschaft, nachft Berletungen, beren Symptome von benen ber gaennec, Piorry febr viel zu verbanten, organischen Berletungen bisweilen nur mittels und noch jest ift berfelbe fortwährend bemubt, einer febr forgfaltigen Exploration unterfchies burch neue Berfuche immer mehr Licht über

ben werben konnen.

gegend, gewisse Leidenschaften, welche auf uns Archiv. gen. (Juniheft, 1834) mitgetheilt, in gewöhnliche Weise die Bewegungen bes hers seine Jahrbb. (Bb. IV, S. 261) überzutras zens bethätigen und beschleunigen: dies sind gen, und aus diesen haben wir das Folgende die Pauptursachen, unter beren Einflusse die entlehnt. ibiopathischen Reigungen bes Bergens fich of: weidung und felbft die Giterung bes ertrant: Die Auscultation ein Beraufd, mas bem Beten Gewebes verantaffen (benn befanntlich raufche beim Blafen in bie Dande, um diefe wird durch die meisten gefährlichen und auss zu erwarmen, ziemlich abntich ist; je ftarter gebreiteten Entzündungen ber anderen Dr: ber Stoß des Stempels, desto deutlicher war gane das herz sympathisch gereigt). Was die bas Geräusch; die innre Flache ber Rohre war Erweiterungen bes Bergens betrifft, so haben glatt, und boch ließ sich bas Blasengerausch wir beren Ursachen bereits im Urt. Aneu- beutlich boren. — 2) Dan legte bie Vena rysma angegeben, so baß es mehr als übers cava inserior eines Leichnames bloß und brachte fluffig feyn murbe, hierauf wieber gurudgu= bas Sprigenrohr in biefelbe; andrerfeits war tommen.

Entbedung ber Auscultation uns gewiffermaa- blieb unverfehrt. Das Bruftbein und bas Berg Ben einen neuen Weg zur Erforschung der Berge bebielten ihre gewöhnlichen Beziehungen. Man trantheiten eröffnet hatte, bot bie Diagnose ließ einen Bafferftrom burch bas rechte berg mehrerer berfelben, ungeachtet ber Auftlarung, geben, und die Fluffigkeit ging im reichlichen bie bereits Corvifart baruber verbreitet, Maage burch die Art. pulmonalis. noch große und zahlreiche Schwierigkeiten bar. Die Auscultation auf dem Bruftbeine und auf Allein gegenwärtig find die organischen Bers einer genau ben rechten Berghöhlen entspres

(Vol. 11, 2. Gilit., p. 684) [Deifner's Ues Auseultation ber Bewegungen biefes Organes von ber einen zu ber andern gurudgeben tonnte verfahrens bem Argte gelingen wird, bie rein Doch jest wieder auf unfern Gegenstand gurud. nervofen Symptome von benen, die fich auf Bie alle Organe, welche gahtreiche Rervens eine fogenannte organische Bertegung begies

biefen Gegenstand zu verbreiten. Dantenes werth find aber bie Forschungen, benen er fich S. III. Die Urfachen ber Bergfrantheis in neurer Beit hingegeben, um über bie ten find eben fo verschieben wie biefe Rrant: Beraufche bes Bergens und ber Ar= beiten felbft. Die von gemiffen Bildungsfeh: terien, hauptfachlich aber über bas fern entgehen uns gang und icheinen in einer Blafebalggeraufch, und ihre Urfas Art von Laune ober Spiel ber Bilbungstraft, den zu einiger Gewißheit zu gelangen, ba bes Bilbungstriebes (nisus formativus) zu be: bie bisherigen Erklarungen biefer Gerausche fteben. Der Migbrauch von reigenden Speisen, fich vielfach widersprechen. Dr. Ochmidt hat besonders Getranten, heftige, gewaltsame tors sich die Mube gegeben, bie neuen Bersuche, perliche Bewegungen, Schlage auf die Brufts welche Piorry in Dieser Beziehung in ben

idiopathischen Reizungen des herzens sich of: 1) "Benn man mittels einer Sprispumpe fenbaren, und welche, je nach ihrem Grade, Baffer ftopweise in eine nicht zusammendrucks bald eine einfache Sypertrophie, bald bie Er: bare Robre überführt, fo vernimmt man burch bie Art. pulmonalis offen, bas Mediastinum Bevor noch Caenner burch feine fcone wurde nicht gefährbet und bie linke Brufifeite legungen bes Bergens, Dant ben durch bie denden Stelle gemacht wurde, horte man febr — 7) Um zu vermeiben, daß die Herzgeräus ausschließlich auf der verengerten Stelle so schen, tauchte man das Berz in das Wasser; deutlich; obers und unterhalb war es weniger den, tauchte man das Berz in das Wasser; deutlich."

Doch blieben die Geräusche dieselben. — 8)

Man zerstörte mittels des Fingers und einer "solgern: 1) daß der Durchgang des Blutes Schere in der Aorta und in der Art. pulmo- in dem Herzen ein besondres Geräusch hervors

beutlich ben Durchgang ber Fluffigkeit, und nalis bie Valvulae sigmoidene guerft auf eis ber baburch entstehende Zon hatte viel Aehns ner Seite, sobann auf ber andern; boch was lichteit bald mit bem allgemeinen bem Bens ren bie Beraufde eben fo beutlich wie porber. tritel zugeschriebnen Gerausche, batb mit bem Gie waren ftets in bem weit bunnern rechten Blafebalggerausche; er variirte nach ber Ener- Bentritel offenbar ftarter, ale in bem feftern gie bes Stempe floges und nach fchwer gu bes linten Bentritel. — 9) Dan zerftorte bie rechnenden Umftanden. - 3) Man ftrich leicht Valvulae mitrales und tricuspidales in ben mit bem Finger gegen bas Bruftbein und beiben Borbofen und machte nun Ginfpriguns vernahm tein deutliches Gerausch; man ließ gen durch bie Aorta. In diesem Falle borte leichte Frietionen an bem Bergen bes Leich: man ebenfalls bie namlichen Gerausche, aber names machen, boch glich ber baburch bervors ftete rechte ftarter ale linte und in ben Bens gebrachte Zon nicht bem normalen ober abs triteln beutlicher ale in ben Borhofen. — 10) normen Beraufche bes Bergens. Als bei einem Wenn man ben Impuls ftart und rafch mache andern Berfuche ber Finger traftig bie bintre te, fo borte man ein wiederhallender.s und Flache bes Bruftbeines rieb, vernahm man eis helleres Gerausch; verlängerte man ben Ims nige Geräusche, die aber von benen bes Hers puls, so war ber Ton bunkler. Das erste zens verschieden waren. — 4) Man legte eine Geräusch glich mehr bem, welches man bem ber Lungenvenen eines andern Leichnames bloß Vorhose zuschreibt, und das zweite mehr bem, und bffnete bie Aorta an ihrem Ende. Das welches ben Bentriteln angehören foll. — 11) Mediastinum und die linke Bruftfeite blieben Man brachte hierauf die Rohre einer erften unverfehrt. Der vorige Berfuch murbe burch Sprigpumpe in bie Aoria und bie Robre ele bie linken berghobten gemacht, und die Beraus ner zweiten in bie Art. pulmonalis. Man ließ fche waren noch beutlicher. Ihre Unalogie mit nun die Gempel ber beiben Inftrumente gu bem bes Bergens mar volltommen; boch va= gleicher Beit fpielen, fo bag bie Ginfprigung rierten ihre Rennzeichen nach nicht zu berechs auf beiben Seiten zu gleicher Beit geschah, und nenden Umftanden von bem Sauche bis gum man borte nun auch auf beiben Geiten bas bumpfen Beraufche; je fraftiger ber Stempelftof, Blafebalggerausch, aber in bem rechten Bens befto beutlicher maren bie Zone. - 5) Man tritel immer beutlicher als in bem linten. nahm bas Bruftbein weg und feste bie Gin: 12) Man ließ bas Baffer ausschließlich in bie fprigung fort, worauf die Beraufche noch meit rechten Boblen gelangen. Das Beraufch mar beutlicher waren; es war bas characteristische febr ftart, und man horte es fogar im gangen Blasen, was immer ben Stempelftogen ent= tinten herzen, wo man hierauf bie Fluffigteit sprach. Es fcbien, ats ob bei diefen Erperimen= circuliren ließ; ber Zon war in biesem lettern ten bas Geraufch in ben Bentriteln ftarter, als Falle fcmacher, aber naber als bas Geraufch in ben Borbofen mare. — 6) Aus Beforg: bes rechten herzens, welches man auf bem tins niß, daß die enge Canule ber Sprippumpe ten herzen borte. Der in ben linken hohlen auf die Ratur der Gerausche Einfluß haben hervorgebrachte Zon wurde taum in dem reche mochte, nahm man jene weg, befreite bas ten Bergen gehort. Wenn man bie Stempels Instrument von ber Luft, die es enthalten ftope rechts und links auf einander fotgen konnte, und inficirte in die Aorta, querft von ließ, so horte man nach einander die 2 von bem Bergen entfernt, bann naber an bemfele einander febr verschiebenen Beraufche, benn ben, das durch bie Pumpe fortgetriebne Bafs bas ber rechten Seite war weit fonorer und fer. Die Arteriae collaterales waren unters weit ftarfer. — 13) Man legte eine Ligatur bunden und die Arterie auf der Robre des Ins um die Lorta in der Rabe des herzens, zwis ftrumentes durch eine Ligatur befestigt worden. schen diesem Organe und der Robre der Sprifs Durch bas Stethoscop hörte man nun beut: pumpe; sie war locker angelegt, so baß bie lich auf bem linken Derzen ein Blasebalgge: innre Flache bes Gefafies ungleich und runs rausch, was beutlich mit bem Durchgange ber zelig und ber Durchgang ber Fluffigkeit burch Bluffigkeiten in Beziehung ftand. Diefes teb: eine enge Deffnung unvollftanbig geftattet murbe. tre fand in ber erften Beit bes Berfuches Statt, Es wurde in biefem Falle bas Blafebalgges es mochten nun die Valvulae sigmoideae ober raufch auf ber Berengerung außerordentlich beuts mitrales fich bem Durchgange ber Fluffigkeit tich und noch beutlicher als in ben vorigen entgegenstellen, oder es mochte nach leberwins Fallen; vorzüglich wenn man ben Durchgang bung biefes Gegenstandes bas Baffer burch bie ber Fluffigkeit burch biefe Deffnung in bem Mundungen bes Bergens fließen. Der namlis Momente auscultirte, wo bie Arterien und bas de Berfuch an ber Art. pulmonalis gemacht berg in bas Baffer getaucht worden waren, lieferte bas namliche Refultat, nur war bann ertannte man volltommen bie Blafebalggeraus biefes Beraufch weit ftarter und entschiedner. iche bes Bergens. - 14) Diefes Berausch mar

bringen kann und wirklich hervorbringt. 2) rien zu bestimmen," fahrt Referent fort, "hat Daß die Hauptursache ber herzgeräusche unter Piorry zahlreiche Bersuche gemacht. 1) Man dem Bruftbeine der Durchgang des Blutes brachte an einer Rohre Caoutchoucsacke an, burch das herz ist. 3) Daß das Spiel der die ziemlich gut aneurysmatische Erweiteruns

len von Berengerung bargethanen Borbanden= ,,Aus biefen Thatfachen geht bervor: 1) baß feyn, feiner Gegenwart in manchen Fallen, ein Gerausch bas Resultat bes Durchganges wo teine Berengerung von fortbestehender Urfa- bes Blutes in ben Arterien ift , und bag bafe ten Piorry in Bezug auf diese Gerausche die Dimensionen ber Arterien unterhalb ber gang zu ben namlichen Folgerungen, wie die Stelle, wo man fie untersucht, einigen Gins obigen, geführt; nur fand er bie Blafebalg: fluß auf bie barin geborten Beraufche haben geräusche nicht auf eine fo conftante Beife, tonnen; 3) daß eine Berengerung an einer wie bei feinen Berfuchen."

Rlappen nicht bas Geraufch bes Bergens ber: gen von bem Bolumen einer tleinen Pome= porbringt. 4) Daß bie Intensitat und viels range barftellten. Die eine von ihnen mar fo leicht die Ratur der in dem herzen hervorges beschaffen, daß die Fluffigkeit durch fie in ih-brachten Gerausche von vielen Elementen hers rem größten Durchmeffer ging, und bas Blas ruhren : a) von der Starte und Schnelligkeit, sebalggerausch war darin sehr beutlich. Die womit bas Blut fortgetrieben wird; b) von andre bot in ihrem Innern einen merklichen ber Dide bes Bergens; c) von ber Dimenfion Borfprung an dem Enbe ber Rohre, bie bem ber Munbungen; d) von ber geringern Große Baffer ben Durchgang gestattete, bar, unb ber Soble, in welche bas Blut übergeht; e) bas von Bouillaub bezeichnete Ronnenges von ber Barte bee fich gusammengiebenben Ber- raufch mar febr beutlich barin; es wurde noch gens; f) von den Berengerungen, welche die deutlicher, als man den elastischen Sack in Busammmenziehung der Fleischfasern in der Dand zusammendrückte. Eine dritte ends Let Röhre, welche das herz bildet, veranlass sich, die seitlich an einer verengerten und gessensten. 5) Daß die Geräusche des rechten wissermaaßen gestielten Communicationsössen. Hen. 6) Daß die Blasedalggeräusche des herz sine zens Statt sinden können, auch wenn keine sche Beranlassung; man hörte das lettre nur Berengerung der Mündung Statt sindet, da wieder deutlicher, wenn die Stempelsidse sehr meistentheils die Geräusche, zu velchen das energisch waren. — 2) Die zwischen diesen herz, bessen Klappen man zerkört hatte, Ber- Taschen gelegenen Theile der Röhre bildeten anlassung gab, diesen Character hatten; übriz Berengerungen, in welchen man ebensalls deutz gens modificirten bei Piorry's Berfuchen gu lich bas Blafebalggeraufch borte, und zwar viele unberechenbare Umftande bas Blafen, ale beutlicher ale anderemo. — 3) lebrigens baß man feine Urfache mabrend bes lebens auf wurden burch bie geringfte Beranderung in ber einen gang bestimmten organischen Buftand bes Lage ber Rohre, in bem Dructe ober ber Bes gieben konnte. 7) Daß auf ben verengerten giebung ber Theile, burch bie leichteften Baria= Stellen, und wenn bie innre Flache, auf wels tionen in ber Art und Beise, wie bie Stem= de bie Fluffigkeit gleitet, ungleich ift, bas peiftoge gemacht wurden, bas Metall, bie Blafebalggerausch fich weit ftarter vernehmen Starte und bie Natur biefer Gerausche ver= tast; ba aber bas Berg fich bei feiner Bufam= anbert. - 4) Dan ftellte ben namtiden Bafs menziehung verengert, fo tann bie Dubteltha= ferftrom in einem Theile ber bloggelegten Aorta tigteit felbft in biefem Falle eine Urt Beren= ber, und es ward bas namtiche Blafebalgge= gerung bervorbringen: die Fluffigkeit, welche raufch gehort. Es war vorhanden, man mochte burch biefe lettre geht, wurde chen fo gut gu nun bas Befag brucken, ober biefes fo legen, bem Blasebalggeräusche Beranlassung geben, bag ber burch bas Stethoscop bewirkte Druck als eine Verengerung, beren Ursache conftant seiner Boble keinen Eintrag that. — 5) Man ift. Doch sieht man leicht ein, daß die Aus: legte nun die Aorta in einem andern Leichnas bauer bei bem Boren bes Blafebalggeraufches me bloß und nahm fie von ihrem Bogen bis mehr mit einer fortbestehenden Berengerung zu ihrer Spaltung hinweg. Die feitlichen Arsats mit einer veranderlichen Mustelhewegung terien wurben unterbunden und nun eine Gins (Muskelzusammenziehung) in Beziehung fteht. fprigung mit ber Sprigpumpe gemacht und B) Daß bas Blafebalggeraufch mit mehr Energie unterhalten: man borte taum Geraufche, wenn an ber Stelle ber Berengung felbft, ale bars man nicht bas Befaß mit bem Enbe bes Stes über ober barunter, und an ben Stellen, wo Ers thoscops nieberbrudte; als aber eine Ligatur weiterungen vorhanden find, vernommen wird." barunter angelegt murbe, fo bag ber Durch= "Diese Resultate stimmen gang mit bem, gang ber Fluffigfeit nur unvollständig Statt was man in ben Krantheiten beobachtet: mit fand, wurde bas Blafebalggerausch auf ber bem Sige ber Berggerausche, ihren Bariationen, verengerten Stelle fehr ftart, mabrend es obers bem Blasebalggerausche, seinem in vielen Fals und unterhalb weit schwächer mar."

che Statt findet ic., überein. Gehr gablreis felbe, ohne bag Berengerung Statt findet, ben che in ber Salpetriere beobachtete Falle hat: Character bes Blafens haben tann; 2) bag Stelle des Befaged bas Blafebalggeraufch be: "Um die Urfache ber Geraufche ber Artes beutend vermehrt, und bag auf ber Stelle, mo

tiefe Berengerung Statt finbet, bas Beraufchibie ber Ausflußoffnung gegenüber beutlicher ift; 4) baß eine aneurysmatifche Bes ftebenbe Banbung bes Bergens ausfcwulft, burch welche bas Blut hindurchgebt, ubt, eine Bewegung bes Bergens in ebenfalls zu einem febr beutitchen, obichon mes ber ber Musflußoffnung entgegenges niger ftarten Biafebalggeraufche, als bas ift, festen Richtung — unt biefe Bemes welches im Riveau einer Berengerung Statt gung verursache ben Stoß gegen bie findet, Beranlaffung gibt, baber auch, feit Bruftwanb. Das Derz muffe mit einer Laennec, Bouillaub in 2 Fallen durch ber Schnelligkeit und Denge des ausstromens bie Auscultation ein Aneurysma ber Brufts ben Blutes angemefinen Rraft in ber ben Ars Arterie entwickelte aneurysmatische Geschwulft, Doch frage es sich nun, meint Dr. Stoba, und burch die bas Blut nicht von vorn nach wie jenem Gefete gemäß diefer Stoß bei ben hinten burchginge, tein Blasebalggerausch vers Berschiebenheiten bes Umfanges ber Rammern,

aorta ertannte; baf eine an ben Geiten ber terien entgegengefesten Rraft geftoffen werben. urfachen burfte; 5) baß bas Ronnengeraufch ber Dide ber Wanbungen ic. bifferire, unb

in manchen Fallen von kunstlicher Erweiterung wo berselbe bei ben verschiebenen Lagen des und in anderen, wo das Gefäß nicht erweitert Herzens zu fühlen sen.

Indef sind es jest nicht blos die französis bemerkt Dr. S., daß dieser um so größer schen Aerzte, welche sich mit den in Frage stes semerkt Dr. S., daß dieser um so größer henden Untersuchungen zur Aufklärung der Schnelligkeit dasselbe aus dem Herzen getrieben Diagnofe ber verschiedenen Bergerantheiten bes wird; baber am größten bei einer bypers schaftigen, sondern man fangt auch in Deutschs trophischen und zugleich erweiterten land an, diefen Gegenftand in nabere Grmas Dergtammer. Bloge Sypertrophie gung zu ziehen. So lieft man z. B. in ben ohne Erweiterung, so wie Erweites "Deftert. med. Jahrbb." Bb. XIII. St. 2., rung ohne Berbunnung ber Banzeine sehr interiffante und belehrende Ubhands bungen geben zwar einen geringern herzelung von Dr. Stoba in Wien über den stoß, als hypertrophie mit Erweites Dergftof und bie burch bie Dergber rung, aber boch einen noch größern als bie wegungen erzeugten Zone, bie vorzüge normale Befchaffenbeit bes Bergens. Gerins lich in biagnostischer Beziehung, atso in Bez ger dagegen als im normalen Berhältnisse sen begiehung duf die burch sie erkennbaren Krankbeiz er bei Erweiterung mit Verdünnung ten bes Gentrums der Circulation von Wichstigkeit ist. Junächst bemerkt dieser Arzt, das die Berschiedenheiten, die sich im Herzt vollständig auszetrieben werde. Bei hyperstenden und in den die Herzbewegungen begleis mer sey der Herzbewegungen degleis mer sey der Heiner die Kammer hung der aus der Percussion, dem Arteriens ist. Biel hänge übrigens auch von der Bespulse und den Jugularvenen entnommenen schaffenheit der Muskelssauch von der Beschen, in den meisten Sollen eine ziemlich ab. is kelten diese, desto Kärker ihre Constitute in der Beschen in den meisten Sollen eine ziemlich ab. is kelten diese, desto Kärker ihre Constitute in der Beschen in den meisten Sollen eine ziemlich Beichen, in ben meiften gallen eine ziemtich ab: je fester biefe, besto starter ihre Consgenaue Borftellung von ber Große bes Ber= traction, besto großer ber Bergstoß; je er= Bens, von der Dice feiner Banbungen, von weichter aber die Dustelfubftang, ber Befchaffenbeit bes Bergbeutels und ber ober je mehr ihr Binnengellftoff vers Perzklappen, endlich auch von ber Beschaffens bichtet und hopertrophisch ift, besto beit ber beiben hauptgefäße, ber Aorta und größer auch ber Derzstoß. Sin ferner bie Art. pulmonalis, verschaffin. Arterienmundung im Berhaltnisse Einige Zeilen weiter wird sogleich auf die zur Kammer fehr weit, so habe ber Urface des Bergft o fes übergegangen, und Blutftrom beim Ausfluffe eine geringre Schnels man lernt hier eine neue, wenigstens bis jest ligteit, und ber Bergstoß fin geringer und von noch nirgends bekannt gewordne, die er für kurzer Dauer. Bei enger Arterienmunbie einzig richtige halt, kinnen, nämlich bie bung und weiter Kammer fen zwar bis bes Dr. Gut brob. Es werde namlich, nach Schnelligkeit des Blutstromes groß, bagegen einem bekannten physicalischen Gesete, beim aber die der Arterienmundung entsprechende Ausstusse einer Flussigkeit aus einem Gefäße, Stelle ber Wandung, die durch den ungleichen die Gleichmäßigkeit des Druckes, den die Ges Druck bewegt wird, nur klein, deshald der fäßwände durch die Flussigkeit erleiden, aufges Perzstoß geringer als bei weiter Kammer boben, indem an der Ausstußöffnung kein Druck und zugleich weiterer Arterien muns Statt sinde, dagegen aber derselbe an der dieser dung. Sey die Arterien munt ung, bei Deffaung gegenüber stehenden Wand des Ges vollständig sich zusammenziedender Kammer, saßes fortbestehe. Dieser Druck bringe das enger, so dauere der Herzstoß lange; wenn Segner'sche Bad in Bewegung, verursache bas Stofen bes Schlefigewehres ic. Dies nun Arterienmunbung febrenge fev, tonne auf bas berg angewandt, verurfache bei fich bann bas berg nicht vollständig gufammen: ber Bufammengiebung ber Bergtams gieben: ber Stof fey bann turg und tonne mern ber Drud, ben bas Blut auf felbft bei Oppertrophie mit Erweites

regungen verftartt werben, bagegen werbe er beine beffer mit bem Stethoscop. minbert.

rung nur unbebeutenb fenn. Berbe bei theilt er noch einige Bemertungen über bie der Systole der Kammern das Blut Messung des Derzstoßes, und zwar nicht blos in die Arterien, sondern sowohl nach der Größe, als auch nach der auch in die Vorhöse getrieben, so Ausdehnung, mit, und sagt in dieser Bezles werde dadurch der Derzstoß bald vermehrt, hung Folgendes: "In den Zwischenräumen der bald vermindert, je nach dem Verhältnisse der Rippen und in der Derzztube geschieht diese Große ber Bergmundungen gur Große ber Rams Deffung am genaueften mit ben Fingerfpigen, mern. Endlich tonne ber Bergftoß burch Mu fe bagegen an ben Rippen felbft und am Brufts aber burch Rube, Blutmangel, Sins Derg von normaler Große verurfacht bei jes ten ber Contractionetraft bes Der der Syftole ber Rammer eine Dervortreibung gens, Blutcoagula in ben Rammern ver: blos in einem 3wischenrippenraume (im 4. 5. nbert. Dr. Stoba von bem Bei fetten Personen, und noch mehr bei fole Orte, wo ber herzstoß zu fühlen ist. chen, die sehr schmale Zwischenrippenräume Bei normaler Lage des Herzens sühle man haben, ist diese Hervortreibung schwerer, bissihn in den Zwischenräumen des 5- oder 6- weilen gar nicht zu fühlen. Das lettre sindet Rippenknorpels linker Seite. Liege das Herz natürlich auch dann Statt, wenn das Herz vertical hinter dem Brustbeine, so werde es vertical hinter dem Brustbeine liegt. Bei bei jeder Systole nach abwärts und vorwärts mazeren Personen ist aber auch noch in dem bei jeder Systole nach abwarts und vorwarts mageren Personen ist aber auch noch in dem gerrieben, schlage also gegen den untern Theil nächstgelegnen Zwischenrippenraume eine schwäs des Brustbeines oder selbst in der Herzgrube. dre Dervortreidung fühldar. Ist die Prvorzeige es horizontal von rechts nach links, so treidung in 2 Zwischenraumen stark, oder in seinem auf 1½ Zoll ausgedehnt, und ist man teren wahren Rippen der linken Seite zu führ nicht berechtigt, eine Andrückung des Hrzens len. Wenn das horizontal gelagerte Perz gegen die Brustwand anzunehmen, so ist das starke Bewegungen macht, so bilde sich in Derz vergrößert. Bisweisen werden sos manchen Fällen bei der Systole eine Berties gur 3-4 Zwischenrippenräume hervorgetries fung in der Perzzeube, die der Diastole wieder verschwinde. Diese Bertiefung entstehe grube sühlbar, so zeigt dies eine verticale durch die Zerrung, die der Perzbeutel dei der Lage des Perzens. Ist sie aber sowohl Bewegung des Perzens von rechts nach links in den Zwischenrippenräumen, als in der Perzereliedet, und deute daher aus horizontale grube zu sühlen, so ist die Perzvergrößerung erleidet, und beute daher auf horizontale grube zu fühlen, so ist die Herzvergrößerung tage eines einfach hypertrophischen bedeutend. Bei normaler Dicke der Perzwans ober zugleich erweiterten Perzens. Dungen vermag ein leichter Fingerdruck die Hessen Basis nach rechts bis jenseits der Perzidenen; je größre Gewalt dazu nothig ist, besto grube reicht, bewirke durch die Gystole keine Bertiefung. Ist das Perz sehr groß und zur dieser Untersuchung überhaupt aber darf man gleich in horizontaler Lage, so könne der Stoß die an verschiedenen Stellen der Brustwand nicht blos in der linken Seite, sondern auch sübstdare, nom Perzstasse erzeuche Erschützes nicht blos in ber linken Seite, sondern auch fühlbare, vom Bergftoße erzeugte Erschüttes in der Berggrube gefühlt werden. Die boris rung nicht mit dem Stoße selbst verwechseln, zontale Lage erlange bas Berg nicht nur burch sondern man muß wirklich eine Bervortreis eigne Bergrößerung, sondern auch durch bung fuhlen, um die Stelle des Stoßes genau an eurysmatische Erweiterungen der bestimmen zu können; anch hüte man sich, Aorta ascendens, durch Exsudd, Pneumothotax etc. in der rechten Brusthohle. Je weis bende abwechselnde Emporsteigen und Einsins ter nach links und unten der Stoß füblbor ten benachbarter Weichtheile (was durch die so, besto bedeutender sie entweder die Größe Berrung des Herzbeutels und zum Theil viels des Herzens oder das Aneurysma der Aorta leicht durch den Druck der atmosphärischen etc. Bedoch foll nach Dr. Stoba überhaupt guft verursacht wird) etwa ber Undulation eis nicht sowohl — wie gaenner und 2. bes ner im Bergbeutel vermeintlich befindlichen haupten — ber Umstand, daß bald die rechte, Flussigkeit zuzuschreiben. — Die Stelle des bald die linke Kammer hypertrophisch ist, an den Rippen und dem Brustbeine vernehms auf die Ortsveränderung des Herzstoßes Eins baren und mittels des Stethoscops zu messensstelluß haben, als vielmehr nur die Lage des den herzstoßes läßt sich nicht so genau bestims Derzens. Diese lettre aber sey biswellen (wie z. B. bei Rückzratsverkrümmungen) so bez ter als in den Weichtheilen sich ausbreitet. schaffen, daß der Stoß, selbst bei größeren Bez wegungen des Herzens (wo z. B. hypertroz des Auseultirenden nur wenig oder keine Erzuh ein mit Ermeiterung verbunden ist). schütterung. Ic größer sie ist, desto diese sind phie mit Erweiterung verbunden ift), schütterung. It größer sie ift, desto bider sind außertich nur schwach gefühlt werben konne. Die Wandungen einer oder beider Herzkams Bevor genannter Arzt zu ben burch die mern. Wenn die dem Berzen entsprechende Herzbewegungen erzeugten Tonen übergeht, Gegend des Thorax bei ber Systole der Rams

große Dypertrophie mit gleichzeitiger Ermeis die in ber Berggegend borbaren Tone oft ebens terung vermutben. also auch die hervortreibung am Thorax ans vernehmbaren Tone nicht burch Fortpflanzung ba t, besto enger muß die Arterienmundung aus dem herzen zu erklaren seyn durften, seyn. Gleicht der Stoß einem hammerschlage, werde, anderer Grunde gar nicht zu gedenken, wobel ber Thorax zwar, aber nur wenig, ge- fcon baburch wiberlegt, bag biefe Tone biss boben wird, aber bie Erschutterung bem Mus: weilen allein in ben Arterien und in ber Berge cultirenden febr fuhlbar ift, fo beutet bies auf gegend gar nicht ober fcmacher gebort were

von einander nicht nur verschieben, fondern Dogegen entstehe ber zweite Con in ber bag felbst an einer ober mehreren ber bezeiche Aorta und Art. pulmonalis burch ben Stoß bes

nen Beweisgrunde, die Thatsache sprechen, beit so verandert sind, das sie den Rucktritt das in manchen Fällen in jeder größern Urz des Blutes nicht verhindern, der zweite Aon terie (wie z. B. in der Art. brachialis, cru- in der Aorta durch ein andres Geräusch ers ralis, carotis etc.) gleichzeitig mit dem Putse sieht werde, während er in der Art. pulmonatin Ton gehört werden könne. Dieser Ton lis fortbestebe. fen in ben Arterien haufiger tlangtos (nach

mern gehoben wirt, fo lagt bies eine fehr wohnlich in ber Berggegenb; bagegen feven Re langer bie Syftole, falle flanglos. Daß nun bie in ben Arterien Spertrophie der Kammern ohne ben. Recht wohl aber laffe fich ber in ben Erweiterung."
Arterien fynchronisch mit ber Bulfation bore Arterien fondpronifd mit ber Pulfation bors Bas bie burch bie Bergbewegungen bare Zon aus ber ploglichen Bermebs verurfachten Bergtone betrifft, fo murs rung ber Spannung ber Arteriens bigt Dr. Stoba junachft bie bierüber berre baute erktaren. Daß bie Arterien mabrenb schenden Unfichten eines Caennec, Dope, des Lebens fortwährend gespannt find, gebe Dagenbie, Burdach, Ch. Billiams, aus ber Buruckzichung berselben und ihrem Piorry, Rouanet ze. über bie Entster verminterten Lumen nach ber Durchschneibung, hungsweise ber im Rormalguftande bes Der: fo wie aus ber Schnelligfeit hervor, mit mels zens in der Berzgegend mabrzunehmenden 2 cher sich der Pulsichlag in ihnen fortpflanzt. Tone einer aussuhrlichen Untersuchung und Sie stellen, sagt Dr. S., gespannte Schnuren tommt bann, nachdem er fast alle diese ver: bar, und eine plogliche Vermibrung der Spans schiedenen Ansichten widerlegt hat, auf seine nung tonne in ihnen, so wie in jeder gespanns eigne Meinung von ber Soche, der zusolge die ten Schnur, einen Son erregen. Je naber bei ben Bergtammern, die Art. pul- die Arterie dem Bergen liegt, besto starter monalis und die Aorta jede für sich sie durch die Busammenziehung bes Bers fowohl ben erften (langern), als ben gens erzeugte Spannurg; mithin vernehme zweiten (furgern) in der Berggegend man ben baburch hervorgebrachten Zon ofter vernehmbaren Zon hervorbringen in ben größeren Arterien, als in ben kleineren, follen. Der Beweis bafür fin, bag bet mans baber am haufigsten in ber Aorta und Art. chen Individuen biefe Sone an ben Stellen pulmonalis, in welchen letteren burch bas Bus bis Thorax, die ber rechten und linten Kams ructweichen bes Bergens mabrend ber Kams mer, ber Lungenarterie und Aorta entsprechen, merfuftole bie Spannung noch vermehrt werbe.

neten Stellen ein ober beibe Tone gar nicht in biefen Arterien enthaltnen Blutes gegen bie borbar find, mahrend fie an ben übrigen Stels Valvulae semilunares nach ber Spftote ber ten beutlich vernommen werben. Es gebe Bergkammern. Das in bie elaftischen Arterien ten beutlich vernommen werben. Es gebe Bergtammern. Das in bie elaftifchen Arterien Falle, wo an ber Bergegend bes Thorax entz getriebne Blut werbe namlich burch biefe ges weber nur einer ober gar teiner ber Tone ges prefit und, fobald ber Erich vom Bergen aufs bort wird, mohl aber - im erftern Falle - ebens gebort bat, baburch gegen boffelbe fchnell que falls einer ober beibe Tone an ber bem Bers rudgebrangt. Indem nun biefe rudgangige laufe ber Aorta ober ber Lungenarterien entfpres Bewegung bes Blutce turch bie Valvulae sedenten Stelle bes Thorax vernehmbar find. milunares ploglich gehemmt wird, follen legs Eben fo triffe man auch bas umgekehrte Ber: tere einen Stoß erleiben, ber fich ben Arteriens paltniß an. Dr. S. betrachtet nun die Ent: manben mittheilt. Es follen baburch nicht ftehungsweise biefer fowohl in ben Arterien, nur bie Aorta und Art. pulmonalis einen Zon als im Bergen vortommenben Tone unter fol: geben, fondern diefer auch bisweiten in ber gender Aufschrift:

Art. subclavia und A. carotis gebort werben,
Erklärung ber Tone in ber Aorta und dies zwar selbst bann, wenn die Aorta
und Art. pulmonalis. — Daß in beiben bie zur Erzeugung eines Tones nothige Bes Die Richtigkeit Wefagen gleichzeitig mit ber Syftole ber Rams ichaffenheit verloren habe. Die Richtigkeit mern, alfo gleichzeitig mit bem Pulfe biefer biefer Ertfarungsart, fugt Dr. Stoba hingu, Arterien, ein Jon entsteben tonne, bafur foll werbe auch baburch volltommen bestätigt, bag, nach Dr. Stoba, außer bem ichon angegebe wenn bie Valvulae semilunares burch Krante

Seine Ertlarung ber Zone im ber: unserm Berf., Bouillaub, bem Schalle zu gen felbst beginnt genannter Arzt bamit, vergleichen, ben man mit ben Fingern hervorz baß er zuvörberft aufmerksam macht, baß tiese bringt, wenn man einen Rasenstüber gibt), Tone im genauen Berhaltniffe mit ter Bes bisweilen aber auch eben so laut wie ge- schaffenheit ber Valvula bicuspidalis und trifort, "besto lauter, je größer und beweglis Folglich konnen die Papillarmuskiln die Schlies der die Rlappen, und vorzüglich je langer die gung der Klappe nicht bewirken, sondern muss Faden der Papillarmuskeln sind. Die Tone sen einen andern Zweck haben. Dieser besteht sind verschieden nach der Dicke und Etasticität darin, daß burch sie die abwechseinde Berkurs nach ber Art ber Berbindung biefer Faben mit wertstellgt wirb, und bies ift wiederum nos ber Rlappe. Die Beschaffenheit ber Bergwans thig, bamit die beiten Rlappen bei ber Sys wie die Beobachtung lehrt, auf die in ber lung behaupten tonnen." Berggegend borbaren Tone gwar auch von Gin:

au taben." tere Faben gegen bie Ditte ber Rlappenflache ratb." bin, die ber Bergfammer jugetebrt ift, und inferiren fich bafiltft.

"Gie finb," fahrt er bann naturlich bie Rlappenöffnung vergrößert wirb. ber Rlappen und ber febnigen Faben, fo wie gung und Berlangerung ber Rlappenfaben bes bungen und bie Beite ber Berghobien find, ftole fowohl, ale bei ber Diaftole ibre Stele '

"Sonach befteben," bemertt genannter Argt fluß, fteben aber in teinem Directen Berhalt= ferner, "bie Bewegungen, welche bie niffe ju ben Zonen, und es ift nur fo viel Bicuspibal : und Tricuspibaltlappe wahr, baß bei jeber Beschaffenheit ber Rlap: macht, in Folgendem: Bei der Suftole mers pen die in benselben in gleicher Beise ber: ben die Papillarmuskeln und ihre Faden eins porzubringenden Tone besto lauter find, je gro: ander genabert, somit auch die Flache ber fer die vorhandne Sppertrophie ift. Um Rlappe, wo sich die Faben ansegen, gefaltet aber die Entstehung der beiden Zone in ber und die Rlappenöffnung verkleinert. Die ubs Bicuspibal : und Tricuspibalklappe richtig ein: rig bleibenbe Deffnung wird burch ben Ranb aufeben, ift es nothwendig, eine genaue Bor: ter Rloppe und vorzüglich burch bie Bipfel ftellung von ben Bewegungen biefer Rlappen geschloffen, welche nicht burch bie Papillars mustein gefpannt, fondern burch bas gegen fie Dem jufolge betrachtet nun Dr. Stoba bruckenbe Blut fegelformig aufgeblabt werben. bas Berbalten biefer beiben Rlap: Daburch nun, bag bie aufgeblahten Bipfel und pen bei ben Bewegungen bes ber: Ranter ber gangen Rlappe fich gegen einans gens, und bemerkt in bi fer hinficht Folgen: ber legen, wird bas Ostium venosum volltoms bes: "Es mogen bie Papillarmueteln und men gefchloffen. Bei ber Diaftole werben burch burch fie bie aus ihnen entspringenden gaben bas Museinandertriten ber Papillarmustein in ber Richtung, Die fie im Bergen haben, und ihrer gaben bie galten ber Rlappe ausz noch fo ftart angezogen werben, fo wird boch geglichen und bie Deffnung meiter; bie Rans baburch bie Rlappe eingeschloffen, und bie ber ber Rlappe werben burch bas einbringenbe Definung wird burch ftrafferes Ungichen eben Blut aus einander gebrangt, und bas Blut nicht kleiner, als beim gelinden Buge. Also fließt über die immer noch etwas gespannte wird burch die Berkurzung der Papillarmus Kloppe freier, als wenn diese erschlafft ware. teln mabrend ihrer Contraction die Schließung Un dem am Septum gelegnen Theile der Valber Mappe nicht bewirkt. Die Faben aber, vula trieuspidalis, welcher feine Faben nicht bie aus ben Papillarmuskeln in die Rlappe aus Papillarmuskeln, sondern unmittelbar aus übergeben, haben eine bieber ganglich überfes ber Bergfubftang erhalt, ift beutlich gu feben, bene Disposition, die für ben Dichanismus bag er mabrend ber Rammersuftole erschlafft biefer Rlappen von großer Bichtiglit ift. und blos burch bas Blut aufgeblaht wirb, Bon jedem Papillarmustet laufen einige ftars mabrend ber Diaftole aber in Spannung ges

In bem nadften Sabe führt Dr. G. ben Mus biefen ftarteren Beweis, bag bie Dergtammern nicht Faben und zum Theil auch aus Papillarmus: burch bas in fie einbringenbe Blut teln entspringen schwächere gaben, die fich ets erweitert werben, fondern bas fie was naber gegen ben Rand ber Rlappe ans fich felbftfanbig erweitern, folgenbers fegen. Der Rand felbft, vorzüglich jeber Bip: maofen: "Bieweilen ift die Deffnung ber Bis fel, enthalt feine gaben, bie alle nur von den cuspidalklappe burch bie Bermachfung ihres ftarferen Faben und nicht von einem Dustel freien Randes zu einem knorpeligen ober tnos entspringen. Biebt man nun bie Papillar: dernen Ringe bis zu einer unbetrachtlichen mueteln in ber Richtung, die fie im Bergen Spalte verengert. Der bemungeachtet fortbes haben, an, fo fieht man, bag burch biefes Uns ftebenbe Blutlauf ift ber ficherfte Beweis fur gieben blos die ftarteren, aus ben Dusteln die felbftftandige Erweiterung ber linten Bergs fel'ft entspringenden Faben gespannt werden, tammer; benn hatte bie Dergtammer biese baf also baburch bie Rlappe an ihrem Unbef= Fabigteit nicht, so mußte in einem folchen tungepuncte vom Ostium venosum an blos Falle bas aus bem Borbofe gegen bie Bicus= bis babin angezogen wird, wo fich bie biden pibalklappe brangende Blut, indem es am Faben in ihr inferiren. Die Rander ber Rlappe, Durchgange burch dieselbe verhindert ware, vorzüglich bie Bipfel, werden, so lange die biese gegen bas Septum ber Kammer andruk-Papillarmueteln in ber Richtung, die fie im ten und fo fich felbft ben Beg in die Rams Bergen haben, angezogen werben, nicht ges mer versperren. Als Urfache biefer Erweites spannt; fie werben es nur baburch, bag man rung tann man bie jest nur bie Glafticitat biefe Dusteln von einander entfernt, wodurch ber Rammerwandungen angeben,"

In Rudfict ber Art und Beife, wie bei geraufch vertreten. - Der Ruben biefer Une terien burch bie Valvulae semilunares. Aber bem gleichen Raume links. fondern biefe Rlappen, und vorzüglich ihre febnis Entfernungen, in ber Pracorbialgegend vers gen Faben, tonen in Folge ber ploglich verftart: nehmen. (Aus ber Gaz. med. de Paris, No. ten Spannung fo lange, ale eben biefe verftartte 27 und 32. 1834.) Doch enupfen wir ben ichen Faben und Membranen ber Fall ift. Der handlung wieder an. zweite (für zre) Bergton entsteht entweder Diefer Argt ftellt namlich nun, nachdem er ber Diaftole abermale eine ftartre Spannung fagt in diefer Begiehung Folgendes: "In ben

hinein ausgespannt werben."

auf aufmertfam, bag man bann vier Zone Bruftbeines. Die Tone ber Aorta muffen in ober Beraufche, welche offenbar im Innern ber Mitte bes Bruftbeines oter etwas hober bes Bergens felbft vor fich geben, annehmen binauf rechts von ber Mittellinie bes Bruft= muffe, bie aber burch ibre Bleichzeitigkeit und beines, die ber gungenarterie I ober 13 Boll Aehnlichkeit für bas Dhr gewohnlich auf zwei links von ber Mittellinie bes Bruftbeines etz reducirt werden. Diefe Betrachtung führte mas über ber Bruftwarze gesucht werden. Ics gelt maren, fo bag man fie alle gablen tonne. je nachdem bas herz hinsichtlich seiner Lage Und in ber That fand Littre biese Bermus und Große Abweichungen zeigt. Es ift bas thung bereits in 3 Fällen bestätigt. B.i eis her nothig, wenn man diese Tone als dias ner Frau, die ein auf das Berz beschränktes gnostische Momente benuten will, alle Stels Blasebalggeräusch barbot, borte man tinks ten des Thorax zu untersuchen, wo sich die vom herzen deutlich ein Blasebalggeräusch, Tone horen lassen, und im Borrücken von eis was die Stelle bes erften Berausches einnahm, ner Stelle jur andern auf die Berfchiedenheis hierauf ein naturliches Gerausch; rechts bages ten aufmerksam zu fenn, bie sich in ben Tos gen 2 naturliche Gerausche. hieraus schloß nen wahrnehmen lassen. So wird sich, mit bieser Arzt, bag man tinks bie Gerausche bes Berucksichtigung ber anderen, auf Lage und linken Bergens bore, wovon bas eine trants Beschaffenheit biefer Theile beutenben Beichen, haft verandert war, rechte aber die bes rechten in ben meiften Fallen mit Gemäßheit angeben Derzens, welche natürlich waren, so baf man laffen, welche Rammer ober welche Arterie bie hier annehmen konne, bag bie Affection auf gehörten Tone hervorbringe." bas linke Berg beschrankt war. — Im 2. Im Betreff ber Berichiebenheiten in bas linke herz beschränkt war. — Im 2. Im Betreff ber Berichiebenheiten in Falle verhielt es fich eben so, nur bag bas ben burch bie Derzbewegungen ver= Blasebalggerausch bem 2. naturlichen Gerausche ursachten Tonen zeigen biefe Tone Unter= entsprach. - Im 3. Falle warb eine von ichiebe in ber Dauer, Starte, Belle, Reinheit ben rechten Berggerauschen burch bas Blafebalg= und Bobe und barin, ob fie fcharf abgegrenzt find

Diefen Bewegungen bie Zone entftes terfcheibung fur bie genaue Diagnofe mancher ben, tritt Dr. Stoda in Rucificht bes er: Affectionen ber 4 Mundungen und ber 4 Rlape ften (langern) Zones ber Erelarung Rou. pinapparate bes Dergens leuchte, meint Dr. anet's bei (ber namlich tiefelben burch Schwins Littre, von felbft ein. Um aber am beften gungen ber Rlappen ertlart). "Die Stros bas naturliche Berausch bes rechten Bergens mung bee Blutes gegen tie Borbofe," meint gu boren, foll man in einem 3 ober 4 Quers Dr. S., ,,wird burch die aufgeblahten Rlaps finger breiten, nach außen vom rechten Ranbe pen ganglich unterbrochen, und hiedurch muß des Bruftbeines und in ber Gegend ber 4., 5. eben fowohl ein Zon erzeugt werden, wie burch und 6. Rippe gelegnen Raume auscultiren. bie Unterbrechung bes Blutftromes in ben Mrs Das linte naturliche Berausch bore man in Doch soll man nicht die plogliche Unterbrechung des Blutftros bie beiben Balften bes Bergene biemeilen ges mes allein ift es, bie ben erften Zon erzeugt, trennt und febr beutlich, felbft in febr tleinen Spannung anhalt, gleich wie es bei allen elafti: unterbrochnen gaben von Dr. Stoba's Mbs

badurd, baf bie mabrend ber Rammerfuftole Dbiges vorausgeschictt, eine Bergleidung febr gefpannten Rappen, im Uebergange gur ber Zone ber beiben Bergtammern, Diaftole etwas erichtaffent, mit ber Bollenbung ber gungenarterie und Aorta an, und erleiben; ober er entfteht b of burch bie Schwin: Rammern ift ber erfte Zon ber langre (nach gungen ber Bipfet und ihrer febnigen Faben, Urt bee Trochaus); in ber Aorta und guns bie, fo wie fie mabrend ber Suftole gegen bie genarterie aber turg, und ber Accent fallt Bortammer aufgeblatt waren, bei ber Diaftole auf ben zweiten Ion (nach Art bes Jambus). burch bas einstromende Blut in bie Rammern Die Tone ber rechten Rammer find von jenen der linken balb von einander verschieden, bald Dr. G. Bittre, in Paris, tritt Rouanet's nicht; eben fo auch bie Zone ber beiben Artes Erklarung ber Bergtone, nach welcher ber erfte rien unter einander. Um die Tone ber linten mabrend ber Spftole ber Bentritel hervorges Rammer gu boren, muß man bas Stethoscop brachte Ton von ben Borbof-Bergkiammerklaps an bie am meiften nach links gelegne Stelle pen, bagegen ber zweite mabrend ihrer Diaftole bes Thorax ansegen, an welcher bie Bervors bewirkte Ion von den arteriellen Rlappen bers treibung fühlbar ift. Die Tone bes rechten rubre, ebenfalls bei; macht aber jugleich bar: Bergens vernimmt man am untern Theile bes ibn auf ben Gebanten, bag es pathologische boch muffen naturlich biefe gur Auscultation Balle geben muffe, wo biefe Beraufche verein: angegebenen Stellen mitunter verschieden feyn,

ein Murmeln barftellen. jener beiben Arterien zeige befonbers bei et: was verftartter Bergthatigteit, fo Aorta habe meift wenig Rlang, und zwar um tange bie Valvulae semilunares normal find, fo weniger, je bider bie Baute biefer Artes Die icharfe Abgrengung am beutlichften, und fen rien, je enger ihr Canal und je ichmacher bie bem Rlappern eines Bentile gang gleich. Ic Bergthatigteit ift. Der gweite Zon ber gun= scharfer begrengt, also je mehr flappernd und genarterie werde ungemein laut und gebehnt fomit bem gweiten Zone ber Arterien abnlich bei Ermeiterung und Sprertrophie ber erste Zon ber beiben Klappen werde, bes ber rechten Kammer, besonders wenn sto weniger sollen zu seiner Erzeugung die sehs zugleich bas Ostium venosum ber nigen Faben dieser Klappen beitragen; er entstinken Kammer verengert ist. Der stehe dann blos durch das Anschlagen des Blus zweite Ion der Aorta und Lungenarterie biffuser bagegen ber erfte Ion ber beiben Rlappen fen, befto mehr entftche er burch bie Schwingungen ihrer fehnigen Faben, und er fen um fo ftarter, je langer biefe Faben find, bald 2 Tone, bald nur einer und bann baus und je gewaltsamer bas Blut gegen bie Klaps figer ber smeite borbar senn. pen getrieben werde, alfo je großer bie Du: pertrophie ber Wandung fen. Sind bie fehnigen Faben normal beschaffen, fo fen ber Zon bell; die Belle gebe aber verloren, wenn bie Faben weniger elaftifch, verdidt find, ober Concremente enthalten; ift er babei fcmad, fo gleiche er einem Gemurmel; ift er aber ftart, fo abnte er bem rauben Zone bee Schnarchens.

Der flappernbe erfte Bergton fen um fo ftarter, je umfangreicher ber Rlappenrand ift. Je verbictter, je weniger elastisch lettrer ift, besto mehr verliere ber klappernde Ton bas Rlingenbe, befto furger werde berfelbe. konne fehr ftart und febr hoch fenn. Roch eine Berichiedenheit bes erften flappernben Tones fen bie, baß er gleichsam gespalten und aus 2 ober felbft 3 fcnell auf einander folgenden und zu einem einzigen verbundnen Zonen bes ftebend gebort werde; wahrscheinlich in Folge ber nicht gang normalen erfolgenden Aufbla-Bicuspidal : und Tricuspidalklappe fen häufig aus ben beschriebenen biffusen ber febnigen Faben und ben tiappernden des Rlappenran: bes zusammengesett: balb trete ber biffuse, balb ber klappernde ftarker hervor. Diefer Ton werbe immer klanglofer (bem Tone abnlich, ben man mit bem Binger macht, wenn man einen Rafenstüber gibt) und unborbarer, je verbicter und verkurgter bie febnigen ga= ben und je verkieinerter ber Rlappenrand ift.

Der zweite Ton biefer Klappen sen ebens

und bem Tit: Zat gleichen, ober aber mehr beibe gefpalten, fo follen biefe Tone gufams Der zweite Zon men bem Betofe entfernter Trommeln ahnein.

Der erfte Ion in ber gungenarterie unb tes gegen die aufgeblahte Rlappenflache. Je tonne auch, mahrscheinlich wenn die Aufblas hung aller Valvulae semilunares nicht momens tan erfolgt, gespalten fenn.

In ber Art. subclavia und A. carotis follen figer ber zweite borbar fenn.

Die Bauchaorta, die Schenkelarterie und bie Armichlagaber follen bieweilen einen mit bem Putfe gleichzeitigen, gewöhnlich nafenftus berähnlichen, felten dem Rlange ber Bergtone abnlichen Zon geben.

Bas enblich ben am Schluffe von Dr. Sto: ba's Abhandlung erwähnten Einfluß ber Beschaffenbeit ber Lungensubstang ic. auf bie Fortpflangung ber burch Die Bergbewegungen verurfachten Zone anlangt, fo foll man, ber gewöhnlichen Meinung entgegen, bie Bergtone burch eine bepatifirte gunge nie besonders laut, häufig aber febr bumpf boren. Daffelbe geite auch vom fluffigen Erguffe in ber Pleura und im herzbeutel. Bei Pneumothorax ober bei Boblen in ber guns gensubstang follen die Bergtone an ben ent= sprechenden Stellen bald fehr laut, balb von gewöhnlicher Starte, balb gar nicht zu vers nehmen feyn, welche Unterschiede von ber vers fciednen Entfernung ber lufthaltigen Boblen, von ber Erzeugungestelle ber Tone, fo wie von der Beschaffenheit ber bazwischen liegens ben Korper abhangen sollen. Je bider bas Bruftbein ift, besto mehr bampfe es auch bie Bergtone. Da, wo bas Berg bie Bruftwand unmittelbar berührt, seven bie Tone am laus teften, und ber Ton ber Bieuspibalklappe sey deshalb an ber Stelle, wo die Bergichlage anschlagen, biffer borbar, als weiter nach links und oben an einer biefer Mappe zwar nabern, aber von ber Bunge eingenommnen falls besto starter, langer und heller, je lan: Stelle. — Der Leser wird einsehen, daß die ger bie sehnigen gaben, je größer und bunner Renntniß aller biefer Umstande fur bie Dia= bie Rlappen und je mehr die Rammerwan: gnose ber Bergkrankheiten von Wichtigkeit ift, Stelle. - Der Befer wird einfeben, baf bie bungen hopertrophisch find. Diefer Ton und bag ber Berf. feine Anfichten in biefer fen immer tlappernd, tonne aber auch Refo- Begiebung in einem Artitel, ber von ben nang haben, und fen im lettern Falle ber Bergfrantheiten im Allgemeinen handelt, eben erfte Son febr biffus, fo tonne es gescheben, so gut hatte mittheilen tonnen, ohne beshalb bag man in ber Berggegend ein ununterbroche aus bem Univerfellen herauszutreten und ins nes Tonen wahrnimmt, in welchem bie bei: Detail überzugeben. Doch horen wir nun bas ben klappernden Tone fich horen laffen. Sep Benige, was er am Schluffe seiner allzu turs bagu noch einer ber Rtappernben Zone ober gen, um nicht ju fagen oberflächlichen, Abs 225

stand irgend einer allgemein gultigen Regel, ein Wert zugekommen, bas ein paar Jahre sondern muß jeder besondern Art der Berlez- früher als Bouillaud's Schrift erschien zung bieses Organes gleichsam angepaßt wer- und, wenigstens unsrer Ansicht nach, vor dies den. Denn offenbar wird nicht eine und dies Mer lettern manchen Normen nachen ben. Denn offenbar wird nicht eine und bies Mer lettern manchen Borzug voraus hat, ohne felbe Beilmethobe in bem Falle, wo bie Pals ihre Schwachen zu theilen. Wir meinen pitationen bes herzens bie Folge einer enor-men hypertrophie bes herzens, und in benen, "Bon ben Krankheiten bes herzens und ber wo diesen Palpitationen eine rein nervose großen Gefäße." A. b. Englisch, v. h. Meyer; Berlehung zum Grunde liegt, angewandt wer-mit einem Borworte, Anmerkt. u. Jufah. her-Berlehung zum Grunde liegt, angewandt wers ben durfen. Daher wird man nur in den Artikeln, welche von jeder Krankheit des Hers Da indef in der Welt nichts vollkommen ist, zens im Besondern handeln, alle die Regeln, nach welchen die Behandlung dieser Krankheis dar, die jedoch von genanntem Dr. Becker ten eingerichtet werden muß, angegeben sinden. Denn in einem wesentlich für praetische Aerzte bestsiedigende Weise ausgefüllt worden sind, so daß eben dadurch das Werk auf die bestimmten Universaller. d. praet. Med. und Stuse der Gediegenheit gebracht worden ist, burfen allgemeine Betrachtungen nur wenig Raum einnehmen; bennoch aber darf man sie nicht ganz vernachlässigen. Es gibt daber einen richtigen Mittelweg, den man in dieser Krankheitssamilie, deren Lehre in pas thologischer und therapeutischer Beziehung dasse einen richtigen Mittelweg, den man in dieser hinsicht einschlagen muß: glücklich, wasse der in unseren vorigen mit wenn wir und nicht zu weit bavon entfernt (J. Bouilland.) baben!

gene. Deutsch bearb. und m. Busab, heraus, Behandlung ber herzkrankheiten und ben Gins geg. v. A. F. Beder; Lpz., 1836.) vorzuter fluß gewisser Mittel auf die herzverrichtuns gen brauchen, und wir hatten bann gewiß über gen zu beschließen. Anatomie, Phusiologie bes Bergens, über bie bung geleiftet haben (was et bekanntlich in tern Balfte bes Bruftbeines: bas erfte, mit feinem Werte nicht gethan); fobalb er endlich bem Bergftofe und Pulfe isochronisch, ift bums 8. B. seine prablende Phraseologie im Bes Buttappen einer Blasebalgklappe verglichen

handlung von der Behandlung ber fraglichen großen Werth, ben bas erwähnte Werk biefes Krankheiten fagt. Arztes im Uebrigen barbietet, burfte ihm wohl S. V. Die Behandlung ber Berge fein größter Biberfacher nicht absprechen. Erantheiten fann unmöglich ber Begen- Richtsbestoweniger ift uns aber in neurer Beit

Rach bem, was wir in unferen vorigen mit [] eingeschloffenen Roten über ben Bergftoß, [Bon biefem Mittelwege aber hat fich ber die Gerausche bes Bergens, ihre Ursachen ze. Berf., wie wir glauben, etwas allzu weit mitgetheilt haben, halten wir es, ba biefer entfernt. Er hatte nur einige allgemeine Artikel blos allgemeinen Betrachtungen über Auszüge aus feinem neueften Berte (Bouil- Bergtrantheiten gewidmet feyn tann, fur ges laud, Traite clinique des maladies du nugenb, aus Dope's Schrift noch Einiges in coeur, précedé de recherches nouvelles sur Bezug auf die Pathologie des Bergftofes und l'anatomie et la physiologie de cet organe; ber Beraufche zc. folgen gu laffen, nachber Paris, 1835. 2 Vol. gr. 8. avec des planches aber ben Artitel mit einigen allgemeinen thes gravées. - Bouillaub, bie Rhten bes Ber: rapeutifchen Bemertungen über ble Diat bet

Die Pathologie bes Bergftoßes unb pathologischen Erscheinungen in ben Thatig- ber Berggerausche bietet bekanntlich viele teiten Diefes Organes manches Rugliche geles Berfchiebenheiten bar. Laffen wir mit Dope fen, fobald Bouillaub bas vermieden batte, ber Betrachtung berfelben erft bas vorherges worin fich feine Broussais - Monomania aus: ben, was berfelbe über bie Beraufche bes Ders spricht (namentlich aber besonders baburch, bag gens in physiologischer hinsicht gesagt hat. er in bem Borworte gu feinem Berte bie Bie wir bereits weiter oben angedeutet haben, Medicin als die vereinigte Mechanit, Physit hat Laennec bie 2 Berggerausche durch bie und Chemie bes Organismus ju characterifis mittelbare Auscultation zuerft entbedt. Man ren sucht); fobalb er ferner auf bas Ructficht bort biefelben bekanntlich, beutlich auf einans Tefta, Dope, Barbrop in diefer Begies peln ber 4. und 7. linken Rippe und ber uns allen Dunkel bei Seite gefest und nicht bas pfer, gebehnter und geht ohne Paufe in bas fur eignes Machwert ausgegeben (wie bies zweite über, welches lauter ift und mit dem treff ber Pathologie ber l'ericarditis beweift), worben ift: nach beiben Gerauschen tritt eine was vor ihm ober mit ihm zugleich auch eis Paufe ein. Zus Dope's Berfuchen, die er nige andere frangofische, englische und beutsche an lebenden Thieren, Kaninchen, Froschen, Mergte bearbeitet haben. Efein, und gwar vor achtungewerthen Beugen, Wir gestehen offenherzig, bag nur mit dies angestellt hat, hat sich Folgendes ergeben: 1) fen Einschränkungen eine Abhandlung Bouils Die Kammerspstole, das erste Geräusch, der Laud's von den herzkrankheiten im Allgemeis herzstoß und der Puls treffen zusammen; 2) nen uns erwünscht gewesen ware; denn den die Kammern scheinen durch die Systole sich

zweite Beraufch fallt mit der Diaftole que abgebrochen, beftig, und eben fo auch die Bes fammen, und befteht barin, bag bie Rams raufche. Bei Schmache bes bergens und mern mit einer augenblictlichen ausbehnenben bebeutenber Demmung bes gefamms Bewegung in ben Buftand zurucklehren, ben ten Blutlaufes tonnen Stoß und Geraus fie vor Beginn ber Syftole zeigten; 4) bie iche theilweise ober ganz fehlen. Borkammern ziehen sich früher als die Kam= Nachstdem betrachtet Dope bie Aftere mern gufammen, boch geben ihre Bufammens geraufche bei Rtappen trant.

ftole einftromenden Bluttheilchen gegen bie gurudftrubeln laffen. Rammerwandungen einen abnlichen, boch tur: Das Aftergeraufch bei Sppertros Marung finden burfte.)

beiten in nabere Erwagung gezogen.

Buerft aber betrachtet er, wie wir bereits

gu entleeren; 3) bas phie mit Erweiterung fey ber Bergftoß

giebungen, bie am ftartften an ben Bergobren beiten: bas Blafebatggeraufch, bas geschehen, wurmformig in die Rammerspftole Feilens ober Raspels, bas fagende ober uber: Die Paufe fallt zwischen die Rammers pfeifende Gerausch; lettere sollen burch biastole und Vorkammerspstole; 5) die Vors
kammern sind beständig mit Blut, bisweilen räusche sich unterscheiden. Sie begleiten, sagt mäßig, bisweilen übermäßig, angefüllt; sie entleeren durch eine Zusammenziehung unges geräusch und kommen durch das Anstoßen der fähr 4 ihres Inhaltes. fabr ihres Inhaltes. Bluttheilden an hinderniffe, die fich ihrer Rach bope icheinen biefe Geräusche ihren freien und normalen Fortbewegung entgegens Grund in ben Bewegungen bes Blutes ju bas ftellen, ju Stande; find die hinderniffe unebe ben; bie Bluttheilchen werben burch bie aus: ner, harter Art, fo follen bie Aftergerausche treibenben Contractionen ber unebenen Berge lauter werben; ein Bleiches finbe Statt, wenn wandungen in verschiedenen, fich vielfach burch: maßige Berengerungen ber Rlappen Breugenden Stromden mit Schnelligkeit forts bas hinderniß abgeben; mabrend großere gestoßen und follen fo bas erfte Beraufch Berengerungen bie Aftergerausche ichmas erzeugen. Das zweite Gerausch foll aber chen sollen. Uebrigens sollen diese letteren baburch zu Stande kommen, daß die mit auch badurch bedingt werben, baß offen ftes Energie in die Kammern mahrend ber Dias bende Rlappen bas Blut theilweise

zern Gegenstoß ausüben. (Indes wird man phie mit Erweiterung soll sich oft zum aus bem Obigen erschen haben, daß an der erken Perzgerausche gesellen und durch die Erzeugung des ersten Geräusches auch die veränderte, mehr runde Form der Kammern, Schließung der Mitrals und Trieuspidalklap: so wie durch den, deshalb nicht allmätigen, pen und der vom Blute gegen sie ausgeübte sondern schressen Unreseil baben dürkte uns geübte Stoß großen Untheil haben burfte, und baß zeugt werden; es follen namlich bie von ben bas zweite Berausch wohl eher in Schlies Seiten zuruckgeworfenen Blutftromungen an fung ber Rlappen ber Aorta und Lungenar: der Mundung in ftumpfen Binteln gufammens . terie und in bem gegen biefelben ruchwarte treffen, auf Diefe Beife burch Uneinanberftogen Statt findenden Stofe bes Blutes feine Ers das Uftergeraufch veranlaffen und gegenseitig ihren Muefluß in bas Befaß verhindern; bars Mußerdem hat Dope mit Filhos bei um fen auch unter folden Umftanden ber Puls Rrantheiten ber halbmonbformigen bisweilen tlein und ichmach, ber Bergftog befs Rtappen, neben bem zweiten Beraufche, noch tig. Außerdem ermahnt hope noch eine abe ein Aftergeraufch vernommen, beffen Urfache norme Bewegung, Die er mit bem Ramen ber Rudtritt bes Blutes in Die Kammer feyn foll. "Backstroke" (Rudfluß) bezeichnet, (Rudfluß) bezeichnet, Im nadften Abschnitte, ber von ben patho: welche, mit bem 2. Geraufche verbunden, burch logifden Ericheinungen in ben Thas Auscultation erkannt werbe und fich als ein tigfeiten des Bergens handelt, werden mit der Diaftole gleichzeitiges Burudfinten bes von Sope biefe Aftergeräusche bei jenen Krank: hypertrophischen und hypertrophische erweiterten Bergens daracterifiren foll.

Bas bas ohne organische Rrantheit weiter oben angebeutet haben, die patholos gischen Berschieden Berschieden beiten des Herze workommende (dem Blasedaggeräusche ähnlis gischen Berschieden Berschieden bet herze bergeräusche. Aftergeräusch und das mit ihm häusig werbundne Schwirren des Herzens und der Seinen Beobachtungen zusolge wird der Herzeschieden durch das Anschlägen der Perzspisse wahrgenommne Erschütterung, dei Hypertrophie werstärkt und scheint den Kopf des Untersuchenden zu heben; hier könne das erste Geräusch schwielen saus der, die Beräusch schweisen sogar ganz unterdrückt, das weite Geräusch aber dumpfer werden. Das gegen mache Erweiterung den Herzschieden, das die Laennec's Lehre (die zweite Geräusch aber dumpfer werden. Das gegen mache Erweiterung den Herzschieden, namentlich in Hinsicht des Siees, den er den beiden Herzgeräuschen gleichsam angewiesen, manches Irrige enthält) geradezusche lauter, kürzer, reiner. Bei Hypertros entgegengeseht ist, und Hope sührt sür die weiter oben angebeutet haben, die patholo- vortommende (dem Blafebalggeraufche abnlis

folgende 3 Grunde an : 1) die burch Rohren foulbigung finden fann, und wenn nicht bie folgende 3 Gründe an: 1) die durch Röhren schne Luftbeimischung strömenden Flüssseiten erz seugen das Geräusch eines Blasedalges, und zeugen das Geräusch eines Blasedalges, und zwar ein um so lauteres, je schneller die Flüssseiten getrieben werden, je größre Reibung also ihre Theilchen gegen die Wandungen der Worte und Sachregister leicht aufsschre bewirken; 2) da, wo der Umlauf des durch Krankheiten oder durch wiederholte Aders lässe wahrscheinlich verdünnten Blutes ohne lassen und in den Arterien: es lasse sich in diesen Wittel auf die Herzverrichtungen und über die Keiten. Derzen und in ben Arterien; es laffe fich in beiten. allen Fallen, wo bergleichen Gerausch und Bat Schwirren vortommt, die Entstehung beffelben Mitt auf bie angegebne Weise erklaren, z. B. bei Reactionen nach Blutverluften, bei bysterischen ober hypochondrischen Kranken auf Schreck ze.

fcbreibung ju umfaffen, wenn uns nicht für dicationen entgegen fieben. biefen Artitet gewiffe Grengen vorgezeichnet worden waren, bie wir vielleicht icon etwas gewiffer Mittel auf bie Dergverriche gu febr überfchritten haben, und was nur in tungen betreffende clinifche Unters

Erklarung bes eben erwähnten Aftergerausches ber Blotigkeit bes Gegenstanbes feine Ents

Bas gunachft ben Ginfluß gewiffer Mittel auf bie Bergverrichtungen bes trifft, fo entlehnen wir unfere Mittheilungen hierüber aus ber "Deb. Klinit bes Civil = und Militarfpitals von Genf" von Dr. Combarb. Rranten auf Schrect ze. Diefer Argt hat zuerst physiologische Bersuche Auch bie Placentalpulsationen follen an Froschen angestellt, bie er mit ben bei Aftergerausche seyn und auf ähnliche Artentstehen. Menschen Statt sindenden Birkungen einiger Rachbem hiezu Dr. Beder noch zwei theo: Mittel verglichen hat. Aus biefen geht gus retisch wie practisch nubliche Bufabe gegeben, nachft hervor, bas 1) Nux vomica in Bergs von benen ber erfte bunbig und lichtvoll bie trankheiten keinen Ruben baben burfte; benn Bedeutung ber einzelnen pathologischen Berg: fie verlangsame gwar bie Dustelzusammengies thatigkeiten recapitulirt und einige allgemeine hungen des herzens; da sie aber zugleich dies Bemerkungen und Regeln über Auscultation selben bald starker und vollständiger, bald und Gebrauch des Stethoscops gibt; der zu eit e aber eine wesentliche, von Hope nach diese Arztes Versuchen keinen Krankheitssgelasne Lücke ausfüllt, indem er nämlich von den diese Arztes Versuchen keinen Krankheitssgelasne Lücke ausfüllt, indem er nämlich von kauf den diese Arztes Versuchen Eigenschaften dem physiologischen und pathologischen Verzuchen siehe dagegen Aconitum: den dieses soll des des Verzueimittel bei vielen taufe handelt, handeln nun die folgenden fich als ein toftliches Argneimittel bei vielen Eheile bes Dope'schen Wertes von den ein= Krantheiten gezeigt haben, indem es, abgeses gelnen Rrantheiten bes Bergens und ber gro- ben von feinen antiphlogistischen Gigenschafs Ben Gefaße, namlich im 2 Theile von ber Po- ten, vermöge beren es jebes Mal bei entgunde ricarditis, Carditis, Arteritis; im 3. Th. von lichem Fieber verordnet werden muffe (?), ber popertrophie bes Dergens, ohne wegen seiner beruhigenden Eigenschaft (an und und mit Erweiterung und mit Berens selbst haben wir, wenigstens in ber Primars gerung ber Sohle, von ber Erweites wirtung, blos eine erregen be kennen lernen) rung bes Bergens für sich, von ben febr gut für bie Rrantheiten bes Bergens Krantheiten ber Rlappen und Berge paffe, bie fich burch ein Uebermaaß von Kraft munbungen, ben Rtappenverhartun: auszeichnen. Daber fonne biefes Mittel in gen und warzigen Rlappenauswuch: allen Fallen von Sypertrophie ber Bens fen, von bem burch Bergtrantheit bes tritel, wenn bas Blut gu heftig in bie Cas bingten Afthma, vom Uneuryema ber rotiben ober gungenarterien getrieben wirb, Aorta; im 4. Ih. von ber Revralgie bes mit Rugen angewandt werben. Much tonne Derzens (Angina pectoris), bem nervos ce fich in ben Fallen von Uneurysma ber sen Derzypochen, ber Ohnmacht; im 5. großen Gefaße und überall, wo man bie Eh. von ben Gerzypolypen, ben Berschies Wiederkehr irgend einer Blutung zu fürchten bungen bes herzens, bem Hydro- und hatte, sehr wirksam crweisen. In ber Gabe Pneumopericardium; enblich enthalt ber 6. von einigen Tropfen ber Tinctur angewandt, Ih. 36 Krantengeschichten, welche als habe Aconitum oft bas Fieber vermindert Beteg für bie Babrheit wichtiger, von hope und die entgundliche Disposition befeis ausgesprochener Cabe bienen sollen. — Dag tigt. 3) Die Wirkung bes Opin m auf bie sich biefe einzelnen Krankheiten und organis Berzbewegungen icheint Dr. Lombard zwar ichen Fehler bes Berzens nicht im Allgemeis mehr beruhigend wie die bes Aconit, als flis nen betrachten laffen, wird gewiß Jebermann mulirend wie die ber Nux vom. ju fenn; boch jugeben; allein bemungeachtet wurden wir uns follen feiner Anwendung als beruhigendem bemuben, biefelben in einer allgemeinen Bes Mittel in ben herzerantheiten oft Contrains

Ge folgen nun einige ben Ginfluß

Bulfemittel ansehen muffe.

von dem Zustande des Magens; b) von der 4) Endlich von der Polygala Senega Lebensweise des Kranken; c) von den anges bemerkt dieser Arzt, daß sie, in Ertractsorm wendeten Gaben; d) von der Verordnungss oder als Ausguß verordnet, den Kreislauf weise abzuhängen. Dies erläutert Dr. Loms langsamer zu machen und vorzüglich die Herzs bere sich bas Pergelopfen, und bie Baus auf 4 Ung. bereitet und ebenfalls in 24 Stuns fig keit bes Pulses verschwinde. Fahre den verbraucht worden. (Bergl. anz. med. man ungeachtet der vorhandenen gastrischen de Paris; No. 43. 1835.)

fudungen. Dieje Mittel find namtich Asa Symptome mit bem Gebrauche ber Digitalis sonntida, Camphora, Digitalis purpurea und Polygala senega. Im Betreff dieser Mittel trächtlichere Verlangsamung des Pulses, ohne demerkt nun Dr. Lombard Folgendes: 1) Asa so et i da soll die Unregelmäßigkeit der Herzverrichtungen zu bekämpfen vermögen und, äußerlich in Pflastersorm anges wandt (R Gum. Asae soetid. I), Gum. Asae soetid. I), Gum. Asae soetid. I, Gum. Iis ausüben. Solche Individuen, die sich zers solche Individuent between und viel Bewegung machen können, solche Individuent bestatet bei der Gum. Asae solche Individuent Bestatet bestatet bei der Gum. Asae solche Individuent bestatet besta q. s. ut f. massa emplastr. quam admove follen febr fetten Gtel und Erbrechen betom: cuti tenui), ein Bergelopfen (namentlich men. Gin andres Factum, mas mehrere Pras ein nervoses) was einer großen Menge etiker ebenfalls bestätigt gefunden haben, sepheilmitteln widerstanden hatte, beseitigt has die geringe Anzahl von Zusällen, welche man bewegungen ebenfalls langsamer und regelmäs bei solchen Personen beobachte, die die Digitaber machen. In étwas beträchtlichen Gaben wöhnlichen Wirkungen zu kennen. Deshalb beseitige sie das Herzklop fen und verschaffe müsse man, um seinen Zweck zu erreichen, dem eine bedeutende Beruhigung, selbst bei den af= Kranken nicht wissen lassen, daß er Digitalis sieirbarsten Personen, so daß man sie, meint nimmt, und so viel Korperbewegungen anras genannter Arzt, fast in allen Fallen von then, als sie mit des Kranken Buftand vers Dergfrantheiten für ein febr ichatbares träglich finb. - c) Die Gaben ber Digitalis muffen je nach ber Wirtung, bie man erreis Bas 2) ben Campher betrifft, fo icheine den will, fehr verschieben fenn. Beabsichtige berfetbe, innerlich in ber Gabe von 3-12 Gr. man eine biuretifche Birtung, fo muffe in 24 Stunden verordnet, auf gang besondre man die Baben febr oft in 24 Stunden wies Beise auf bas Berg einzuwirten. Bei Indis berholen. Bolle man aber bas Bergitos vibuen, bie an Sprertrophie bes Bers pfen beseitigen ober bie Bergichlage langfas gens mit Erweiterung feiner Sohlen mer machen, fo muffe man beträchtliche Gas leiben, fen ber Rerveneinfluß oft unzulänglich, ben anwenden; 1 Gr. 3-4 Dal täglich wies um regelmäßige und vollkommene Zusammens ziehungen hervorzubringen: es schlage bann das Hervorzubringen und vermöge bas Blut nicht bis zu ben Ertremitäten zu treiben. Diejetalis sollen gewöhnlich hinreichen, um das gewünschte Resultat zu erlangen. — d) Unter allen Präparaten der Digitalis soll der Aufs guß am schnellsten die Sättigungssymptome bervorrusen. Die besten Mittel, um diese stieden der krzt die Rabelischen Grunden, will dieser Arzt die Rabelischen vorlähers, vollkommen und vollig isodronisch werden und ber Respiration volls sig daben aushören sehen.

3) Die beruhigende Mirkung der Digitalis sollonge sortsehen, die seistaufes und der Respiration volls ihre die besten Abzung hervorbringt. In Pulversorm bewirte sie settener Erbrechen.

3) Die beruhigende Mirkung der Digitalis sollonge sortsehen, die seistener Erbrechen.

3) Die beruhigende Mirkung der Digitalis sollongen bestehen klieve der beruhigende Wirkung hervorbringt. In Pulversorm bewirte sie settener Erbrechen.

3) Pulversorm bewirte sie settener Erbrechen.

4) Endlich von der Achsila verlagen.

4) Endlich Resultat zu erlangen.

4) Endlen Präparaten der Digitalis soll der Aufs

bervorrusen.

2) Unter Wissen.

3) Unter Digitalis aufzuheben, seven der Siesten Wistel wan seven seiner der Digitalis soll der Kussen.

3) Pulversorm bewirte sie settener Erbrechen. um regelmäßige und volltommene Busammen: berholt, oder auch 3-4 Efloffel voll von eis

barb folgenbermaaßen: a) Ift ber Dagen ges tammergusammenziehungen zu reguliren scheine; reizt, so könne die Digitalis nicht absorbirt bei an herzkrankheit mit Erweites werden, und sie beschleunige dann den Kreiss rung der herzhohlten leidenden Personen lauf, statt ihn langsamer zu machen. Ift der hat Dr. Combard durch die Polygala zu Magen, ohne sich in einem entzündlichen Bus wiederholten Malen die Unregelmäßigkeit der ftande zu befinden, febr erregbar, nnb vertragt Bergichlage gehoben und bie Blutftodung ver= er bie Arzneimittel nicht gut, so veranlaffe bie mindert, welche ben Tob bes Kranken nach Digitalis nicht selten Erbrechen, doch erlange sich ziehen zu muffen schien. Die Gaben vas man bann nicht selten die gewunschte Wirs rierten zwischen 12 und 24 Gr. des Ertractes kung, b. h. ungeachtet bes Erbrechens vermins in 24 Stunden. Der Aufguß war aus 1 Dr.

ber in Schmidt's Jahrbb. ber Med. bei se bei sie berlosem Justande, erforderlich, um bie dem Derzen zur Ueberwindung jenes hins dus wir das Folgende entlehnen. Bei Bers dernisses so nöthige kräftige Contractilität zu ordnung einer passenden Diat bei Herzkranken erhalten; und in den Fällen, wo völlige Heisschland, ob man es mit einer sieberhaften wenigstens der schlimme Ausgang verzögert oder sieberlosen (primitiv oder consecusiv und der Justand sehr erträglich gemacht: ums chronischen). Der ehre and heit und den einer sie der schlimme Ausgang verzögert chronischen) Bergtrantheit, und bann, ob getehrt fen es bei fcmachender Berbauunges man es in Unfehung ber organischen gehler weise. mit Uneuryemen ober Sypertrophie bes Bergens, mit ober ohne Berenges ben jedesmaligen Umftanben angepagt und mie

terung ber berghohlen foll - wenn fieberhaften Buftandes und je nach ber Befchaf: Diefes Uebel Folge einer von ben Digeftions : fenheit ber Berbauungsorgane, mobificirt wer= und Affimilationsorganen ausgehenden allge= ben muffe. Diebei fep aber gu bedenten, baß meinen Cacherie ift, wie man bice bei armen bie Diat, obgleich außerft wirtfam, nur langs Leuten haufig beobachte — eine mit ben ubris fam und nicht febr energisch eingreife und bas gen hygieinischen Bedingungen verbundne, ber in fcmereren Rrantheitefallen bie energis bem jedesmaligen Buftanb ber Berbauung ans iche Birtung ber Revulsivmittel und ber Bluts gemefine (einige Ungen Stahls ober Chinas entziehungen nur unterftugen, verlangern und wein follen oft die Berbauung binlanglich reguliren foll, aber icon in biefer Beziehung unterftust und bie Beilung beschleunigt has ebenfalls als Sauptbedingung gur grundlichen ben), allmatig mehr und mehr nabrende Beilung angufeben fey. und analeptifche Diat ficher fraftige Contractionen des Bergens, hebung und Regulis rungeregimen, gleich anderen Beilmitteln, auf rung des Pulsschlages, turz die gunftigsten die hppertrophie der Bande ber vers Resultate berbeiführen; mahrend daß Bluts schiebenen herzhohlen, welcher, wie bers entziehungen, unter ahnlichen Umftanden ans felbe meint, im Allgemeinen ein entweder im gewandt, zwar eine augenblickliche Erleichtes Bergen felbst ober in ben übrigen Theilen bes rung, aber eine nachherige allgemeine und Kreislaufes vorhandnes mechanisches hinders vorzüglich auf bas Gefäßistem höcht nacht niß, am gewöhnlichsten Berengerungen theilige Schwächung hervordringen und eine der Herztlappen oder ber Gefäße, entweder unpassenttel bietende), oder eine dahrungsmittel bietende), oder eine absolut oder relativ zu strenge Diat allgemeine Justel nach anhaltender ungewohnter Bewesabsolut oder relativ zu strenge Diat allgemeine Justel nach anhaltender ungewohnter Bewesabsolut oder relativ zu strengen, passive seinen weit geringern Einfluß has Gongestionszustände der Schleimhäute und ends ben, als auf die obigen Zustände, es sey benn, ben And zur Solar haben sollen — Rühre lich den Tod gur Folge haben follen. — Rubre bag bie Daffe ober Beschaffenheit bes Blutes bagegen bie Erweiterung bes Bergens von eis als unmittelbare Ursache ber Sypertrophie bes ner allgemeinen Plethora ber, welche bie Kraft trachtet werden muffe. Allein ungeachtet ber beffelben mehr unterbruckt als zerftort, fo fen größtentheils hiebei nur fecundaren Birkung oft ein minder traftiges Regimen, in: ber Diat, foll fie bennoch, vermöge ihres ans bem badurch nur allmalig und unmerklich bie haltenben, aber fanften Eingreifens und ihrer Blutungen verringert und somit ben berg- molecularen Umanderung ber Blutmaffe, eine wandungen Beit gelaffen werbe, allmalig in minder betrachtliche Storung im Organismus ben Rormalguftand gurudzukehren, ben gu hervorbringen und auf natürlicherm Bege, als ploplich wirkenden Blutentziehungen vorzugies bie Blutausleerungen, heilbringend werden. Gen Ernahrung abhangige große Schwache bie Urs bestanbig zu vergrößern ftrebt, wie g. B. Bers sache ber Anhäufungen und Stockungen im engerung ber Münbungen bes Ders Girculationssysteme und besonders im Bergen, zens, Aneurysmen der Aorta 20., die so werde durch die Berbindung eines kräftis Ursache ber Sppertrophie, die sich bann immer gen Regimens mit maßigen Bluts mit Erweiterung verbindet (was man an der entziehungen eine von teinem besondern Bereinigung beider Symptomengruppen leicht Stadium convalescentiae verzögerte Beilung ertenne), fo tomme Alles auf Erhaltung erzielt werben. — Daben endlich mittelbar ber Rrafte an, indem die geringfte Schwa-Bertnöcherungen ober Bermachfuns dung febr traurige Folgen nach fich gieben

Bas endlich die Diat ober das Rahs gen der Klappen durch eine Beschränkung rung bregimen bei Behandlung der freien Ausströmung des Blutes die Entz der Perzen ankheiten betrifft, so stehung der Erweiterung des Heutes die Entz stehung der Grweiterung des Heutend des herzens bierüber im Bullet. gen. de therap.; Tom. II, litativ als quantitativ) nährendes, anas Livr. I, niedergelegt, welche von Dr. Schreb der bei fieherlassem Bustande erforderlich um

Dieraus erfche man, wie genau bie Diat Bei bem Uneuryema ober ber Ermeis Borhandenfeyn ober Richtvorhandenfeyn eines

Indef foll nach Pigeaur bas Dab= hen. - Gen aber eine von ungureichender nun aber ein fixes oder ein hinderniß, bas fich

Herzstärkende Mittel 230 Hippocastanum

konne; baber unter biefen Umftanden, befonders faurehaltigem Baffer gekocht, bann ben burch bei fieberlofem Buftande, eine nahrenbe Bufag von Kalk entstandnen Rieberfchlag mit und leicht analeptische Diat erforber: Beingeift bigerirte und bie Auflosung verbuns lich fenn werbe.]

Herzstärkende Mittel, f. Analeptica.

Hierosolymitanum Pomum, f. unter Momordica.

Hilon, f. Hernia iridis unt. Hernia.

Himbeere, L. Rubus Idaeus.

Himmelbrand, f. Verbascum.

Himmelsstrich, f. Clima.

Hinbrüten, f. Ecstasis.

Hindischkraut, f. Dulcamara.

Hindlauft, f. Cichorium.

Hinkon, freiwilliges, f. Luxatlo spon-

Hippocastanum. — Go nennen Einige fury weg bie Rinde von Aesculus Hippocastanum L. [Cortex Hippocastani s. Castaneae equinae]; fr. Marronier d'Inde; engl. Horse chesnut; boll. Paardenkastanie; Rogs faftanie. — Diefer Baum, welcher auf ben und bei uns überall gezogen wird, gehört zu Justieu's Familie ber Acerideae [Hippo-castaneae] und Linne's Heptandria Monogerbrechlich, außen rothlich grau ober braun, biefer Rinde öffentlich bekannt machte, und innen gelb, blaß ober roftroth; hat einen welche baher als eigentlicher Ausgangspunct ber späteren Arbeiten betrachtet werden kann. ftandtheile große Aehnlichkeit mit ber Chinas wegen ber bamaligen Continentalsperre im prandtheile große Aehnlichkeit mit der Chinas wegen der damaligen Continentalsperre im rinde haben; jedoch haben die Untersuchungen größten Theile Europas großer Mangel an von Vauquelin, Planche und Henry bes wiesen, daß dies nicht der Fall ist. Pelles in Frankreich der Minister des Innern öffentstier und Caventou fanden darin: eine röthlichbraune harzige Materie, ein grünlisches seine gelben Färbestoff seische fattes Del, einen gelben Färbestoff seischen ein kräftiges Ersahmittel der China zu sengrünenden Gerbestoff seine Säure, sin kräftiges Ersahmittel der China zu sengrünenden Gerbestoff seine Säure, sin den Boigfaser; dach und Boigtel für das beste Surrogat dieser lehtern.]

Wegen der damaligen Continentalsperre im größten Theile Guropas großer Mangel an ausländischen Arzneien Statt sand, son kranken der Minister des Innern öffentsche guf, da diese zu jener Beit in dem Ruse stattiges Ersahmittel der China zu sengrünenden Gerbestoff seine Säure, sand und Boigtel für das beste Surrogat dieser lehtern.]

ften ließ, ein Alkaloid, bas er mit dem Ras men Aesculinum bezeichnet, gewonnen bas ben. Diefer Stoff ift blaggelb ober gelbliche roth; anfangs fuß, bann ftedend von Bes ichmad; ichmilgt in ber Dige, blabt fich auf und brennt mit heller glamme, ift ferner in Baffer unlöslich, löslich aber in Aether und Altohol; als fcmefelfaures Aesculin foll er garte, hellglangenbe, bem Asbeft abne liche Groftalle bilben. Indeß erhielt Bud. ner aus ben Roftaftanien teine organische Salzbafe. Much Buibourt und Robiquet bezweifeln bie Alkalinitat biefes Stoffes. Rach Chereau foll er nichts als unreiner Bops fenn, und Bergelius vermuthet, bag biefes vermeintliche Altoloib eine Difchung von Eptractioftoff mit Ralt fen.]

Dit der Roftaftanienrinde find febr oft the rapeutische Berfuche angestellt worben. gibt barüber eine große Bahl intereffanter Urbeiten; und in ber That gebort fie auch gu ber fleinen Bahl von Medicamenten, beren Berth und arzneiliche Rraft ziemlich feft be-

ftimmt werben fann.

Indef ift biefe Rinde faft ausschlieflich nur ale antiperiodisches Mittel, und zwar in Fals ten von Bechfelfiebern, verfucht worben. Die erfte Befanntmachung in biefer Binfict Bebirgen Rleinafiens und Perfiens with machft ichreibt fich vom Jahre 1720 ber, und zwar gefchah bies burch ben Prafibent Bon, wels cher in ber Mcab. ber Biffenschaften eine tteine Rotiz barüber öffentlich vorlas. Spaterbin, im 3. 1733, ericien von einem Apotheter in Benedig, 3. 3. 3anichelli, eine Differtation, gynia. Die Rinde ist der einzige Theil biez im 3. 1733, erschien von einem Apotheker in ses Baumes, ben man in der Medicin anz Benedig, 3. 3. 3 anichelli, eine Differtation, wendet. Sie ist leicht, 2-3 Linien bick, in welcher er die siebervertreibenden Eigenschaften bieser Rinde offentlich bekannt machte und biefer Rinbe öffentlich bekannt machte, und Bufammenziehenben, etwas bittern, aber nicht Seit biefer Beit ift biefes Medicament in vers unangenehmen Geschmad.] Racheinigen Schrifts schiebenen ganbern fehr haufig in Gebrauch ges ftellern foll diefe Rinde in Rudficht ihrer Be= jogen worden. Endlich als im Jahre 1807

Gegenwartig ift es, nach ben Berfuchen els [Nach Ollenroth lieferten 1000 Gr.: 80 nes Bonn, Janichelli, Peiper, Sabas Gr. Gerbestoff; 72 Gr. Ertractivstoff mit sehr rot, Cusson, Bucholz, Junghans, viel Gallussäure; 68 Gr. Gummi; 774 Gr. Coste und Willemet, Turra [m. s. Pstanzenfaser; 6 Gr. Bertust; nach Dumes nil noch außerdem über is geschmactloses de Moßkastanienbaumrinde; aus d. Ital. m. Hartharz. — Canzoneri will (I. 1823) Borr. u. Anmerkt. von Bucholz; Weimar, aus den Früchten (oder den eigentlichen Gasmen) der Roßkastanie, indem er dieselben land, Ranque, Lacroix [Voigtel, Sisters, getrocknet und pulveristet) mit schwesels nogowit u.m. U. als unwiderlegbare Thats fache bewiesen, bag man oft mit biefer Rinde hinter einander fort. Peiper, welcher ers Bechselfieber, und zwar sowohl Quotibianen, kannt hatte, bag biefe Rinde Stuhlverftos

wendung febr oft miggludt ift.

gogen worben ift.

ren Surrogaten ber China auszuschließen.

Sinogowig empfiehtt fie erft nach Befeitigung bee Bechfelfiebere burch Chinin, um G. 655.] Ruchalle zu verhüten, so wie auch bei Bass
fersuchten, bie auf intermittirende
Fieber folgen. Jedoch kann man hier ihre
Wirkung nicht beurtheilen, da sie dieser Arzt Dippokratische Medicina. — Den Namen fammensenung, welche biefer Argt bei Baf= fersuchten in Folge von intermitti: S. 597.

Rieberanfalle, und feste biefes Mittel 3 Dal tonnten.

als Tertianen und felbft Quartanen, gu beis pfung verurfachte, verband bamit abführenbe Mittel. Cofte und Billemet liegen I Ung. Andrerfeits ift es aber, nach ben Bersuchen Pulv. cortic. Hippocastani in 1 Pinte Baffer von Moerhing, Gasc, Bourdier, Bours bis zum britten Theile einkochen und bas Ganze ges, Bulatti u. A., nicht weniger erwiesen, in 4 Glafern in ber sieberfreien Beit verbraus baf biefe Rinbe weit entfernt ift, eine con- den, ober auch mohl, wenn biefes Getrant mit ftante Birtfamteit gu befigen, und ihre Un- Wiberwillen genommen wurde, von 1 ung. biefee Pulvers, 2 Scrup. praparirt. Gratiola, 1 Demnach fteht biefe Rinbe, ale fiebervertreis Dr. Cabaret's firem Satze und Syr. flor. benbes Mittel, unter ber China: eine That: Persicorum eine Latwerge bereiten, von ber fache, bie bis jest von niemand in 3weifel ge- fie ben Rranten wie eine Duscatennuß groß alle 3 Stunden nehmen ließen. Lacroir Allein welchen Rang barf wohl biefe Gub= ließ ebenfalls mit 3 Ung. Pulv. cort. Hippo-ftang unter ben Mitteln, bie man in Ermans cast., I Ung. Crem. Tart. und ber hinlanglis gelung ber China gegen Wechsclfieberanfalle chen Menge honig eine Latwerge zusammens anwenden tann, einnehmen ! Duf fie ben ans fegen und bavon taglich & Ung. nehmen. Rans beren bitteren und abstringirenden Mitteln, so que gab bas Pulver in ber Gabe von 3-4 wie bem Gifen, bem Sallein, ber Unterbin- Dr. taglich. Bourges hat bavon bis gu 30 bung ber Gliedmaaßen ze. ze. vor = ober nach= Ung. einen und benfelben Rranten, und ohne gefest werben? Diefe Frage ift noch nicht bin= baf es biefem bie geringfte Befchwerbe verur= langlich untersucht, so daß sich gegenwartig in sachte, nehmen lassen. Oft ist es der Fall, dieser Beziehung blos so viel fagen laßt, daß dieses Pulver, wie das der Chinarinde, in Ermangelung der China, oder wenn deren zu sehr den Magen beschwert und entweder Anwendung mißgluckt ist, die Roßkastanien= Berstopfung oder Diarrhoe erzeugt. Man hat Unwendung mißgludt ift, die Roßkastanien= Berftopfung ober Diarrhoe erzeugt. Man hat rinde eines berjenigen Mittel ift, zu benen auch aus der Roßkastanienbaumrinde ein Ersman unter biefer Umständen Zuflucht nehmen tract und ein sogenanntes Salz bereitet, kann, ohne aber bie Berfuche mit ben andes welches Peiper mit bem la Barape'ichen Salze für analog hält und auch so wie bies fes verorbnet hat. [Bergl. im Art. China,

unter solchen Umstanden in Berbindung mit in den unter hippotrates Ramen bekannt biuretischen Mitteln verordnet. Die Bu= gemachten Schriften enthaltnen Lehre gegeben. sammensenung, welche dieser Arzt bei Bas= Dieser mit scharfem Brobachtungsgeiste begabte senden Fiebern empsiehlt, ist folgende: Der die gu seiner Beit mit einander verbunds nen den Fiebern empsiehlt, ist folgende: der die gu seiner Beit mit einander verbunds nen Ham. arom. \$\frac{3}{3}\$, Roob Juniperi \$\frac{5}{3}jjj. M. 6. Blect. D. 8. Alle 1—2 Stunden 1 Theelofs auch die Nothwendigkeit, diese lehtre auf die fel voll zu nehmen. Im Betress der übrigen verster zu gründen und die in den Bereich der von diesem Artes. In wiesem Artes die mie non Noseen Artes de mie non Noseen Artes de mie non Noseen der die gehörende Kunst zu urtheilen der von diesem Argte, fo wie von Boigtel und Philosophie geborende Runft gu urtheilen bagu Dufeland gegebenen Borfchriften verweisen zu benugen, um mit Richtigkeit bie Folge-wir auf ben Art. Febris intermittens, rungen aus ben Thatsachen ber practischen Des bicin abzuleiten. Daburch bereitete er aber bies Außerbem will Rrugelftein biefe Rinbe fer Lebenderhaltungswiffenschaft ihre weiteren auch bei ber atonischen Gicht und gur Fortschritte vor und gab alfo ichon fruhzeitig Deilung ber nach ben Gichtanfallen bie Lehren einer weisern und nuglichern Bergurutbleibenben Schwäche und Bers binbung, als bie war, bie man vor ihm gestimmung in ben Berbauungsorgas bilbet hatte. Diefe Grundidee, erlautert Cous nen stets außerordentlich wirksam gefunden biese Stizze entnehmen, trug machtig zu bem Diese Rinde soll im Frühjahre von den junz gen Zweigen, von denen man die außre Haut tes erworden hat, und weshalb ihn die Dogs (Epidermis) abschält, worauf man sie trocks matiker für das Haupt ihrer Schule hielten, nen läßt und pulverisitt, eingesammelt wers dene Schriften keine ausschilchen Wediein entz in der Mahe von 2 Dr. in A Unsen An Carin ber Babe von 2 Dr. in 4 Ungen Aq. Car- halten und zu Bunften einer Secte nicht mehr dnobenedict. infunbirt, unmittelbar nach bem als gu ber einer andern ausgelegt werben

Hippocratica Medic. 232 Hippocratica Medic.

anderen Philosophen des Alterthums die 4 ers sig auch die nämlichen Eigenschaften beilegt. ften Eigenschaften, das Warme, das Kalte, das Crockne und das Feuchte, oder auch ziemlich genauen Osteologie, die Structur der ferner die 4 Elemente, die Luft, das Wassen Abeile des menschlichen Körpers ganz und gar ser, das Feuer und die Erde an. Indeß nicht kannte, also in der Anatomie fast ganz

begabt mit allen Glementartraften ansieht, als berudfichtige, baß bie Beugung die Berrichtung bas einzige Princip aller Befen barftellt, mas, ift, die er am meiften genau und ausführlich wie er glaubte, burch bie Umftanbe, bie gor: befdrieben bat. men und bie Arten modificirt wird, und mas Rachdem nun Dippotrates, fabrt Cous

Der Berte zufolge, bie er gefdrieben, ober er mit ber Ratur verwechselt, inbem er oft bie man ibm jugeschrieben bat, nahm er mit eins fur bas andre nimmt, ober ihnen baus

ftoft man bier bei ibm auf einige fleine In- unwiffend mar, geht aus allen ben ibm allgemein consequenzen: benn wenn er einerseits biese so- zugeschriebenen Werken hervor. Indest hat genannten 4 Elemente als bie Grundprincis man, ungeachtet seiner zahlreichen anatomis pien aller Dinge annimmt, nimmt er andrers schen Irrthumer, behaupten wollen, daß ex seits keinen Anftand, die erzeugenden, bewegen- wenigstens burch die folgende Lehre die Bichs ben und ernahrenden Rrafte blos auf das Feuer tigkeit ber anatomischen Renntniffe erkannt und auf das Wasser zu beziehen. Allein dies hatte: "Die Natur des Körpers," sagt ser Vorwurf der Inconsequenz dürste augens er (Do locis in hom.), "ist das Princip blicktich sich als nichtig erweisen, wenn es, wie Biele behaupten, begründet ware, daß sich der Grund, auf welches sich die diese lehteren Hypothesen blos in dem ersten Allein man könne, meint Coutance au, wohl Buche ber Diat, bas man fur untergefcho: bezweifeln, bag er unter bicfem allgemeinen ben balt, befinden follen. Musbrucke: Ratur bes Rorpers, bie Bil= Allein ein wichtiger Punct, der, sagt Coustanceau, ein hellres Licht auf die Philosostute: Ratur des Korpers, die Bilstanceau, ein hellres Licht auf die Philosostution inwohnenden Eigenschaften oder Kräfte, phie und Medicin des Pippokrates wirft, so wie er sie nach seinen philosophischen Ideen eines über den vorgenannten auffaste, verstehen wollte. Seine Philosophie, welches er Natur nennt, und über dessen Dassselches er Natur nennt, und über dessen die seine Philosophischen Italien des Genährungs der Absonder und der Anschrießen der Krahrungs der Absonder und der Krahrungs der Krah cher Consequenz ausdrückt. Die Natur, me der Ernährung, der Absonderungen und tauten seine Worte, reicht für die Thiere der Zeugung, die er auf eine unvollkommne in allen Dingen allein auß; sie Weise erklärte, den Mechanismus aller Bers weiß Alles, was ihr nothwendig, richtungen ganz und gar nicht gekannt zu has von selbst, ohne daß sie es von Jes ben. Eine Beobachtung aber, sährt Coutans mandem gelernt hat. Damit qualificirt ceau fort, die seinem Forschergeiste nicht ents man bem gelernt hat. Damit qualisiciet er aber die Ratur keinesweges als unsehlbar, wie man es hat auslegen wollen, und wie man es mit Recht von einem Principe, das durch sich selbst besteht und mit Intelligenz tehen mit anderen auf mehrfache begabt ist, verstehen konnte; sondern er thut Weise in Beziehung" (De frag., pag. 750), ausbrückt. Seine Ansicht von der Zeusin frebt. Rach ihm ist die Natur ein Hrebt. Nach ihm ist die Natur ein Hatel andere abhängen; diese lehteren sollen Jalevenen in die Nieren herabsteigt, geliefert. Aus im lebenden Körper regieren und die Wärz sindet durch Bermischung des männlichen Sasme nach allen Theilen gelangen und ihnen so mens mit dem weiblichen Statt; diese zwei me nach allen Theilen gelangen und ihnen fo mens mit bem weiblichen Statt; Diefe zwei Leben und Empfindung geben. Außerdem fügt mit einander vermifchten Samen verdiden, ere Sippokrates noch an anderen Stellen seis hisen und vergeistigen sich, so daß der in ihs ner Werke hinzu, daß durch die Bermittelung dieser Bermögen die Natur das, was für jede Art paßt, anzieht, zurüchält, und das, was sir siede Art paßt, anzieht, zurüchält, und das, was sir schaft sist, absondert und wegwirft. Etwas, was man, meint Coutanceau, nicht mit Stillschweigen übergehen durfe, und wie Weise sich ausditden, daß daraus ein neues Wiesen entsteht." Nach diesem, obgleich tes über bie Elemente bes Rorpers gerathen furgen, Ueberblide, fagt Coutanceau, laffe ist, ziemlich gut erkläre, sey das, daß er ges sich doch besser, als aus Allem, was man noch wöhnlich diese Elemente nicht berücksichtigte hinzusügen könnte, die Geringfügigkeit der anas und sich nur an ihre Eigenschaften hielt, so tomischen und physiologischen Kenntnisse dies. B. die Wärme, die er bisweilen allein für ses Arztes beurtheilen, vorzüglich wenn man

Hippocratica Medic. 233 Hippocratica Medic.

tanceau fort, die 4 Glemente bes Univers mertwurdigften heraushebt: "Um feine Bes bie Ausnahmen abgerechnet, alle festen Pars men haben tonnte.
tien; zu ben enthaltenen die Gafte, und Um die Krankheiten von einander zu unters zu den bewegenden die Geifter. Unter als scheiden, hat er teine so ftreng geschiedenen len diefen Theilen spielen aber nach ibm bie Glaffen aufgeftellt, wie fie bie neueren Pathos Safte bei Erzeugung ber Rrantheiten bie wich: logen haben annehmen wollen. Denn bie von tigfte Rolle, und Dippotrates nahm von ibm angegebenen Unterschiede rubren alle von ihnen mehrere Arten an, ale: bas Blut, ben ber Berfchiebenheit ber außeren Agentien, bon Schleim, die gelbe Galle und bie fcmarge ber ber afficirten Theile, bes Ropfes, ber Balle (ober Melancholie). Ginem jeden Die: Bruft, bes Unterleibes, fo wie auch von ben fer Gafte legte er besondere Gigenschaften bei: hauptfachlichften und characteriftischeften Some fo sollte g. B. bas Blut mild, ber Schleim ptomen ber Krantheit ber. Man tann gewißt talt, feucht und salzig, die Galle gelb, trot: nicht leugnen, sagt bier Coutanceau mit ten und bitter, die schwarze Galle trocken und vollem Rechte, baß zu der Zeit, wo Pippos biefer Gafte und ihrer Gigenschaften follte bie fification nicht mehr Unvolltommenbeiten bars Befundheit erhalten, bagegen nach Aufhebung bot, als die willfürlichen Gintheilungen ber in biefes Gleichgewichtes Rrantheit entftehen. Fer= unfrer Beit gebrauchlichen symptomatischen Ros ner tonne bas Bleichgewicht ber Gafte nicht fologien. Mis es fich aber barum banbelte, von felbst aufgehoben werden, fondern es ges mit Strenge die Resultate feiner Erfahrung schehe dies ftets nur in Folge eines bobern aufzuzeichnen, ba hat Dippotrates die lles Impulfes, und bas Bestimmende biefes 3m= bertegenheit feines Beiftes in vollem Glanze pulfes liege in ben Beiftern; bie Beifter murs gezeigt. Borguglich hat er bamals bas erfte ben folglich, nach Unficht bes hippotrates, und volltommenfte Mufter einer medicinifchen bie erften Urfachen ber Krantheit abgeben, mas Logit, ober ber Kunft, mit Richtigkeit und ren fie nicht felbft bem Ginfluffe ber außeren Scharffinn aus ben besonderen Beobachtungen, Agentien, die allein ihre franthaften Bewes bie fich in ber Pracis darbieten, allgemeinere gungen erregen, unterworfen.

medicinische Theorie; benn feine Lehre von ber men; und feine Unfichten über ben Buftand ber Lebenstraft, von ihm Eroquior genannt, Robbeit oder Rochung ber Rrantheit, feine und die ihre Thatigkeit in der Rrankheit, bes Bebre von den Grifen und fo viele andere geren Lojung fie veranlaßt, entfaltet, ift weit niale ober liefe Bemerkungen über ben Bers beffer entwickelt, als die Thatigkeit ber Rrants lauf, die Ratur und die Erscheinungen ber heiteursachen, und bietet, meint Coutan: Rrankheiten bezeugen einen Beobachtungsgeist ceau, nicht so viel 3weideutigkeit dar. Ins der vollkommensten Urt, der stets durch die best ist dieses Eroquior, welches durch Impe- Grundsage eines strengen Urtheils geleitet tum faciens und auf hundert andere Arten murbe, ber fich von eitelen Theorien nur fo uberfest worden ift, nichts Andres, als die felten, als es die Unvolltommenheit ber phis Ratur, die uber bie Erhaltung ber Gefunde lofophischen Methoden feiner Beit nur immer beit wacht und die Rrantheit betampft; ift gestatten tonnte, verloden lich. Die Renns ferner nichts Andres, als van Delmont's zeichen, die ibm gur Unterscheidung ber Rrants Archaeus, der sich erzurnt, um die Rrants beiten bienten, find von ibm mit der größten heitsursache zu zerftoren; endlich nichts Uns Genausgkeit angegeben worden: auch glanzt bres, als die Stahl'sche Seele, und wie alle die Richtigkeit seines ärztlichen Tactes haupts die anderen hopothesen heißen, die seit 2000 sächlich in der Diagnose; denn stets war seine Jahren aufgestellt worden sind, um die Drds Aufmerksamkeit auf das hervorspringenoste und nung und die Regelmäßigkeit ber Beweguns am meiften fich characterifirende Symptom ges gen, die man in den organischen Rorpern, for richtet. Coutanceau beruft fich bier, als

fum im Allgemeinen angenommen batte, fuchte funbbeit gu erhalten, barf man fich er bas eigenthumliche Daseyn berer, bie ben weber mit zu vieler Rahrung übers menschlichen Körper begründen, festzustellen, laben, noch zu wenig körperliche Bes und er nahm in dieser hinsicht 3 Principien an: wegung machen ober arbeiten, man das Fefte, das Feuchte und die Geifter, barf fich ferner nicht an ein zu gesoder auch die enthaltenden, die enthale naues, zu ftudirtes Lebensregimen tenen und die bewegenden Theile. Bu gewöhnen, aus Furcht vor ben Fols ben enthaltenben Theilen zählte er, gen, die ein entgegengesetes Regie

Das volltommne Gleichgewicht trates fchrieb, ein foldes Suftem ber Glafs Grundfage abzuteiten, aufgestellt. Dies be-Dierin bestand aber noch nicht feine gange ftatigen vorzüglich seine unfterblichen Aphorise wohl im gesunden, als krankhaften Zustande schlagendes Beispiel, wieder auf Dippokras beobachtet, zu erklären.

Die von Hippokrates zur Berhütung der der salfchen Anwendungen, die sich leicht von hern hauptsächlich in Anwendung einiger der sie dictirte, nicht zu durchdringen verstehe, diatetischen und gymnastischen Borschisten, die natürlichste Beschreibung sowohl der vers von denen Coutanceau folgende als die derblichen als günstigen Zeichen der Krankheit

Hippocratica Medic. 234 Hippocratica Medic.

barbieten. Sie enthalten, fügt G. bingu, ein belteurfache gu befreien, fo nahm er gum 26. Wert über bie Prognose, was aber nur in führmittel erklarte er burch eine dieser Art ben Sanben ber Meister ber Kunst wahrhaft Beilmittel inwohnenbes attractives Bermögen, nühlich werben konne. Die Mittelmäßigkeit burch welches bas Abführmittel, nachbem es aber durfte unfähig seyn, in dieser großen zuerst den Saft, mit dem es am meisten in Sammlung das, was immer wahr ift, was Berührung steht, z. B. die Galle, angezogen es nur unter bestimmten Umständen ist, zu hat, alsbann auch den Schleim, die schwarze unterscheiben, die Anwendung der gewöhnlich Galle und das Blut anzicht. Unter den Absunter einer zu gedieterischen Form dargebote: sührmitteln aber nahmen Helleborus albus et

machen.

Ueber beffen practifches Berfahren ober feine Behandlungsweise ber Krantheiten außert fich Contanceau auf folgende Beife: "Diefe "Dippolrates begnügte fich aber nicht Behandlungsweise befchrantte fich auf einige immer mit ben Stuhlauslierungen, sondern allgemeine Grundfabe, von benen er fich nie: mals entfernte, und bie ihn die Erfabrung gelehrt hatte, die er aber oft burch eine Theo: rie, bie une jest frivot erfcheinen tonnte, generalisirte; fo find z. B. bei ihm die Contraria bie Beilmittel für die Contraria, fo beilt ble Austeerung die Ueberfüllung, und biefe ihrer: feits wieder bie Ausleerung; fo gibt er ferner bie Borfdrift, ber Ralte bie Barme, bem Trodnen bas Feuchte entgegen zu ftellen, bas Beblende bingugufügen und bas Ueberfluffige hinweggunehmen ic. Memals aber barf man vergeffen - weil," fagt C., "aus biefem Buge bie Beisheit biefes Mannes hervorleuchtet baß er fich niemals beeitte, feine therapeutis fchen Grundfage anzuwenden, und daß feine Debiein meift als eine aufmertfame Beobach: ten."

nach ben Krankheiten verschieben. Bei ben ben für bie Behandlung ber meiften Krank-acuten zog er bie fluffige und nicht ernabs beiten aus." rende Diat, besonders wenn Fieber Statt fand, "Bei ben Fiebern, die er ein fache nannte, vor: sie bestand aus kuhlenden Getranken, war die Diat fast das einzige Mittel, was er g. B. von geschälter Gerste. Bei den chroniz anwendete. Die Entzündungen, wie z. B. die scheilhaft, in sofern sie zu gleicher Zeit das Deils durch Blutentziehungen und Abführmittel, mittel, als auch die geringe Nahrung, die er die Fomentationen waren in solchen Falssür nothig erachtete, enthält. Wenn die Diat len sür ihn ebenfalls ein Universalmittel, und

vollständiges und mit Recht claffifch gewordnes führen feine Buflucht. Die Birtung ber Abs nen Berhaltungeregeln unter geborige Gren- niger ben erften Rang ein; bann tam ber gen zu bringen und bie nothwendigen Modifi= Saft von Momordica Elaterium, bas Scamcationen, bie Dippotrates oft bem Scharfs monium, Coloquinthus, ber Dagnesiaftein. finne sciner Lefer überlaft, ausfindig zu Diese unter verschiebenen Formen in ben Das gen gebrachten Substangen entleerten fowohl biefen, als bie übrigen Partien bes Berbaus

ungecanales."

befreite auch noch ben Ropf mittels bes Puls pfen ließ, fo wie bie Bruft, indem er in ben Rehltopf eine reigenbe Fluffigkeit einzuführen suchte, die eine reichliche Expectoration bewirtte: biefe beiben Beilmethoben maren bas, mas er bie Reinigung bes Ropfes und ber Lunge nannte. Much wendete er bie Blutentziehung an und beabsichtigte burch biefe Operation, bas Blut von ben Stellen, wo es nicht bingeben follte, abzulenten; boch brachte er fie niemals bei Rindern und Greifen in Anwendung; blos bei jungen Beuten und ausgebildeten Dans nern entzog er Blut, und bann mußten fie noch traftig fenn und an febr acuten Rrantheiten leiden. Diefe Operation ward von ihm nur felten bei einem und bemfelben Indivis terin ber Bewegung und ber Anstrengungen duum wiederholt, weil er bie erfte febr reichs ber Ratur, um die Gefundheit wieder bergus lich machte und bieweiten bie gur Donmacht ster Ratur, um die Gesundheit wieder bergus to machte und bisweiten die zur Ohnmacht stellen, unthätig blieb, oder ihm nur Mittel an die hand gab, die das heilsame Streben derselben zu unterstüßen oder zu reguliren vers mochten. Sein heilmittel zar' ekozip war der Aniekehle, am hinterhaupte, unter den Brüsten, an den Schläsen, an der Junge und der Nase. Auch ersieht man aus seinen tische Grundsah scheint ihm so eigenthümlich gewesen zu senn, daß er außerdem trocken e oder gewesen zu senn, daß er kein Bedenken trägt, daß er außerdem trocken e oder blutige Schröpsköpfe anwendete, und senseichen zuerst ausgestellt habe, wobei er zus tel nicht unbekannt war. Die Mittel, benen aleich behauptet, daß die Alten fast aar er biese Eigenschaft zuerkannte, waren; ber gleich tehauptet, baß bie Alten faft gar er biefe Gigenschaft zuerkannte, waren: ber nichts über bie Diat in Rrantheis Mohn, bie Mandragora und bas Bilfenkraut. ten gefchrieben und fo einen Artis Endlich gehörten bie Baber und bie forpers tel, ber boch fo wesentlich fur bie liche Bewegung zu ben therapeutischen Agens Runft ware, gang weggelassen hate tien, bie von ihm täglich in Gebrauch gezogen murben: biefe verschiedenartig combinirten ober "Die Diat war fest ober fluffig und je mobificirten Mittel reichten unter feinen bans

"Bei ben Fiebern, bie er einfache nannte, nicht ausreichte, um die Ratur von ber Rrant er ließ Re nicht blos auf Die frante Stelle,

Hippocratica Medic. 235 Hippocratica Medic.

fondern auch auf mehrere andere Rorperthelle Man tonne jeboch, fagt &. fernerweit, nicht Stellen ber Bruft bas Glubeisen an und ließ sens, bes tochenden Deles, oder einer Art bie Bunden eitern; endlich nahm er zu bem, Mora ben Theil, ben er dazu für geeignet was er die Reinigung bes Kopfes nannte, bielt, brannte. Er bediente sich dieses therasseine Zuflucht. Die Reinigung der Bruft paste peutischen Mittels in vielen Fällen, wie z. B. fchmerzen angewandt. Bei Baffer: berrührte, so schritt er ohne Beitres zur fucht verordnete er ein Regimen, was ben Trepanction. Er öffnete die Bruft beim Emskörper auszutrocknen und ihn von ppem, den Bauch bei Wassersucht, den Rutsben überftussigen Feuchtigkeiten zu ten bei Rierenabscessen zu. Er zog die im befreien ftrebte. Enblich behandelte er Schoose ber Mutter gestorbenen Kinder mit bie Dyfenterie mit bem mit Milch vers zu biefen 3wecken eingerichteten Daten aus; bunnten Deble. Die ortlichen Mittel, beren operirte bie Trichiasis, reponirte Eurationen er fich am haufigften bediente, maren, wie wir und Fracturen und brachte die anderen gu feis gefeben haben, die in Form von Babern, ner Beit bekannten dirurgifden Berfahrunge. Fumigationen, Dampfen, Unctionen, Cataplas: arten in Unwendung. men, Collyrien gemachten Komentationen."

nen Ansichten, die er fich von ber Ratur ber wurdig mare, einer Arbeit biefer Art jum Dus Dinge machte; und beshalb beharrten auch fier ju bienen, jur Bierde gereichen. Die Des bie bogmatischen Merzte barauf, ihn als ihr biein besteht feit langer Beit, sagte Dippos Dberhaupt anzusehen, obicon er ihren theores frates vor 2000 Jahren, und man hat ben tifchen Principlen fremd war; fie faben in mabren Beg gefunden, ber gu größeren Ente ihm nur ben geistvollen Mann, der sich, indem bectungen führen muß, als bereits gemacht er eine blinde Routine, als den einzigen Führ worden sind, wosern nur derjenige, der diese rer der empirischen Aerzte, verwarf, auch das, was er von den Ursachen und der wachsen ist, wenn er das, was schon gefunden Ratur der Krankheiten wußte, und selbst durch worden ist, kennt und den ihm vorgezeichneten manche aus ber von ihm angenommenen Phis Weg verfolgt. Der, welcher bas, was vor ihm Tofophie entlehnte Behrfage leiten lief."

arzt, als großen innern Arzt. Denn der Aphoz men, tauscht aber sich selbst und die anderentismus, wo er sagt "daß das, was die mit sich. Die Medicin ist die edelste unter Peilmittel nicht heilen, das Eisen allen Künsten; allein die Unwissenheit deren, die sie sterkeit, und das, was dem Eisen wis die sie ausüben, so wie derer, die sie deurtheis dersteht, dem Feuer weicht," sep hinz len, ist Schuld, daß sie für die niedrigste ges längticher Beweis, daß er mit den großen halten wird. Um in dieser Wissenschaft eine Gruste zu erlangen wus man natürliche

legen. Go gebrauchte er auch Expectorantien vertennen, bag Dippotrates eine Theilung und erlaubte ben Bein gum Getrant. Bei ber Deiltunft im Muge hatte, wenn er feis Apoplerie verortnete er ebenfalls ben Aber: nen Boglingen bas Berfprechen abnahm, baf laß und die Abführmittel, fo wie die Fomen: fie die Steinoperation nicht verrichten, fon-Bei Conbulfionen gebrauchte bern benen überlaffen wollten, bie fich ibr er biefetben Mittel, ließ nießen und Baber gang befonbere gewibmet haben; allein es nehmen. Bei Behandlung ber Sals entgun= fcheine auch, ale ob er biefe Regel nur auf bung öffnete er bie Benen bes Armes, ber ben Steinschnitt, als die einzige Dperation, Bunge, ber Brufte und verordnete Gargaries fur bie er vielleicht bie Rothwendigkeit eines men. Beim Ilous begann er bie Gur mit befonbern Gefdictlichteit und Uebung ertannt einem Brechmittel und ließ hierauf gur Aber. batte, anwendete, indem er fich bas gange Die Phthisiter purgirte er guerft heftig, übrige Gebiet ber Chirurgie vorbehielt. Seine worauf er fie Efele . ober Rubmilch trinten Dauptoperation mar bie Cauterifation, ließ; er wenbete auch bei ihnen an mehreren Die barin bestand, bag er mittels bes Blubeifür bas Empnem. Der Abertag an ben bei Bafferfucht, hartnactigen Ropfichmergen Stirnvenen, bie Reinigung bes Ropfes, bie und Augenfluffen, bei Phthifis zc. Konnte er Fomentationen mit warmem Baffer wurben endlich voraussegen, bag eine Rrantheit bes gur Befeitigung hartnadiger Ropfe von im Schabel befindlichem Baffes

en, Collyrien gemachten Fomentationen." ,,Wenn man," ichlieft Coutanceau feine Durch biefen turgen Auszug bes practischen in ber That treffliche Schilberung ber hippo-Berfahrens von hippotrates strebt Cous tratischen Medicin, "wenn man die Bucher de tanceau zu beweisen, "daß es nicht bas Arte, de Decenti habitu, de Prisca medireine und einfache Resultat bes Empirismus, cina, de Flatibus, Praeceptionum lieft, fo fonbern bie natürliche Folge feiner, burch fein erftaunt man uber bie Tiefe ber in biefen Urtheil beftatigten und mobificirten Erfahrung Berten enthaltenen medicinifchsphilosophischen war, benn er beobachtete nicht blos die Bir: Grunbfage und über bie Richtigkeit im Muss Bung ber Beilmittel, fondern beurtheilte auch brude, mit ber fie erortert worden find. Die ihre Birtungsweise nach ben oft unvolltomme: meiften konnten einer Sammlung, die noch jest gethan worden ift, verwirft und einen andern Ferner ertfart Coutanceau ben Sip: Beg einschlägt, tann fich gwar ber Reubeit potrates für einen eben fo geschickten Bunds feiner Untersuchungen und Entbedungen rub Grundfagen ber Chirurgie nicht unbekannt mar. bobe Stufe ju erlangen, muß man naturliche

Hippocratica Medic. 236 Hippocratica Medic.

verwenden tonnen."

Coutanceau herausheben zu muffen geglaubt, angestellt waren (wie man aus bem Thucysund er fugt mit vollem Recht hinzu, daß dibes und Zenophon erfieht), zu unters manche berselben auch noch ben Aerzten unfrer scheiben. Daß aber hippotrates selbst seine Beit als Berhaltungsregeln bienen und fie lebe Abtunft vom Mestulap herleitete, bas burfte ren tonnten, bag die Debicin von Dippo: wohl durch die Sitte feiner Beit, die fich uns trates Beit an bis auf die unfrige ftets die ter ben morgenlandifchen Bolberschaften noch Bielfcheibe ber Unwiffenheit und ber Satyre behauptet, und vielleicht auch burch ben Bunfch, dus, über eine Ungerechtigkeit beklagen, por bigt werben. ber fich hippotrates nicht zu fichern ver- Mus allen mochte, die an bie Natur bes überall unbant- mit Gemiffhe baren und leichtsinnigen Bergens gebunden ift und vielleicht, wie man eingestehen muß, burch Die zu offenbaren Unvollkommenheiten einer in ihrem Gegenstanbe immer eblen und großen, aber leiber gu oft in ihren Mitteln geringfüs gigen und befchrantten Runft gerechtfertigt werben tann. — Go weit Coutanceau über die Debicin bes hippotrates.

Dem Ruhme nach, ben fich biefer Bater ber Medlein nicht nur als Philosoph, sonbern als noch größere Argt im Alterthume erworben, follte man meinen, baß fein ganges Leben mit ben fleinften Umftanden auf die Rachwelt ges tommen ware. Dem ift aber nicht fo; benn feine Beitgenoffen erwähnen feiner zwar mit vielem Bobe, aber boch gleichsam nur im Bore beigeben, und Alles, mas die spatre Beit von ibm fagt, klingt entweder febr fabelhaft ober bangt boch wenigstens nicht gut zusammen. Selbst Galen, ber boch biefen Schriftsteller fehr fleißig bearbeitet hatte, schweigt faft gang von feiner Biographie, und bas, mas er bas von fo nebenbei mit einfließen laßt, fcheint ungewiß und wie aus febr unzuverlässigen Quellen geschöpft. Um ausführlichften bat noch ein gewisser Soranus aus Ros, ben Niemand kennen will, bas Leben biefes Schrifts ftellers beschrieben. Da aber ber Inhalt dies fer Art von Lebensbeschreibung bes bippo-Frates mit vielen feltsamen Beschichten vers webt ift, und Goranus bie Quelle bes von hat man vielen Grund, an ber Glaubwürdigs feit beffelben gu zweifeln. Die einzigen wes

Unlagen, Die Mittel, fich ju unterrichten, Ber verfichert, einige alte Schriftsteller, wie g. B. wohnung an bie Arbeit von Rindheit an, cis Eratoft ben u. 2., batten einen Stamms nen gelehrigen und geborig geleiteten Beift, baum über feine Abfunft vom Bertules und Bleif befigen und viel Beit auf Diefes Studium Mestulap entworfen. Plato fucht ibn burch bie gegebenen Beinamen von einer Menge Dies find unter vielen anberen abnlichen bie anterer Sippotraten, die in ben griechifchen Sauptgrundfage bes Sippotrates, welche Staaten, theils im Rrieges, theils Civildienfte gewesen ift. Ber mochte fich baber, ruft er feinem Berufe mehr Anfebn ju geben, entschuls

> Mus allen biefen Rachrichten barf man auch mit Gewisheit folgern, bas er zu feiner Beit ein Mann von reiferen Jahren, etwas junger als Sotrates und after als Plato war, und mahrend des Peloponnesifchen Rrieges bis unter ben Ronig Philipp von Macedonien ge= tebt batte. Goranus will miffen - inbem er fich babei auf einen gewiffen Iftomachus beruft — baß er im 1. Jahre ber 80. Dimspiade und mithin 458 Jahre vor Chr. Geb. geboren worden fen, und gibt noch überdies Monat und Tag, nämlich ben 26. bes Agriani unter ber Regierung bes Ubriabas, an: Uns gaben, bie aber freilich ohne alle hiftorifche Belege find.

Da seine Bermanbte ebenfalls Merzte mas ren, fo genoß er unftreitig in biefer Biffens Schaft ihren und befonders feines Baters Uns terricht, wie fich bies auch aus bem Buche "von der Diat in bigigen Rrantheiten" folies Ben laßt. Ber ihm aber die Philosophie ges lehrt haben mag (und Plato im Phabrus bezeugt, baß er wenigstens bie naturliche nicht vernachtäffigt babe), ift ungewiß, obgleich Cos ranus und Guibas bier den Bero, Bes orgias und Demotrit gu feinen Lehrern machen, benen Anbere noch ben Beraflit aus Ephefus beifugen. Allein auch bier tann man nichts von feinen mabren Deinungen fchießen, inbem Alles ziemlich einer Erbich: tung gleicht. Baren bagegen alle feine Schrifs ten acht, fo murbe man fein in ber Philofos ibm Mitgetheilten burchaus nicht anführt, fo phie angenommnes Lehrgebaube baraus er= tennen.

hippotrates, ber mit ben Unfangegruns nigen Radrichten, bie fich von ihm bernehmen ben ber Debicin und Philosophie ausgeruftet ließen, waren bemnach blos feine für acht ans war und in Ros fich bei ber Begenwart feis erkannten Schriften, so wie bas, mas Plato nes Baters und gewiß noch mehrer andern und Aristoteles, die mit ihm in einem Merzte für überflussig hielt, verließ sein Ba- Sahrhunderte lebten, von ihm melben. terland und wandte sich nach Thasus, woselbst Nach Plato (im Protagoras) stammte er, ben Buchern von ben Seuchen zufolge, vers hippotrates von ber Insel Ros, die jeht schiedene Jahre wohnte und mit abwechselns Stingo heißt, und er selbst leitete seine Abs dem Glucke practicirte. Bisweilen machte er kunft vom Aeskulap her. Man nennt ihn auch kleine Ausslüge in bas benachbarte Gries überall einen Sohn des heraclib und feine chentand und übte feine Kunft besonders zu Mutter soll, nach Soranus, Phanarete Polystila ober Abbera, bas Thasus gegenüber geheißen haben, wobei biefer Scribent zugleich auf bem Festlande lag und nur einige Meilen

Hippocratica Medic. 237 Hippocratica Medic.

bavon entfernt wars ferner auch in Thessalien, forscher, baß es auch mit ber großen Bereh-und zwar zu Larissa, zu Meliboea am Fuße rung, die er bei seinem Leben zu Athen ges des Ossa in dem Thale von Tempe und zu nossen soll, und die sich, außer dem Kranen, in der Gegend, wo jeht Glone liegt, Soranus, aus nichts, als seinen romans aus. Sein wahrer Aufenthalt bei Abdera und haften Briefen erweisen läßt (benn er selbst dus. Sein wahrer Aufenthalt bei Abbera und baften Briefen erweisen läßt (benn er felbst bie in diese Beit fallenden Geschichten vom Dem okrit mögen wohl in der Folge Geles genheit dazu gegeben haben, seine Unterresdungen mit dem Philosophen, den er indes der Auf bieses Mannes noch größer nach seise dungen mit dem Philosophen, den er indes der Muf dieses Mannes noch größer nach seisen won Kos aus besucht haben soll, zu ersinden, obgleich diese Jusammenkunft eigentlich nichts Widersinniges, weder der Zeit noch den Umständen nach, an sich hat. Während der näme sier wiel Ursache gehabt haben musse, sier wiel Ursache gehabt haben musse, sier die Atrakun der Ausübung seiner Kunst wei die Klagen im Briefe an den De mokrit in Foes's Ausg. (S. 1287), die, wenn sie matigen Zeicen den Wissenschaften oblagen, suchten sie vorzüglich durch ihre Reisen zu Griechensand und kehrte nach, verließ er Echon den kos zurück. Diew den, und es ist daher sehr glaublich, das begann er junge Leute in seiner Kunst, aber eultiviren, zu größrer Bollkommenheit zu bringen, und es ist daher sehr glaublich, daß
hippokrates bie nörblichen, am schwarzen
Meere liegenden Provinzen Kleinasiens, nams
tich das alte Pontus oder Sivas und Colchis,
das jesige Mingrelien, nehst den Strichen, die
den Maorischen Sumpf umgeben und langs
des Don herad liegen und ehedem von den
Schthen, wie seht von den Tartaren, bewohnt
wurden, durchwandert seh: wenigstens ist seine
Beschreibung dieser Lander und Bolker so ges
nau und umständlich, daß man leicht glauben
darf, er möge sie seibst, so wie auch andere
oftlich gelegene Gegenden Asiens und die Ins
feln im Archipel, vorzüglich Delos, bereiset
haben. Benn daher jene Geschichten, die man
von ihm erzählt, nämlich daß er am Hose des fo auffallender, ba icon einige von Bippo- niffe barüber beigubringen, nach. biefer Befdichteschreiber fein Bert abfafte.

ren, foliegen nun viele ber neueren Gefdichtes leicht etwas gur Baft legen. Bas follte ibm

von ihm ergablt, namtich bag er am Dofe bes ten getommen fenn mogen: benn bie in bem Perdika, dem Bruder Alexanders, bem Obeim Buche "Bon ben Borbersagungen" und in sets Alexander des Großen, mit bem Europhon nen "Aphorismen" so häusig vorgetragenen zugleich sich aufgehalten und ben König von allgemeinen Sabe follen namentlich nach I. F. einer Muszehrung, Die ihm bie Liebe jugego: R. Grimm gewiß nicht auf eines einzigen gen, geheilt habe, mahr maren, fo mußten fie Menschen Erfahrung beruhen; baber tommt es gerabe in bie oben ermahnte Beit fallen. In- auch unfehlbar, meint Grimm, bag unter ihe beg sollen bieselben nach ben medicinischen Bez nen eine große Anzahl beträchtliche Ausnahfcichteforfchern unferer Lage faft eben nicht men erleiben, wo namlich Dippotrates mehr Glauben verbienen, als eine andre, ber feine eigenen Bemerkungen allein und nicht auch zufolge er ber zu Uthen im 2. Jahre bes Der bie von Underen vor fich hatte. Diefer Ums Toponnes. Krieges und ber 87. Dipmpiabe (ober ftand mochte auch wohl, fügt Grim m hinzu, 478 I. vor Chr. Geb.) ausgebrochnen Pest. Gelegenheit gegeben haben, daß ihn seine wo er kaum 30 Jahre alt und nach Euse: Feinde beschuldigten, er habe die medicinischen bius's Rechnung noch junger war, Einhalt Archive im Tempel des Aeskulap zu Ros gethan habe. Denn alle Umftanbe widerfpres geplundert, ben Tempel felbst in Brand ges chen biefer lettern Angabe, und ber treu ers ftedt und sich nachher ale Mordbrenner els gablende Thucydibes, ber bei ihrer Bes lig auf bie Flucht und nach Griechentand beges schreibung gang ohne Theilnahme fagen konnte, ben. In der That erzählt Plinius (wie man was fich für ein Argt babei hervorgethan, und in feiner "Raturgeschichte," B. 29, Cap. 2, gelegentlich anberer hippotraten erwähnt, ges nachtefen tann) biefe gar nicht mabricheinliche bentt feiner mit teiner Sylbe. Es ift bies um Unecoote bem Barro, ohne weitere Beuge frates's Schriften bekannt fenn mußten, ale was Gitelfeit, bie fich leicht entschulbigen laßt, efer Geschichteschreiber sein Wert abfaste. ja wohl gar erlaubt senn tann, laft sich bem Dieraus und aus bem ganglichen Stillschweis Dippotrates, ben auch ber sonft tabels gen feiner Beitgenoffen, bie boch fonft minber fuchtige, thm fo nabe lebende Ariftoteles wichtige Bortheile und Begebenheiten beruh. einen großen und guten Argt nennt, nicht

Hippocratica Medic. 238 Hirnentzündung etc.

tungen.

Alle feine Schriften finb vorzüglich in joni: fcher Munbart, die ber alt attifchen faft gleich war, abgefaßt. Dan barf fich hieruber um fo weniger wundern, ba ibn fein langer Auf enthalt in Thafus und Theffalien, vielleicht ouch eine langre Gultur beffelben und Dos mer's Beispiel, selbige ju gebrauchen verans laffen mußten. Indeß wollen Sprachforscher seine Sprache in ben für acht angenommenen biesem Ramen belegt man bas merkwürdige Buchern nicht völlig rein und bie und ba ets Bittern ber Iris (eine Art von clonis Buchern nicht vollig rein und bie und ba ets was attifcher und mit feinem Mutterbialecte, fchem Rrampf berfelben), wodurch fcnell bem borifchen, untermischt, gefunden haben. Gin orbentlich zusammenhangenbes Lehrges ber Pupille, also gleichsam Budungen bies baube über seine Behandlungeart ber Kranks fer lehtern veranlaßt werden. Diese Ers beiten laßt sich, wie schon Coutanceau scheinung wird vorzüglich bei ber Gesichtes angebeutet, aus ben wenigen fur acht erkann: ten Buchern nicht zusammenseben; allein fo viel ift baraus zu erfeben, bag er bei Behands lung jeber Rrantheit querft bie Diat berude fichtigt, bann bei ber Bahl feiner inneren und außeren Mittel ftets bie Ratur genau beobachs tet und beren Beftrebungen gleichfam nachge: abmt haben muffe.

Wenn man bem Soranus Blauben bei: meffen tonnte, fo hatte biefer große Argt, ber fich burch feine Gelehrfamkeit und Rechtschaf: fenheit einen ausgebreiteten Ruhm burch gang Griechenland erworben hatte, in feinem Alter feine Baterftabt abermale verlaffen und fich wieber nach Bariffa gewendet. In biefer Stabt, Die ju jener Beit eine ber ansehnlichften in Gries chentand war, foll er auch, ale 85jahriger Greie, im 1. Jahre ber 102. Dipmpiade (ober 372 3. vor Chr. Geb.) gestorben und nach Gyrton's Bericht am Wege von Jengische bir, bas jedige Conige, begraben worden seyn. Co viel ift indeß gewiß, bag man bas Undenten biefes in feiner Wiffenschaft fo ausgezeich neten Argtes burch Monumente und Bilbfau: len noch zu Trajan's Beiten gu erhalten ges fucht, wie man bice bei Lucian (im Philopsend. S. 49, No. 21, T. I, edit. Reitzii; Amsterd. , 1743. 4.) angegeben finbet.

aud, fagt hier Grimm, eine folche Schands Bir beschließen biefe fluchtige Stigge von that geholfen haben, ba er feine Schriften bes Sippotrates's Leben, die uns bier am tannt machte, und Zedermann wissen tonnte, rechten Orte schien, mit Grimm's Borten: wo er sie bergenommen hatte. ,,bas hippokrates, im Allgemeinen beurs Durch ben Unterricht, ben er ertheilte, ers theilt, ein Mann war, ben die Ratur mit bob sich die medicinische Schule zu Kos zum den besten Gaben ausgerüstet hatte, der seine großen Rachtheile und Berfalle einer andern, und bie Erfahrungen Anderer bagu anwenbete, Die bieber biefer Infel gegenüber auf bem fes ber Medicin burch Lebren und Schriften ein ften Canbe in Enibos unter bem Gurpphon miffenfchaftliches Unfebn gu geben, und ber fich gewesen war. Diese soll zwar, nach Galen's baburch und theite burch seine gludlichen Gus Beugniß, manches Gute gestiftet haben; boch ren bei seinem Leben und noch mehr nach seis bat hippotrates an ihren Lehren vieles nem Tobe einen großen Ruhm erworben hat; auszuseben und macht ihren Unbangern ben baf man aber auch anberntheile, wenn man Borwurf, baß sie bas Gedachtnis mehr als seine Bucher, bie, wie lehrreich sie auch find, bie Bernunft brauchten. bie Bernunft brauchten. Ulter scheint hips nicht vergeffen burfe, bas er ein Mensch war, potrates endlich seine "Aphorismen" zusam-mengetragen zu haben: benn ihr Inhalt stüht ren, Alles prüfen und das Beste behalten sich, wie leicht zu ersehen, zum Theil auch auf muß." (Rergl. I. F. R. Grimm's Uebers eigene oft wiederholte Bersuche und Ersahs sicht ber Hippotrat. Werte; 1781 und 1784. 2 Bbe.)]

> Hippoglossi Herba, f. Ruscus Hypoglossum.

Hippolapathi Radix, f. Rheum spurium.

[Hippos s. Hippus Pupillae. — Mit wechfelnbe Erweiterungen und Berengerungen fcmade hypodonbrifder und hyfterifder Pers fonen, wenn fie an clonifchen Rrampfen leis ben , wahrgenommen und verschwindet hier mit Beseitigung des Allgemeinteibens.

Inbef will man biefelbe Erfcheinung auch in der 1. und 2. Periode ber hirnhautentzuns dung beobachtet haben, wo fie bann eine schlimme Prognose begrunden foll. — Die Behandlung richtet fich naturlich unter ale len biefen Umftanden nach ber Beschaffenheit bes Grundubels. Doch burften unter ben Palliativmitteln vorzüglich Antispasmodics ans gezeigt fenn; hauptfachlich foll fich bas Gine ftreichen ber Auflosung von Extr. Belladonnae in bas Huge bisweilen beilfam ere wiesen haben.]

Hirnbruch, nămlich Hernia cerebri et cerebelli, f. Hernia, 1. Art. S. I und §. II.

Hirnconcremente, f. Concretiones cerebrales.

Hirnentzündung, f. Encephalitis.

Hirnentzündung der Säufer, f. Delirium tremens.

Hirnhaute, f. Meninx.

Hirnhaut, Schwamm derselben, f. Fungus.

durae matris.

Hirnhautentzündung, f. Meningitis.

Hirnknoten, f. Concretiones cerebrales.

Hirnsteine, f. Calculus cerebrinus.

Hirnsucht, f. Paraphrenesis.

Hirschhornöl, rectificirtes, f. Oleum, 1. Abschn. C. 1.

Hirschkraut, f. Dulcamara.

Hirschzunge, f. Scolopendrium officinale.

Hirudo, Sanguisuga; gr. Boella; fr. welche die Zoologen jum Typus einer Gat= Diefe Thiere leben bekanntlich mehr weniger lang und abgeplattet, an beiben Enstein Jener Weremale und vejonores vier weniger lang und abgeschnitten und auß zucht ober Fortpflanzung der Blutigel, die zehaltung ihres Lebens besser erzielt werden gen zusammengesett. Man kennt bavon eine kann, und naher gerückt werden. giemlich große Menge von Arten, welche Lin- Bas gunachst bas Anatomische anlangt, ne's Gattung Hirudo bilbeten, aus benen fo stellt sich und ber Blutigel, wenn er maman aber gegenwartig 13 Gattungen gemacht big ausgestreckt ist, als ein langer, etwas glots hat, und zwar wegen der Berschiedenheiten, ter Körper dar, ber aber oben mehr gewölbt die sie in ber Art ihrer Reproduction und in als unten, vorn und hinten dunner, dies jes

und wie eine Sage ausgezactte Rinnladen be: ber Mitte, ber febr beutlich mabrzunehmenbe

Mittels biefer Rinnfaben und ben finben. baran befindtichen Bahnen burchbohrt ber Bluts igel bie Saut ber Thiere, nachbem er vorher eine einfaugenbe Bewegung gemacht hat, bie er nach ber Durchbohrung fortfest, um fo bas Hirnhautdruckeisen, f. Depressorium Blut in fich einzugieben. Er läßt gewöhnlich nicht eher los, als bis er fich fo voll gefaugt bat, baß er fich faft nicht mehr bewegen tann. Dft fterben fie auch nach biefer übermäßig eine gezognen Rahrung, wofern man fie nicht foe gleich in Flugmaffer bringt, wo fie bann mehe rere Monate zubringen, um bas eingesogne Blut zu verdauen und wieder ihre fruhre

Große zu erlangen.

[Die Blutigel find gegenwartig ein fo wichtiger Wegenftanb ber argtlichen Praris geworden, baß es une bie Redaction bes vorlies genden Wertes gleichsam zur Pflicht gemacht hat, hier von der practischen Tendenz beffel-ben in so fern abzugehen, als sie une den befonbern Auftrag gegeben, bie Anatomie und Physiologie bicfer Thiere im Gegenwartigen Bangsue; engl. Leech, Blood-sucker; boll. einer genauern Betrachtung ju wurdigen. Bloed-zuiger; Blutigel ober Blutegel. Benn man indef bie jest fast von allen Phare - Es find bies geglieberte, b. b. aus einer maceuten geführten Rlagen über bie unvolle großen Menge Ringen zusammengesehte Thiere, tommenen Resultate ber Blutigelzucht, über tung unter ben tiemenlosen Anneliben der tern oder Medien, die zu ihrer Aufbewahrung zweiten Familie nach Guvier oder unter ben bienen, berücksichtigt, so burfte man durch Endobranchen nach Prof. Du meril gemacht eine Beschreibung ber anatomischen Merkmale bas häufige Sterben berfelben in ben Bebale und bes physiologischen Buftandes biefer In-neliben fich eben nicht allgu weit vom practis ober weniger im Wasser und sind Hermaphros neliden sich eben nicht allzu weit vom practis biten; haben weder Augen, noch sonst sicht Mege entfernen, da eben durch eine genaue bare außere Organe; ihr Körper ist mehr ober Kenntniß jener Merkmale und besonders dies

Rudfict ihres Berbauungsapparates barbieten. boch binten weniger und bier mehr abgeruns Der officinelle Blutigel (Hirado of- tet ift. Diefer Korper befteht aus einer verficinalis), ber une bier hauptsächlich interessirt, fchiednen, aber nicht febr abweichenben Baht ift Blainville's Jatrobdella medicinalis. von febr regelmäßigen und gleichen Ringen, Diefe Gattung bietet eine gewiffe Ungabl Ba- Die burch etwas fcmatere 3wifchenraume von rietäten bar, von benen die, welche in den einander getrennt sind. Das vordre Ende beschaft allein in Gebrauch gezogen werden, unter tig, und daran bemerkt man eine große, eisten Ramen schwarzer und grüner Blutz runde, schräg von oben nach unten und von igel (Sanguisuga medicinalis et Sanguisuga vorn nach hinten liegende Scheibe mit der officinalis Savigny) bekannt find. Man erkennt Munboffnung; auf ben von biefer testern aus fie an ber olivenartigen Form, bie fie anneh- beginnenben festen Leibesringen erbiickt man 5 men, wenn man sie aus dem Wasser zieht; Paar ein ziemlich regelmäßiges Ouseisen bits ihr Mund ist mit einer der Ausbehnung sähiz dende, mehr oder weniger deutliche schwarze gen Oberlippe versehen, die ihnen zugleich als Vuncte, welche einige Zootogen für Augen hats Geschmacks, Fortbewegungs und ten, die aber die Function von Sehorganen Saugorgan dient. Wenn das Thier ausges wohl sehr unvolksommen verrichten dürften; streckt ist, zeigt der Mund eine runde Form langs des übrigen Theiles des Rückens liegen unverselmößige. Schleim absondernde Oesse und man bemertt im Grunde eine breiertige blos unregelmäßige, Echleim absonbernde Deff= Deffnung, an beren Ranbe fich brei gewolbte nungen; gang hinten aber, und bier gwar in

be, etwas boble, museulofe Saugicheibe.

puncte auf ben erften Leibesringen find Bo= Gin gelliges Puncte auf ben erften Leibesringen find los Gin zelliges bunkelbraunes Organ, welche, der, welche in eine becherformige, mit einer in Geftalt einer Saut, die Außenseite bes

Merben.

Unter ber Saut, und mit ibr feft vermacheiner außern dunnern von Kreiss ober Quers Man bemerkt namtich unten zu beiden Seisfasern, und einer besonders nach unten sehr ten, zwischen Darmcanal und Muskellage ter dicken innern von gangenfasern besteht. Aus haut, 2 große, in der Mitte dickere, vorn herdem bemerkt man darunter noch Bundel und hinten dunnere Gefässtämme, welche eine genfafern, treten aber bann wieder ftrabtenfors ebenfalls viele Gefage entfpringen. Biele bals mig aus einander und begeben fich zum Rande ten bie Geitengefäßftamme fur Morten, mabs ber Scheibe, mahrend die Rreisfafern ihre ges rend Blainville bas mittlere Rudengefaß wöhnliche Lage beibehalten.

bemertt man feinen leeren Raum, vielmehr rien halt. find beibe durch Bellgewebeftreifen und Befage Die weiblichen Befchlechtetheile, welche fammt= innig mit einander verbunden. Rings um die lich nabe an ber oben ermahnten bintern Bes im Grunde ber verdern faugicheibenahnlichen ichlechtsöffnung liegen, befteben aus 2 Gierftot: Bertiefung figende febr tleine Mundoffnung ten, jeder mit einem Gierleiter, welche in eis fieht man bie bereits oben vom Bf. erwähns nem einzigen Giergange gusammentreten, ber ten 3 Kinnlaben, welche, Bodern ober Bar: fich in eine Urt Uterus mit fchleimhautartigen gen gleichend, gelblich weiß, glangend, von contractilen Banben endigt, beffen Dals mit giemlich bichtem und feftem Gewebe find, und der außern Deffnung gufammenhangt. - Die auf beren freiem, einwarts gekehrten, ftums mannlichen Geschlechtstheile beftehen aus eis pfen Rande die hier befindlichen 2 Reihen bor: nem befondern Secretionsorgane, einer Reihe -

After. Auf ber Bauchflache befinden fich bie fabr 60 an ber Baht) nur mittels ftarter Ber-Deffnungen ber Zeugungstheile, und zwar uns größerung, jedoch seibst dann nur sehr schwies gefähr auf dem ersten Biertheile berselben, die rig, gesehen werden können. Die Wande bes für das manntiche Organ weiter vorn, das Darmeanales sind sehr dunn, da sowohl die weibliche weiter hinten; auch auf dieser gans aus Quers und Langenfasern bestehende Muss gen untern Flache zeigen fich, je 5 Ringe aus telhaut, als auch bie Schleimhaut bunne la= einander, paarweise ftebenbe, locher enthals gen barftellen; bei lettrer bemertt man an eis tende Bocter, und gang binten eine freierun: nigen Stellen undeutliche gangenfalten, bie jes be, etwas hohle, museulose Saugscheibe. boch an ber kurzen, bieweilen aber auch ziem= Die haut ift überall weich und hangt mit lich langen Speiserohre beutlicher find und bem unterliegenden contractiten Gewebe sehr wirkliche fleischige Saulen ober Kamme bil= fest zusammen. Die Oberhaut ist sehr dunn, ben. Der Magen erstreckt sich von hier an gteichsam nur ein Firnis; das Schleimnet fast die zum hintern Sechstheil des Körpers ziemtich bict, körnig und verschieden gefärbt; und zeigt bei vollgesaugten Blutigeln seitz bie eigentliche Haut nicht dic und mit vielen warts Erweiterungen oder Taschen, deren Jahl Schleimhöhlen durchzogen, benen wahrscheinz verschieden, zu 7—8, höchstens 13 Paar ans lich auch die an den Seiten des Bauches lies gegeben wird. Un seinem Ende befindet sich genden Höcker beizugahlen sind, obgleich Eis rechts und links ein großer die zum Ende des nige, wie z. B. Spir, sie mit den Beuaungss Körpers reichender Sact, den man für den organen in Berbindung glauben und Archere, Blinddarm halt. Daher ist der eigentliche wie z. B. Thomas, sie für die Respirationss Darm sehr kurz, hängt durch eine sehr enge organe des Blutigels halten. Organe des Blutigels halten.
Deffnung mit dem Magen zusammen und ens digt sich mittels des von dem ersten Darm= Leine genaue Kenntnis hat, so möchte sich boch stücke durch eine ebenfalls enge Deffnung uns wohl vielleicht bei derjenigen Gattung, die mit terschiednen Mastdarmes in den sehr kleinen, ordentlichen Lippen verfeben ift, ein Gefchmacks auf der Rudenfeite bes letten Leibringes lies

schwarzen, etwas fornigen Saut ausgekleibete großten Theiles bes Darmes und besonders ben Boble fuhren, und zeigen weber Befage noch Magen bebeckt, foll nach Blainville bie

Leber fenn.

Die Blutigel baben zweierlei Blutgefäßinfen, liegt eine maßig bide, am Bauche jeboch fteme: ein arterielles und venofes, über beren etwas bidre Dustelhaut, welche aus 2 lagen, lage bie Bootomen nicht gleicher Meinung find. von Querfafern, welche vom Ruden zwischen Menge querlaufender, aus bem Gewebe bes ben einzelnen Ginbiegungen bes Magens ober Thieres tommenber und auch anaftomotische Darmeanales hindurch zu beiben Seiten nach Gefage von fich gegenseitig aufnehmen und fich bem Bauche heruntergeben. Born am Ranbe vorn in 2 3meige theilen, Die aufwarts ges ber Lippen vermischen fich bie Fasern beiber bend in ein fleinres, in ber Mitte bes Ruts Lagen, fo baf baburch bie Munboffnung fabig tens in einer Rinne lange bes gangen Darms wird, alle mögliche Formen anzunehmen; am canales liegendes Gefaß gufammentreten, aus bintern Rande nahern fich einander bie Lan- welchem zu beiben Seiten in rechten Binteln bafur anzunehmen geneigt ift, bagegen aber Bwifchen der haut und bem Darmeanale Moquin= Zandon erftere fur Bungenartes

niger, febr feiner Spigen ober Babne (unge: 6 bis 9 und vielleicht noch mehr - tleiner,

weißer, auf jeder Seite neben bem Darmcar gen scheint ihnen ebenfalls abzugehen; benn nale liegender, eine weiße Fluffigkeit enthals die bereits früher erwähnten schwarzen Puncte tender Bläschen, jedes mit einem kleinen Auss sind keinesweges Augen. Jedoch kann man führungsgange, welche sich auf jeder Seite in ihnen, sagen einige Zoologen, eine gewisse rinen gemeinschaftlichen Ausführungscanal (Sas Empfänglichkeit für das Licht, oder vielleicht meneanal) vereinigen, der in der Nahe der aus nur für die von diesem lettern ausgehende seren Geschlechtstheile viele, dicht zusammens Wärme nicht absprechen. Andere suchen den gedrängte Windungen (Rebenhoden, den Gescherwissen auch darin, das seweis für das Vorhandenseyn eines gewissen gleicher Zeit mit dem der andern Seite an der sich häusig sehr schnell nach entblößten mensche Wurzel der Scheibe oder des Beutels für die lichen, ins Wasser getauchten Theilen hins febr lange Ruthe einmundet; Diefe lettre ift gieben. ihrer gange nach burchbohrt und wird in ber Die ihrer lange nach burchbohrt und wird in ber Die Fortbewegung bes Blutigels auf ebes Scheibe von einer musculofen haut umfaßt, nem Boben geschieht bermaaßen, bag er sich, mittels welcher fie nach der Begattung, ju bes mit der bintern Scheibe fefthaltenb, ausstrectt,

find, und von benen auch zu ben Rachbartheis mengiehung bes Korpers und bem abwechselns ten und gur außern Bulle Faben abgeben. ben Befeftigen unb lostrennen ber vordern und Der erfte biefer Anoten, ber viel größer ale bie hintern Scheibe befteht. Diefe Bewegungen übrigen ift und unmittelbar in der Unterlippe geschehen sehr rasch hinter einander, so daß liegt, steht, außer durch Berbindungsfäden sich das Thier in kurzer Zeit ziemtich weit mit den benachbarten Theilen, mittels eines von einem Orte zum andern begeben kann. starken Stranges an jeder Seite mit einem Die Bewegungen zwischen 2 Gegenständen, sogenannten hirrknoten in Berbindung; die z. B. innerhalb eines Papieres eingischlossen, übrigen nach hinten immer kleiner werdenden bestehen in einem Zusammenziehen und Fortz Rervenknoten geben ebenfalls feine Faben gu gleiten bes Korpers gegen bie Schwanzicheibe ben nabe liegenden Theilen ab, und der lette, bin, wobei ber ben gangen Korper übergies auch in bie bintre Scheibe.

berfelben ihr Rorper auf ber Stelle fehr merts pers folgend, auf biefe Beife ichnell gu Boden. lich zusammenzieht. Db ihnen aber Beruchs:

mit der hintern Schelbe jesthaltend, aus preckt, wies ber guruckgezogen wird.

Das Rervenspstem besteht aus einer Reihe, gegen 22 bis 28, Rervenknoten, welche langs ber untern Seite des Darmeanales, zwischen wieder sestialt und die vorige Bewegung auß ihm und der Muskelschicht unter der Haut, liegen, unter einander durch Fäden verbunden einer abwechselnden Ausdehnung und Jusams welcher wieder merklich größer ift, fendet beren bende und ichlupfrig machende Schleim febr viel gur Erleichterung biefer Bewegung beis Bas das Physiologische anlangt, fo tragt. Die fcwimmenden Bewegungen im muffen, ber fo eben gegebnen Befdreibung ber Baffer gefdeben ebenfalls mittels abwechfeins einzelnen Theile ber Saut gufolge, Die Blut: Der Ausbehnung und Bufammengiehung; will igel ein febr feines Fuhlungevermogen befig: fich bas Thier fchnell auf ben Grund nieder= zen, was fich auch fogleich bei ber geringsten laffen, so zieht es fich wie in einem Knaul Berührung zu erkennen gibt, indem fich bei zusammen und finkt, der Schwere seines Ror=

Obgleich bie Blutigel von mancherlei Gub: sinn verliehen worden, halt man noch nicht stanzen, manche jedoch ausschließlich von thies für erwiesen, obgleich man beobachtet hat, rischen Stoffen, sowohl sesten, als flüssigen, bas sich ihr Körper in einer mit riechbaren, sich nahren, so versahren sie doch bei beren alkalischen oder sauren, Dämpsen gefüllten Einsaugung sammtlich so ziemtich auf eine Lust zusammenzog, indem die Schärfe dieser und dieselbe Weise. Dat z. B. der ofsieinelle Dämpse auch blos auf das Gefühl oder die Stutiget eine Stelle zum Ansaugen gefunden, Paut gewirtt haben tonnte. Much erfuhren fo bilbet er mittels bes Ranbes ber Muntoff: bei anderen Bersuchen mit Moschus:, Biber nung einen luftleeren Raum, wodurch bie geil:, Stinkafant: und dergleichen Dampfen haut etwas hinein: und zwischen bie scharfen bie Blutigel nach mehreren Tagen nicht ben Spigen ober Bahne bringt, welche bann mits geringften Rachtheit. - Gefdmad follen fie tels ber Dustelfafern angebrudt und jugleich - wenn biefer überhaupt vorhanden ift - bin und ber gerieben werden. Auf diefe Beife auch nur in fehr geringem Grabe befigen, mas wir entfteht eine breiedige ober vielmehr aus 3 jedoch bezweifeln, ba fie im Betreff ber Stelle fleinen linienformigen, fich in einen gemeins jum Saugen, besondere wenn fie nicht gar ju icaftlichen Mittelpunct vereinigenden Rifden bungrig find, febr mablig ju fenn fcheinen, beftebenbe Bunbe, nach welcher bas Blut fich vorzüglich um ben Ufter herum nur bei bin und in bie Mundhohle bes Blutigele tritt, großem hunger zu faugen bequemen und an von welcher es bann in beffen Speiferohre und offenen, J. B. mit Krebs: ober anderen jauchi: Magen übergeht, beffen seitliche Erweiterunz gen Geschwuren behafteten, Stellen fich fast gen mit angefüllt werden. Dft hat sich ber gar nicht ansehen wollen. — Das Sehvermo: Blutiget binnen & Stunde bermaaßen vollges

Jahr jur vollständigen Berdauung biefes gemeinschaftlichen bulle umgeben, gelegt. Blutes nothig feyn foll. Inbeg ift bei ben

ungsgeschäft verschieben.

Mangel bes herzens unvollkommen senn muß. zum Theil mit von bem Schlamme zehren, Jedoch wollen Manche, zu benen besonders in welchem sie sich aufhalten. Sonft leben sie Thomas gehört, in den Seitengefäßen Ber in ber Regel von dem Blute und Saften man=

Berung ber ursprünglich vorhandenen besteht. Glasern aufbewahren, wenn man ihnen nur Im Betreff ber Reproduction einzelner abges von Beit zu Beit frisches Wasser gibt. Un schnittener Studen sind bie Meinungen ges todten Korpern beißen sie nicht an, auch saus

fenbeten Blutiget einen oliventerngroßen, von por und nach tiefem Beobachter geglaubt einer fehr bunnen, bei ber geringften Beruhs batte. rung gerreißenden und beim Austritte mit eis

saugt, daß er flirbt; allein aus bem Magen anderen werden ein ober mehrere hinter einans ift noch nichts in den Darmeanal übergegan: ber, bei den meisten aber eine mehr ober mins gen. Man will beobachtet haben, daß über der große Zahl berselben, zugleich von einer

Die Thiere Diefer Familie Scheinen in allen Egelarten, welche bie gu ihrer Rahrung bies Belttheilen und unter allen Glimaten gu les nenden Thiere gang verschlucken, ber Bau ber ben. Die meiften halten fich im Baffer, und Rahrungewege und baber auch bas Berbaus zwar vorzüglich in fußem, auf, einige triechen gegeschaft verschieben. jeboch baufig ane Land, und einer scheint sich Das Athmen scheint bei ben Blutigeln burch bestandig da aufzuhalten. Sie find vorzüglich lie haut ju geschehen, ju welcher eine bes am Tage und bei warmer Bitterung in Bes tradtliche Angahl Gefaße gelangt, obwohl fie wegung, mahrend ber Racht icheinen fie zwis überhaupt nicht viel Luft zu brauchen scheis schen Wasserpstanzen und im Schlamme zu nen, indem man bei ihnen bas Leben oft lange schlafen, und sie können mittels eines auf sie ftusseiten, die keine Luft enthalten, oder hinscheinenden Lichtes erweckt werden. Sie selbst im luftleeren Raume hat fortbesteben fallen durch Kalte in Erstarrung, konnen aber sehen. Die Einsaugung (Absorption) geht sehr viel vertragen und selbst einfrieren, ohne zu schnell von Statten: benn wenn man sie in sterben. Trockenheit aber wirkt schablich auf ein mit faulenden thierischen Ftüssigkeiten oder siegend einem reizenden Stosse angefülltes Gestättlich zu Grunde gehen; aber Wasser stäß bringt, sterben sie schon binnen 24 Stunden. Das Blut soll nach Einigen in allen Gesche beständig in sließendem, andere in fäßen von ziemlich gleicher, nach Anderen jes stehendem und selbst in ziemlich unreinem Wasser werden und kiedengefäße non andere Beschaffens ser boch sind sie gemöhnlich aans ruhig und boch im Ruckengefaffe von andrer Befchaffens fer; boch find fie gewöhnlich gang rubig und beit feyn, als in ben Seitengefaffen, und einen tommen nur in Bewegung, wenn fie fic mahren Kreislauf beschreiben, der jedoch wegen Rahrung suchen wollen: man glaubt, baß fie wegungen von Ausdehnung und Busammenzies der Wirbels und felbft wirbellofer Thiere, hung beebachtet haben, baber auch Den Schnecken ze.; einige verzehren Regenwurmer, beibe für Aorten erklärt. Nach Anderen fül: Insectenlarven und selbst Schnecken gang. Ien und entleeren sich diese Gefäße wechsels: Db sie sich unter einander auffressen, barüber weise. Die Ernährung soll langsam von Statten lich jedoch, daß dies vielleicht eingesperrt gesgeben, baber auch das Wachsthum nicht etwa schehen durfte. Sie leben ziemlich lange ohne in Bildung neuer Theile, sondern in Bergrös Rahrung, und man kann sie Jahre lang in theilt, namtich die Einen pro, die Anderen gen sie das Blut derselben nicht; doch hat contra. Uebrigens sollen nach Johnson's man sie auf den Leichnamen Ertrunkener ges Behauptung die Blutiget im Zustande der funden. — Ihr Wachsthum geschieht außers Freiheit 20 Jahre alt werden. Die Begattung geschieht gegenseitig; boch rungequantum, bas fie gu fich nehmen konnsift man noch ungewiß, ob biefe Thiere wirke ten, in genauer Beziehung gu fteben.]

liche Gier legen, indem bas fogenannte Seis Geit ungefahr 20 Jahren ift ber Berbrauch benei (Cocon) ber officinellen Blutigel anfangs ber Blutigel fo bedeutenb geworben, bag man blos aus einer gallertartigen Maffe, worin die alle Mittel hervorgefucht, um ihre Bahl zu Gier oder Reime enthalten find, zu bestehen vermehren und bie Thiere felbst zu erhalten. scheint. Db aber biefe Gier mit einem Male Bei biefen Bersuchen mar es eben, wo man gelegt, und ob fie vor bem Legen befruchtet bie icon fruber von Bergmann erkannte werben, barüber fehlen noch sichere Beobach= Thatsache bestätigt fand, baß bie Blutigel tungen. Rach Acharb's Beobachtungen ga: Gier legende, aber feinesweges lebendige Junge ben die aus Frankreich nach Martinique ge- gebarende Thiere find, wie man diefes lettre

[Radft Bergmann, ber feine Beobach: nem weißen schleimigen Ueberzuge umgebnen tung an Hirudo octoculata angestellt batte, Rorper von fich, beffen eines Ende fich nach durfte mohl Lenoble, Argt in Berfailles, 25 Tagen warzenformig verlangerte, und aus wahrscheinlich zuerft (1821) mitgetheilt bas welchem bie jungen Blutiget hervorkamen. ben, daß ber medicinische Blutiget eine Urt Rach Moquin : Tandon kriechen bei man: Cocon bilbet, und so haben sich Rayer, chen Arten bie Gier im Mutterleibe aus, bei Bertrand, Charpentier, Collin,

Bunon, Acharb u. m. A., theile gleichzeitig, nothigt find, ihre Blutigel von Paris, und theils nach einander mit bem nämtichen Bes biefes wieber von auswarts, zu beziehen. Bus ter Durchmesser 6—12 Linien halt, bessen ten und andere Personen haben, aus Besorgs Gewicht 24—28 Gr. beträgt, und dessen Inneres Schleim und Eier, oder selbst schon ges bildete Blutigel enthält. Die schwammige ben oder boch zum wenigsten so außerordents lich theuer werden könnten, daß den meisten Kranken ihr Gebrauch zu kostspielig werden ein halb durchscheinendes Gewebe und besteht aus festen, seinen, dunnen und sehr regelmäßig wöglich ware, dieselben mehrere Male zu ges verslochtenen Fasern, so daß sie hohle, sechses brauchen. Gegenwartig zweiselt zwar Riesectige Prismen bilden, durch welche Lust und mand mehr an dieser Möglichkeit; allein es sessen wird diese Hülle nicht angegriffen, mittel, die gerianet wären. Ge in einem große Tasche, die durch eine dunne, weißliche, durchs gleich die Furcht und den Widerwillen vor schen von eineißstofsger Natur gebildet wird. Underen gedient haben, zu überwinden verz den Keime wechselt von 6 bis höchstens 15. nen gefunden, welche sich die Nühe gegeben Die jungen Thiere kommen gewöhntich aus haben, zu ihrem eignen Gebrauche bestimmte der Kapsel am kleinen Ende des Cocons herz Blutigel mehrere Monate lang bei sich aufzus vor, vernisteln sich in dem schwammigen Ges bewahren, und sie dann auch in der That sich webe. kriechen in sein Innees und kommen an selbst mehrere Male ansehen konnten. Est ist webe, kriechen in sein Innres und kommen an selbst mehrere Male ansehen konnten. Es ift verschiebenen Stellen seiner Oberflache hervor. leicht einzusehen, daß dergleichen von Privats Der nach außen zum Borschein gekommne leuten angewandte Ausbewahrungsmittel, wie junge Blutiget schwimmt sogleich mit der viele dies auch thun mogen, bennoch niemals größten Leichtigkeit, und lebt und wachft fogar einen merklichen Ginfluß auf ben allgemeinen

in sittrirtem Wasser.]
Diesen Beobachtungen zusolge hat man Sorge getragen, sie in großen mit Thonerbe ausgelegten Becken ober Weihern auszubewahs flost, seine hohe Wichtigkeit in der Therapie, ren, in welchen sie während des Sommers ihre Eier absehen und im Winter sich darin verz Ausbewahrung, die noch sehr mangelhafte und graben können. Die Apotheker haben ebenfalls baher oft sehlschlagende Blutigelzucht, so wie erkannt, daß das beste Mittel zu ihrer Erschaltung während des Sommers darin bestand. beffer, fie in feuchtem Sande, ben man taglich bergugeben. mit überschlagnem Baffer ausschlammt, auf-

Bubemahren. Bor Grundung ber fogenannten phyfio: Beit. v. Berein f. Beitt. in Preugen" (1833. logifchen Lehre [ber Brouffais'fchen] No. 42), burch bie ein neues Mittel, gab es in Frankreich außerorbenttich viel Blutigel beffer zu conferviren und Blutigel, und bie ben Berbrauch bei weitem zum Caugen geschickter zu machen, übertreffende Erzeugung und Bermehrung bies bekannt gemacht wirb. Dr. Apotheker Bis fer Thiere verftattete besondere beren Musfuhr ber in Schwebt hatte namlich gufallig von nach England und auf diese Beise einen vor= einem Blutigethandler in Erfahrung gebracht, theithaften Dandel; allein gegenwartig find baß, wenn man Blutiget 5 Minuten lang in fie bier [bei une in Deutschland ebenfalls] eine Mifchung aus gleichen Theilen Mofels febr fetten geworben, und felbft bie Sologne, wein und frifchem Flufmaffer bringe,

genftande mit vielem Erfolge beschäftigt. Go erft tieferte fie uns Spanien, hierauf Italien; bat man mahrgenommen (vergt. unfre vorige und gegenwartig find es Migier, Tunis und Rote), baß biefe Unnetiben ihre Gier in baus befonders bie fumpfigen Baffer von Ungarn, tigen, mit einer zweiten außern schwammigen woher wir die unermestiche Menge Btutiget, Bulle umgebenen Rapfeln ober Cocons legen, welche bie Debiein taglich verwendet und vervon benen jeber ein Dooid bilbet, beffen groß: nichtet, erhalten. Biele Mergte, Pharmaceus Baffer wird biefe bulle nicht angegriffen. mittel, bie gerignet waren, fie in einem große Die 2. Rapfel ift eine volltommne geschlofine artigen Maabstabe anzuwenden, und die zus

baltung mahrend bes Commers barin bestand, nadigteit biefer Thiere, unter übrigens gang fie in große Topfe, welche Thonerbe ober gunftigen Umstanden nicht faugen zu wollen Flussand enthalten, und beren Baffer burch — biefes Alles burfte es wohl rechtfertigen, einen ununterbrochnen bunnen Strahl er: Die febr genauen Mittheilungen, welche in neuert wird, zu bringen; allein im Binter neurer Beit in biefer Begiebung erschienen und ift diefer ununterbrochne kleine Bafferstraht auf Resultate gegrundet find, die fast nichts den Thieren nachtheilig, und man thut bann zu munichen übrig laffen, im Folgenben wies

Bunachft finben wir eine folche Mittheilung vom Beh. Medic. Rath Rluge in ber "Deb. welche noch die meiften lieferte, vermag beren diese Thiere mabrend dieser Beit alles Unreine nicht einmal so viel zu verschaffen, um bamit fahren ließen, zwar bavon betaubt wurden, bie nahen Stadte zu versorgen, die baher ge: aber nachbem fie wieder herausgenommen und mit eben foldem Baffer abgewaschen worben etwa 3 Zagen ichon wieber gum Saugen ber

Saugbegierbe zeigten.

geschickt zu machen finb.

Nachdem bas tonigl. preuß. Curatorium für bie Rrankenhausangelegenheiten hievon Runde bekommen batte, wurden von bemfelben in ber Charité, die jedes Jahr gegen 100,000 Blutigel braucht, von welchen fast ber 10. Theil vor dem Gebrauche ftirbt, Berfuche jur ften des oben beschriebnen Berfahrens ausfielen. Prufung diefer Ungabe angeordnet, bie ein febr gunftiges Resultat hatten; benn es ergab gen haben, lebenstraftiger werben und beshalb nicht blos fich beffer conferviren, fondern auch beffer faugen; 2) bie Thiere, bie eben erft ges gogen haben, das in ihnen enthaltne Blut volls ftanbig wieder fahren laffen und badurch gur gemacht werben; 3) bie Thiere, bie por meh: reren Stunden und Tagen gezogen, bas mahr: fcheinlich in ihnen fcon geronnene Blut nicht mehr vollständig entleeren tonnen und baburch auch weniger aufzubewahren und gum Saugen

Wegen bes etwas theuern Moselweines ver= fuchte man, möglicher Erfparniß wegen, ob nicht andere reigende Fluffigkeiten baffelbe gu leiften vermöchten, und mabite guvorberft ben Frangwein, ebenfalls zu gleichen Theilen mit frifchem Flugwaffer vermifcht: ber Er-Spiritus und Cauregehalt dem Mofelweine ziemtich nahe kam, ba sie aus 3 Th. rectif. Beingeift, 4 Th. Beineffig und 12 Th. Baffer bestand. hier war ber Erfolg noch gunftiger als beim Mofelweine, indem die Ehiere nicht blos lebhafter als bort aufgeregt murben und baber auch mehr Schleim und Blut von fich gaben, fondern fich nachher auch fcneller von der Betaubung erholten, langer confervirten und begieriger fogen. um ein noch wohlfeileres Aufregungsmittel nicht unversucht zu laffen, wurde eine Muflo: fung von 1 Th. Rochfalz in 12 Th. Baf: fer angewandt, allein biefes Experiment ent: fprach den Erwartungen nicht, fo baß es bem= nach scheint, daß nur die erwähnte Composition bem Dofelmeine nicht blos gu fubstituis ren, fondern auch fowohl binfichtlich ber Birtung, ale bes Preifes fogar vorzugiehen fenn möchte.

Die fo behandelten Thiere follen fich übri: gens um fo fcneller erholen, wenn bas Baf: fer, mit bem fie abgefpult, und in bas fie von + 15° R. Temperatur ift.

waren, sich bald wieder erholten, auffallend nugt werden, und es fteht zu erwarten, bas munter wurden, sich vorzüglich gut in ders bieses Experiment in immer langeren 3wis gleichem Wasser aufbewahren ließen und viel schenraumen oft mit ihnen wird vorgenommen werben tonnen.

Gin Jahr fpater berichtet Dr. Benfelber in Sigmaringen (in ber "Allgem. meb. Beit." 1834. No. 5), bag bie in ber basigen Sof= apothete angeftellten 9 Berfuche febr ju Guns Es zeigte fich namlich: 1) bag bie Behands lung der Blutiget mit beiden bereits ermabn= fich: 1) bag bie Thiere, bie noch nicht gezos Thiere rasch anbeißen, sehr lange und febr traftig faugen und wieberholt angewandt wer= ben konnen, wo fie fast eben fo wie beim er= ften Bebrauche ihre Schuldigfeit thun follen; ftandig wieder fahren laffen und badurch jur 2) bag die Mischung aus Moselwein und Aufbewahrung und zu neuem Saugen geschickt Fluftwaffer nicht allein beshalb ber Frens berg'ichen Composition nachflebe, weil fie theurer, fondern auch weil fie unguverlaffiger fen, ba a) die Jahrgange und Gorten bes Moselweines in Rucficht ihres Gehaltes und folgtich auch in Rucksicht ihrer Wirtung auf die Blutigel verschieden sepen, ba b) der Mos selwein häufig verfalscht sen, mas ben Tod ber Blutigel berbeifuhren tonne, und ba c) Sorten ale Mofelmein verlauft werben, bie es nicht find, wie bies namentlich bei bem eis nen Berfuche ber Fall gewefen feyn foll: biefes Alles aber, meint Dr. Denfelber, fen folg war im Ganzen derfelbe, nur daß sich die geeignet, ganz entgegengesehte Resultate zu Thiere langsamer aus ihrer Betäubung erholt gewähren; 3) daß es zweckmäßig scheine, der baben sollen. — Dann versuchte man eine Freyberg'ichen Composition mehr Fluss haben follen. — Dann versuchte man eine Brey berg ichen, ba bie Mischung so, wie sie vom hrn. Charite: Apotheter Frey berg ans pringlich von Kluge angegeben morben. gegebne weit woblfeilere Composition, Die an ursprünglich von Rluge angegeben worden, ben Zob ber Blutigel berbeiführen tonne, wie bies namentlich 2 Berfuche beftatigt batten; bei benfelben foll, wie bies wenigstens Dr. D. für mahrscheinlich halt, ber Beinessig, deffen Beschaffenheit bic und ba verschieden senn burfte, gefchabet haben; übrigens mar ber gu ben Berfuchen verwendete Weingeift nach ber 5. Aufl. ber preuß. Pharmacopoe bereitet worden; 4) endlich baß es beffer fen, bie Blut= igel nicht volle 5 Minuten in biefen Difcuns gen zu laffen, fondern nur fo lange, als bie Mufregung berfetben bauere, nachbem aber diefe aufgebort, fie berauszunehmen, mit Blug: maffer abzuspulen und in ein mit foldem Baffer gefülltes Glas ju bringen, mas um fo gulaffiger fcheine, ale bie Blutigel nur mab= rend ber Aufrigung Blut und Schleim atfon: Wiederhole man aber mit denselben Blutigeln die Bersuche, so konne man sie tans ger, wenigstens volle 5 Minuten, in dieser Mischung lassen, indem sie sich bann weniger empfinblich bagegen zeigten.

hr. Apotheker Filter in Berlin hat chens nachher gebracht werden, nicht gang falt und falls feine Erfahrungen über bie zwects maßigfte Confervation ber Blutiget Blutigel, benen man auf biefe Beife bas in ben " Med. Beitr. v. Bereine für Beitt. Blut wieber entnommen hatte, konnten nach in Preuf." (1834. No. 6 und 7) niebergelegt. Bir haben bas hauptfachlichfte bavon in fols getommne Baffer blutig wird ober auf ber genben 8 Gaben mitgetheilt.

febr große Sterblichkeit geigt, fo find biefe, ba igeln einige angetroffen werben, beren Rors man fie ba gang zuverläffig fur trant anfes per fich nicht gleichmäßig und leicht ausbehnt,

wein und Baffer wird fur ein traftiges Mits beim Aufhoren bes Dructes wieber ben vorbern tel ertiart, um bie Thiere aufzuregen und Theil verschieben und lang ausstrecken, sonbern gum schnellen Einsaugen geschickt zu machen, schlaff bleiben, ober sich auch ungewöhnlich hart und welches baber in biefer hinsicht alle Be-achtung verbiene. Allein bei zur Conserva- malen sollen burchaus nicht zur Conservation glaubt hr. Filter davon ganz den entgegens den ersten Monaten sterben.
gesetzten Erfolg erwarten zu dürfen, da die 4. Die beste Zeit zum Kause sen April, künstliche Entleerung von Blut und Schleim, Mai die Mitte Juni, und es sen wohl gethan, so wie die große Aufregung, durch Aufenthalt in dieser Zeit für den ganzen jährlichen Bes der Thiere in einer ihnen widrigen Flüssigkeit, darf zu sorgen. In diesen Monaten sen name unstreitig ein krankmachendes und ihr baldis lich die Temperatur noch nicht sehr heiß, wos ges Absterben bedingenbes Moment fen.

gend einen ber dargebotenen Beutel mit seinem bann noch Baffer und konnen gum Ginfangen Inhalte in eine reine Schuffel thun, Die so viel ber Blutigel benutt werden, wodurch, in Bers Flufwaffer enthalt, baß er barin eingetaucht bindung bamit, baß in fpatrer Beit bie Lands werben tann; auch foll man mit ber hand leute, die fich mit bem Fange beschäftigen, ans etwas Baffer in ben Beutel auf die Thiere bere Arbeiten haben, die Preife maß g sich ers bringen, in welchen fich burch bie Leinwand halten. nach und nach mehr Baffer einzieht. 3m | 5. Bolle man nun, fagt or. Filter, et= Sommer tonne biefes Baffer fo genommen wa 50,000 Thiere mittlerer Große vorrathig werden, wie es aus dem Flusse kommt, im haben, so soll man sich hafenglaser, die etwa herbste aber, oder wenn es im Fruhjahre noch 8—9 Boll boch seyn und eine Beite zur Aufstalt ift, musse man ihm eine Temperatur von nahme von 7—8 Quart Basser haben muss 10-12° R. geben. Auf biefe Beife foll man fen, anfertigen laffen. Solcher Glafer bedurfe ben Beutel, beffen Deffnung man nicht wie: es fur bie eben angegebne Baht Blutigel meber zubinbet, fondern nur leicht zusammenlegt, nigstens gegen 80, und zwar mit recht gro-etwa 4 Stunde im Baffer liegen laffen und fem flachen Boben, mit viel Raum an ben nun die Thiere beobachten. 218 Beichen ber Banben und einer recht weiten Deffnung für Wefundheit werben folgende angegeben: die den Butritt der Buft. Beim Ausgahlen foll Blutigel figen unter einander, fo lange fie man die gang großen Blutigel in befondere, trocten find, fest und find lang ausgedebnt; bie mittleren und kleinen aber in andere sobalb aber etwas Baffer eingelaffen wird, Gefaße thun und es so einrichten, bag hat keinen fremdartigen, strengen oder faulis gefähr i Quart Flußwasser von der erwähnsgen Geruch, und nimmt man eine Dand voll ten Temperatur und Beschaffenheit gießen und Thiere heraus, so dewegen sie sich nicht zu nach dem Hereinschütten der Blutigel die Gläsehr aufgeregt, sondern dehnen sich, unter Bers ser zubinden und sie i Stunde an der Stelle, schiedung des vordern Theiles, lang aus und wo man die Thiere einzählte, ruhig stehen runden sich bei sonsten Drucke mit den Bande lassen. gen, fauligen Beruch bat; bas in ben Beutel ftimmt habe, gießen, ohne aber babei, fo viel

Dberflache blige Theile zeigt; unter ben bers 1. Wenn fich bei Blutigeln gleich anfangs ausgenommenen, wenn auch lebenben Bluts hen darf, zur Conservation völlig untauglich. sondern theilweise harte Stellen und Knoten 2. Die Behandlung der Blutigel mit eis zeigt, und wenn die in die Sand genommes ner Mischung aus gleichen Theilen Mosels nen Thiere beim Drucke sich nicht runden und tion bestimmten Quantitaten von Blutigeln geeignet fenn, fondern gewöhnlich ichon nach

burch spater bei langerm Transporte bie Thiere 3. Beim Kaufe der Blutigel handele es sich sehr leiden sollen; in den Sumpfen und Ges besonders darum, gesunde Thiere zu erhans wassern, wo die Thiere gefangen werden, habe bein. Um nun hier von den Blutigelverkaus dann das Bieh noch nicht geweidet, und viele fern nicht betrogen zu werden, soll man irs Orte, die im Sommer austrocknen, haben gend eigen der dargehotenen Beutel mit seinem dann nach Mossen und Konten u

trennen fie fich von einander, machen freie, von ben großen etwa 5-6 Schod, von ben ungehinderte Bewegungen und fuchen aus ber anderen aber 9-10 Schod auf ein Glas Deffnung herauszutriechen; bas wenige Bafs tommen. Mußerbem foll man in jebes Blas, fer wird gruntich, febr ichleimig, bas Gange boch ehe man bie Blutigel hineinbringt, un= runden fich bei fanftem Dructe mit ber banb; taffen. Bum Bubinben foll man fich ftarter überhaupt bemerte man bei guten Blutigeln grauer, noch unbenuter Leinwand bebienen. eine allgemeine Bewegung, wenn sie nach lans Rach Berfluß ber halben Stunde, mahrend germ trocknen Bufammentiegen etwas Baffer welcher bie gesunden Blutigel sich an bie bekommen. Berbachtige Beichen bagegen Banbe, ben oberften Rand und bie bas Glas sollen senn: wenn die Thiere in ben Beuteln verschließende Leinwand gefest haben, foll man nicht zusammensigen, sondern getrennt und bie Glafer wieder öffnen und nach und nach matt neben einander liegen; fich bereits tobte bas Baffer burch ein grobes Saarfieb, bas barunter finden; bas Gange einen frembartis man ausschlichlich zur Blutigetreinigung bees moglich ift, bie an ben Banben und am faft alle nach oben, und fegen fie fich an bie

men kann, so sen nicht gerade ein Schornstein ser ohne weitre nähere Bezeichnung unter eins nöthig, sondern es genüge, wenn die Kohlens ander stellen kann.

7. Im Betress des Jweckmäßigsten Bersahs blecherne Röhre entsernt werden. Das Local rens beim Wechseln des Wassers ertheilt Dr. müsse ferner hell seyn und gute Fenster haben, Filter solgende Vorschriften: "Das beste durch die man Sommer und Winter gute Lust Wasser zum Conserviren der Blutigel ist unz einlassen soll. Im Sommer steige in guten streitig das aus Brüchen, Gräben und Teis Kellern die Temperatur selten über 15°, was den, worin die Thiere leben. Wo man dies den Blutigeln nichts schade. Zeige jedoch beim ses nicht haben kann, dat man sich an fris Herannahen des Wänters der Thermometer wes schol kluswasser, das jedenfalls dem Brunz niger als 8° Wärme, so soll man solche künste nenwasser vorzuzsehen ist. Im Frühlinge und lich erseben, indem man erst ein Mal. bei Sommer bringe man den ganzen Vorreth wöse lich erseben, indem man erft ein Mal, bei Sommer bringe man ben gangen Borrath mos ftrengrer Ralte aber zwei Dal eine geringe dentlich 2 Mal an die frifde Luft und febe Menge glühenber Kohlen in den Dfen schutz alle Glafer genau burch. Das Waffer laffe ten foll. So konne man, wie es gerade den man Abends vorher immer an berfetben Stelle Blutigeln am besten sey, die Temperatur zwis aus dem Flusse schöpfen und die Nacht über iden 8 und 120 R. fortwährend feststellen. im Reller fteben, bag es fich mit ber Tempes Muffe im Locale noch etwas Undres aufbes ratur beffelben in Uebereinstimmung fege. Dan wahrt werben, fo durfe es nichts fenn, mas gieße nun, ohne die Blutigel zu berühren, ber Buft ichabliche Dunfte mittheilt.

ftelle man auf Geruften, bie aus roben Bres Rande bes Glafes vorgehaltenen Finger ber tern gang einfach, aber feft gusammengeschla: einen Dand laufen lag. Demnachft fpule man gen find, in biefem Kellerraume reihenweise ungefahr & Quart Baffer die Bande des auf und halte bafelbft ein bolgernes Gefaß mit Glafes binab auf die Blutigel, gieße dies auf

Rande figenden Blutigel zu ftoren. Findet trockenen Bande bes Glafes in bicken haufen man etwa tobte, fo muffen biefe naturlich über und neben einander an, werbe bas Baf= weggeworfen, boch bie gleichzeitig auf bas fer grunlich und fchleimig, und finbe man am Sieb geschütteten lebenben wieder gurud ges andern Tage nach bem Mufftellen keine abges than werden, worauf man von in reinen bols fonderten tobten Thiere, fo foll man die Gla. gernen Gefäßen bereit ftebenbem Fluswaffer von fer rubig fteben laffen. Erfcheine bagegen bas ber angegebnen Temperatur mittele eines Bes Baffer roth, fo foll man es abgießen, bie tobs fafes mit einem Musguffe in jebes Glas gies ten ober verletten Thiere entfernen, behutfam, fen foll, indem man baffelbe, laut Borichrift, ohne fie gu berühren, Blut und Schleim von neigt und ben Fall bes Baffere möglichft auf ihnen abspulen, ihnen neues Baffer und Buteine Stelle an ber innern Band leitet, wo ter geben unb nun die Glafer wieder an ihren teine Blutigel fiben, und zwar bavon unges Ort ftellen. - Bei neu getauften und befonders fahr fo viel, baß ber innre Raum bochftens bei großen Thieren muffe man oft in ben er= gum 4. Theile angefüllt und ber Boben bes ften 3 Tagen bas Baffer 4-6 Dal weche Gefäßes nicht mehr ale 2-3 Boll bavon be: feln, ohne bag man einen Tobten findet, unb bedt wirb, mas bei Glafern biefer Art unges erft fpater werbe bas Baffer fo wie bei gefunfahr 1-13 Quart betragen möchte. In jes ben, guten Blutigeln, b. h. gruntich, fchleis bes Glas soll man bann noch mit einem höls mig, und es schwimmen barin bie natürlichen zernen Lössel etwa & Theetössel voll braus Absonderungen derselben, braune Saute, ums nen oder gelben Farinzucker von der her, bei deren recht häusigem Borkommen unreinsten Sorte schütten: denn je mehr man an der Gesundheit der Thiere nicht zweis Schleims und Spruptheile derselbe enthält, sein dürse, da dann die natürlichen Berrichs besto beste soll es seyn. Endlich sollen alle tungen regelmäßig vor sich gehen. Das Blus Gläser wecht fest zugedunden und dann rus tigwerden des Wassers sey demnach bei neu die an den hestimmten Ausenthaltsort gestellt gestauften Blutigeln sier sich allein noch kein hig an ben bestimmten Aufenthaltsort gestellt getauften Blutigeln für sich allein noch kein werben. Beichen, bas fie fich nicht zur Aufbewahrung 5. Die Beschaffenheit bes Locales ift nach eignen. Werbe aber bas Wasser am Tage Silter von der größten Wichtigkeit, indem nach dem Einsehen weißlich, opalisirend, davon besonders der gute oder schlechte Erfolg schwimmen darin rundliche, hartere, weißliche der Ausbewahrung der Blutigel abhänge. Der Ausbewahrung der Blutigel abhänge. Der Ausbewahrung der Blutigel abhänge. Der Klümpchen, und halten sich die Thiere meist Apothekenkeller sey dazu unpassend, sondern es musse des Gefäßes auf, wo sich auch des musse dazu ein besondres Kellertocal eingerichs reits mehrere todte, knorpelartig zusammenges tet werden. Ein solches aber musse es zulass schwimpst, besinden, so seh am besten, den ganzen Borrath solcher Blutiget wegzuwerfen, ausstellen könne, um die Temperatur im Winz da sie nach und nach ganz gewiß aussterben ter nach einem Thermometer reguliren zu könz sollen. Iede neue Partie musse übrigens erst nen. Da man den Ofen mit Kohlen erwärz genau beobachtet werden, bevor man die Gläzmen kann, so seh nicht gerade ein Schornstein ser ohne weitre nähere Bezeichnung unter einz nöthig, sondern es genüge, wenn die Kohlenz ander stellen kann.

langfam ben fluffigen Inhalt ber Blafer aufs 6. Die Glafer, lautet bie fernere Boridrift, Sieb, inbem man bas Baffer burch bie am Baffer vorrathig. Bewegen fich die Blutiget die beschriebne Art wieder ab und thue nun

soll Raum über bem Boben einnimmt, fuge, felben gelungen ift, Blutigel zu erzeugen und ficht im Reller vornehmen. Ift bas Flufiwaf: nothwendigften Lebensbedurfniffen biefer Thiere, fer fich munter bewegen, fortleben und machfen.

wenn man zu viet Blutiget in ein Glas Die Bermuthung, bag die Erziehung tauglis zwängt, auch lassen sich zu große Glaser nicht der Blutigel in Gefäßen minbestens großen gut handhaben. Che man übrigens neu ges Schwierigkeiten unterworfen seyn durfte, werde Laufte zu alten bringt, soll man sich ja erst durch fast einstimmige Meinung aller neueren

wie früher, Faringuder bingu und ftelle bas fortzupflangen, veröffentlicht. Diefem Bers Gefaß wieber an feinen Plat. Im Sommer fahren zufolge sollen bie Blutigel in großen reicht ein wochentlich zweimaliges Durchfeben Unterfaffern, bie oben nur mit Leinwand gus ber Borrathe und Bechfeln bes Baffers aus, gebunden find und in einem nur maßig hellen im Berbfte tann man 4-5 Tage bagwifchen Bimmer bei mittlerer Temperatur fteben, auf: vergeben taffen und im Binter wohl 8 Tage, bewahrt werden. Diefe Tonnen find etwa auf In lettrer Jahreszeit tann man bie Durch: ihrer Bobe mit welchem Baffer gefullt, weshalb es gar nicht erneut zu werben brauche. fer talter, als es für biefen 3weck feyn foll, Much liegen in bemfelben einige Stude bells fo muß man etwas bavon erwarmen, um bie braunen Bungeltorfes, außerbem aber ein Ges Temperatur mittels beffelben reguliren gu ton: ftelle von unangeftrichenen holgernen Staben nen. Im Allgemeinen forge man ftets für (etwa ein alter Bogelbauer), bas jum Theil Erneuerung bes Baffers fruher, als sich Spu= über bem Waffer hervorragt. Reben und auf ren von Faulniß an bemfelben mabrnehmen diefes Geftelle werden Torfftude loder gelegt, laffen, was bei großer hige viel früher, als die bemnach zum Theil trocken bleiben. Auf bei Ralte eintritt. Das man bie Thiere rein bicfe trodenen Stellen legen bie Blutigel ihre abwaschen und allen baran haftenden Schleim Cocons, wovon jeder 8-11 junge Blutiget entfernen muffe, ift eine gang irrige Unficht. enthalt, bie bie Coconfpipe burchbobren, aus-Mit Schleim umgeben zu fenn, gebort zu ben friechen und in einem Befage mit reinem Bafs

und fo tange berfelbe nicht faulig wird, gehort Da bie Apotheter in Magdeburg fich ichon er zum Normalzustande. Man befdrante fich feit mehreren Jahren alle Muhe gegeben hats also barauf, ben in ber Fluffigkeit ichwimmens ten, Blutigel so zu ziehen, so ichien es ber ben fabenartigen Schleim mit abzugießen, von Regierung intereffant, ein Gutachten berfels bem beim Abspulen ber Thiere mit einer tleis ben über biefe Methobe gu vernehmen. In nen Portion Baffer noch mehr beraustommt, bem ber Regierung jugeftellten Berichte theis Sest fich fpater an ben Banben bes Glafes len biefelben unter andern mit, bag bie Debr= eine weiße, schleimige Daffe an, so entferne gabt von ihnen bereits feit mehreren Jahren man biese nur theilweise mit bem Baffer. Gie bie Fiebelforn'iche Methode anwende, nur barf nicht faulig und ichimmlig merben, boch maren ihre Befage größer und boten fo ben ift es auch nicht gut, bie inneren Bande bes Thieren einen dem Rormalguftanbe naber tom= Glases bei jebem Bechsel bes Baffers rein menben Aufenthalt bar. Im Gangen habe barguftellen." Für ben Gebrauch ber Glafer fich biefe Aufbewahrungemethobe als bie befte fpreche Folgendes: 1) "burch die glattere Dber: bemahrt, und nur im letten Binter hatten flache ber Blafer werden bie Theile bes Thies Ginige, vermehrter Sterblichkeit wegen, ihre res, womit es fich an ben Banben bes Be= Blutigel aus bem großen Behalter nehmen faffes fest hatt, nicht fo gereigt, als es bei und wieder in Eleine Gefafe mit blofem Bafs rauben Dberflachen ber Fall ift. 2) Ift bas fer vertheilen muffen. Much hatten Dehrere Licht wohl ein nothwendiges Bedurfniß fur ichon in ben Behaltern bas Erfcheinen von bas Bobibefinden ber Thiere. 3) Man fann Cocons und jungen Blutigeln beobachtet und bei ber Durchsichtigkeit ber Glafer eber bie lettere eine geraume Beit erhalten. Langer tobten ermitteln." aber als 1-14 Jahr fen es noch Reinem ges 8. Berhalte ein Blutigelvorrath in einem lungen, bie junge Brut zu erhalten, mahrenb Giafe fich fo, baf von jedem hundert einge- welcher Beit bie Thiere etwa die Dice einer fester Blutigel 10 sterben, fo foll man ohne gewöhnlichen Stricknabel bei etwa 1 Boll Lange Beitres ben gangen Inhalt bes Gefages ver- erreichten, worauf sie, vermuthlich aus Mans loren geben. Schon beshalb fen es nicht gut, gel an Rahrung, wieder gu Grande gingen. von ihrer Gesundheit genau überzeugen. Ends Schriftsteller über Blutigel, baf dieselben sich lich thut ein Apothekerbesitzer fehr wohl, sich lediglich vom Blute warms und kaltblutiger nicht auf fremde Leute zu verlassen, sondern Thiere nahrten, worauf auch ihre Nahrungsssich personlich um die Durchsicht der Gläser werkzeuge deuten, hochst wahrscheinlich, da zu bekümmern.

Endlich haben wir hier noch das mitzutheis seine natürliche Nahrung nie vollständig aussien. was Dr. Andreas in Wasdelius über achilbet werden könnte. Selbst archie Riuts len, was Dr. Andreae in Magdeburg über gebildet werden konnte. Selbst große Bluts Blutigelzucht in der "Med. Zeit. v. Ber. igel, die lange ohne Nahrung in Teichen sas seite. in Preuß." (1834, No. 15) bemerkt sen, sollen abgehungert und kleiner geworden hat, indem er nämlich in dem genannten sen, und manche Apotheker sutterten die Bluts- Journale das Berkahren des Prn. Apothekers igel in ihren Teichen beshald mit Froschen und anderen kleinen Thieren, die sie von Beit zu menschlichen Theilen nicht benutt werben kann, Beit hineinwerfen ließen. Konne man die Mog- ba dieser Wurm mit keinen Bahnspiten, wels lichkeit, Blutigel in Gefäßen durch Darreis che in die Saut eindringen konnten, versehen thung ihrer naturlichen Rahrung groß zu zies ift, folglich nicht beißen kann. Einige Aerzte hen, auch nicht ganz in Abrede stellen, so durfte haben diesen Blutigel mit Unrecht den Pfers dies doch wohl beim langsamen Wachsthum beegel (Hippoddella) genannt; allein dieser, ber Thiere nur da mit Rugen auszuführen welchen Blainville mit dem Namen Hipseyn, wo man, durch Bocalität und andere poddella sanguisorda belegt, hat ganz dieselbe Berhältnisse unterstügt, dieses Geschäft mehr Organisation wie der ofsieinelle Blutigel, wähs

Berhaltnisse unterstücht, dieses Geschäft mehr desonnettelben bei bei estenden beitegt, bat gang dieselbe Berdaltnisse unterstücht, die bei Geschalts sanguisorda belegt, bat gang dieselbe Berdaltnisse nie der officincile Blutigel, mähring weben die Jugard's (Sohn) Hiruda vorax ober Die Regierung fühlte sich hiedurch berusen, Blainville's Pseudohdella nigra anzuses den Bersuch zu machen, ob nicht auf einem andern, und zwar bem natürlichsten Wege Bersuchtung der Blutigel bewirkt werben könnte. Da über die meisten Bachen und Teiche, wo ohre stütze versigt werden tonnte, so schiem Wicker ofsicinelle Blutigel gesangen wurden, ohne Meitres versigt werden konnte, so schiem eine neue Blutigelgeneeation hervorzuuresen seber Mühe werth, zu versuchen, oh die nicht wegen warden, den sich eine neue Blutigelgeneeation hervorzuuresen sehatten, wobel es sich ergab, daß in mehreren hätten, daß diese nicht weggesangen, sondern in Beschreibung der Richtlen und Beschreibung der Blutigel gestunden der Auchst sieden Arten, so wie überhaupt dessen, was die sieden Arten, bis später nach Bermehrung der Blutz des seienen naturelles; T. XLVII, p. 206, Art. igel die Regierung den Kang der Untersorz zah des über der verschiedenen Arten, in dem Lourn, was die Flanzung und Bermehrung der Blutzel noch im Journ. de pharm.; T. XI, p. stern anheimsallen sollte. Um überdies Forts zahre werdielenen Arten, in dem Lourn, in dem Lourn, was eine Anzeich von Egestaten Arten, in den Kangen wirderen. Blutigeln wohl nicht angenehm sey. Eben so verschiedenen periodischen Sammlungen, theils sah man barauf, das die Teiche nicht zu tief für sich als besondere Werkchen erschienen sind. wären, da in solchen das Wasser kalt ist, was Seine ziemlich vollständige Angabe der Lisder Fortpflanzung dieser Thiere nicht günstig teratur sindet man in solgender Schrift ans sein möchte. Wo möglich mußten sich Wass gegeben: R. A. F. Otto, Der medicinische serpslanzen und besonders Calmus in solchen Blutigel; Weimar u. Ilmenau, 1835. 8. m. Baffern finden. Endlich mablte man pors 7 lithoge. Saf. - Preis 20 Gr.] augemeife Zeiche und Bafferlachen in ber Rabe ber Forfterwohnungen, bamit man befre Mufficht auf Diefelben haben und Diebereien

untermengt, bie bem außern Unscheine nach Dide ber Epidermis an biefen Theilen; allein

pflanzung und Bermehrung ber Blutigel noch Gier der verschiedenen Arten, in dems. Journ.; mehr zu begünstigen, wurde eine Anzahl von T. X, p. 593. — J. L. Derheims, Hi-Lachen, jede mit 3-4 Schock auf Staates stoire naturelle et medicale des sangsues; koften gekaufter möglichst großer Blutigel bes Paris. 1825. 8. m. 6 Apfrtas. — Vitet, sest. Man wählte bazu Gewässer, die nur Traité de la sangsue médicinale; Paris, 1810. von Regens oder Grundwasser genahrt wers 8. — Thomas, Mémoire pour servir à den, deren Grund aus kehm oder Thon und l'histoire des sangsues; Paris, 1806. 8. beren Ufer aus Torf ober Biefengrund beftes Moquin-Tandon, Monographie de la faben; Gifentheile burfte bas Baffer nicht ents mille des hirudinées; Montpell., 1827. 4. balten, auch vermied man mit fehr vielen m. Kpfr. — Endlich gibt es noch verschiebene Baumen umgebene Cachen, ba bas Laub, wenn Abhandlungen ober Schriften von Chates es in großer Menge im Baffer auslauge, ben lain, Defeaur, Cenoble zc., bie theils in

(Guibourt.)

Hirudo. Medicinische Unwendung bef. abwenden tonne. Db an ber lettern Rlippe, felben. - Man tann bie Blutigel auf alle fagt Referent, das Unternehmen scheitern wird, Theile des Körpers ansehen, und von ihrer muß die Zeit lehren; ware dies ja der Fall, Eigenschaft, sich denselben fest anzuhängen, so hat der Bersuch, ber zu einladend war, haerere, sollen sie den lateinischen Namen als baß er batte unterbleiben follen, boch wes Hirudo erhalten haben. Indefi gibt es doch nigstens nicht beträchtliche Opfer gekoftet.] gewisse Gegenben, wo sie, wie z. B. in ber Man findet bisweilen mit dem officinellen Doblhand, auf der Fußsohle, es verweigern, Blutigel noch eine andre schwärzliche Annelide sich fest anzuhängen, wahrscheinlich wegen der jenem faft gleich ift, jedoch gum Saugen an auf allen anderen Stellen bee Rorpers fegen

fie fich leicht an. Außerbem foll man bas Uns bungen machten und bei Application mit Robs feben berfelben an Stellen vermeiben, wo vos ren von Papier, Glas, Elfenbein zc. zu febr luminofe und febr oberflächliche Benen ober eingeengt wurden und bann gewöhnlich nicht etwas starte und der haut zu nahe liegende saugten. Dr. Elben (der im letten Türkens Arterienaste verlausen: denn diese Borsichtss kriege in Russische Dienste trat und in der maaßregel ist deshald zweckmäßig, weil man Türkei am Faulsieder stard) sann einige Aus badurch Blutungen vordeuat, welche, beson: genblicke nach und machte sich dann anheischig, dere bei Kindern, Besorgnisse einflösen könns sogleich eine solche Application an ihm vorges ten. Außerdem wählt man gern folche Stels zeichneten Puncten zu vollziehen. Man bes len, wo, wie z. B. an den Schläfen, am zeichnete nun bei einem Kranken genau die Halfe, im Epigastrium, an der innern und obern Seite der Schenkel, in der Gegend um Benannter Arzt schnitt in ein Blatt grobes, die Knöchel herum, die haut die wenigste Dick zeigt und ein gut entwickeltes Capillars ren des Kaffees gebraucht, an den entsprechens gefäßischem vorhanden ist. Wan seht sie auch ben Stellen mit der Schere kleine köcher, in großer Jahl an den After, um hier durch sehr ben Stellen mit der Schere kleine köcher, in großer Jahl an den After, um hier durch sehr ben Stellen mit der Schere kleine köcher, in großer das Benensystem des Unterleides haut des Kranken so auf, daß jene köcher die zu entleeren, so wie an die innre Fläche der bezeichneten Puncke in ihrer Mitte hatten, und großen Schamleszen. um den weiblichen Ges sehre die entsprechende Jahl Blutigel gans fres gu entleeren, so wie an die innre Fläche der bezeichneten Puncte in ihrer Mitte hatten, und großen Schamlefzen, um ben weiblichen Ges sehen. Schamlefzen, um ben weiblichen Ges sehen. Wan seht sie in geringer Zahl an diesehn. Man seht sie in geringer Zahl an diesehn. Stellen, wenn man keine formliche ten. Kaum kamen die Thiere mit dem kösche Blut blos nach denselben hinziehen, gleichsam hinlocken will. Zu diesen verschiedenen Applis fer Unruhe auf der ihnen widrigen rauhen hinlocken will. Zu diesen verschiedenen Applis ker Unruhe auf der sinnen widrigen rauhen bindern vielleicht etwas erwärmt worden ist, eine Dessnung fanden, in die sie ihr Kopfssondern vielleicht etwas erwärmt worden ist, ende brachten, und wo sie dann auch sogleich Einige Aerzte verlangen, man solle dieselbe einbissen. Während nun alle Thiere saugten, vorher mit ein wenig Milch, Zuckerwasser oder zerriß Dr. Elben unter ihnen behutsam das Blut bestreichen; doch gewähren diese Borkehs durch die Anseuchtung murbe gewordne Papier rungen eben keinen großen Rugen. Die Bluts und entsernte es. rungen eben teinen großen Rugen. Die Blut: und entfernte es. bem Wasser genommen und in ein Stückhen len den Mitteln, die man in der Absicht trockne und warme Leinwand eingewickelt worz empsohlen, Blutigel zum Saugen zu den seint ihrem dunnern Ende, woran sich die man den Theil, wo die Blutigel saugen solsmundoffnung und die zum Einbeißen in die len, schwach einreibt, das beste seyn soll. — Haut nothwendigen Werkzeuge besinden, an den Indes will sich Dr. Neuber zu Apenrade zu Theil, woran sie saugen sollen; während das diesem Iwecke des Bieres mit Erfolg schon andre mit einer musculosen Scheike versehne seit mehreren Tahren hedienen. Das nicht zu auf diese Weise einen Blutigel nach dem an= Mittheil.; Beft 3 u. 4, 1835.)] bern, am öftersten aber alle auf einmal mit= Wenn es die Beilanzeige erfordert, die Bluts mittels des tleinen Glafes, das fie urfprunge burch gleichfam ein tunftliches Rafenbluten bere nur auf einem bestimmten Puncte ber haut fem Theile hinguloden, ober biefelben auf ber fich einbeißen follen, fo barf man blos ben Munbichleimhaut zu appliciren, um biefe Deme Decken, worin sich ein Loch befindet, beffen ten zu befreien, kann man, wie Deborne in Große und Umfang genau ber Große und Dublin anrathet, burch die Thiere, 4-5 Lis bem Umfange ber Stelle entspricht, auf die nien von ihrem Schwanzende entfernt, einen fie gefest werben follen.

v. Ber. f. Heilt. in Preuß.;" 1834, No. 42) sollte, sich zu diesem Iwede gläserner Röhren kam es einmal zur Sprache, daß man noch oder einer Röhre bedienen, die mit einem immer kein Mittel besite, Blutiget sowohl Stempel versehen ist, und womit man ben einzeln, als in Masse an bestimmten Puncten Blutigel nach dem Puncte hin, wo er sich zum Ansaugen zu bringen, da sie bei Applis einbeißen soll, hinschiebt und daran sessibilit.

igel muffen & Stunde por bem Anfegen aus Beitaufig bemerten wir noch, bag unter als andre mit einer musculosen Scheibe versehne feit mehreren Jahren bedienen. Das nicht zu und wie ein Schröpftopf eingerichtete Ende da= ftart gehopfte Bier wird namlich gang gelinde bie baut an berfelben gu fixiren. Man fest bem Saugen bineingelegt. (Bergl. Pfaff's

tels ber mit Beinwand bebedten Sand ober igel an bie Rafenfchleimbaut zu fegen, um bas lich enthielt. Will man, baß fie ausschließlich vorzurufen ober wenigstens bas Blut nach bice gangen Theil mit einem Stude Beinwand bes bran von überschuffigen, trant machenben Gafs Faben gieben, um fie baran nach außen gus [In ber Charite in Berlin, fagt ber Geh. ruckhalten zu konnen. Auch kann man, wenn Ded. Rath Dr. Kluge (in ber "Ded. Beit. man biefes Mittel nicht recht paffenb finden eation mit ben Fingern beständig Seitenwen= Bill man endlich Blutigel an ben Mutterhals fegen, fo muß man biefen Theil mittels ren, beforbern bie meiften biefer verschiebenen bes Speculum bloflegen und hierauf bie Blut= Mittel auch bie Bertheitung ber um bie Bun= igel burch bas Inftrument auf ben Theil bins ben berum entftandnen Ecchymofe; reinigen fie

bas Thier fallt in ben meiften Fallen gleich vorangegangen war. nach bem Abichneiben biefes bintern Enbes ab, ben murbe.

ber Gegend ber Saut, wo jene gemacht wors opiumhattigem Cerat besteichner Chars ben find, je nach ber Constitution bes Indis pie verbinden. viduums, ber Bahl und Große ber geöffneten ten feinen Schwamme betupft, ober auf fie, lichen Ausgang zu verhuten. Die hauptfachs wenn es die Stelle gestattet, ben Dampf eis lichften unter ihnen find folgenbe: Die einfachs nes maßrigen Decoctes erweichender Pflangen ften befteben barin, bas Gerum bes auslaus

ferner bie Rander ber burd biefe Unnetiben ges Sobald fich ber burch bie Blutigel verur= machten breiedigen Bunde und führen auf fols facte Stichichmers fuhlbar macht, welcher ubri: de Beife weit leichter beren Bernarbung bers gens anzeigt, baf fich biefelben eingebiffen has bei. Die Rarbe bilbet fich gewöhnlich fcon ben, fo fieht man an ben successiven Bu= in einigen Tagen und zeigt anfange eine mehr fammengiehungen ihrer Ringe, bag bie Saug- ober weniger rofenrothe, von einem burch bas bewegung im Gange ift, und wie fich die extravasirte Blut gebilbeten blaulichen Rreise Thiere nach und nach mit Blut anfüllen und umgebne Farbe; nach und nach aber wird fie badurch voluminofer werden. Die Quantitat, weiß, gleichsam perlmutterfarben und ahnelt weiche sie bavon einsaugen, variirt von einer bann, in Ruckficht ber Farbe, so ziemlich ber bis zu einigen Drachmen. Dan hat angeras Rarbe eines gang tieinen Furuntels; boch ift then, bas Schwanzenbe ber faugenden Bluts fie von biefem lettern burch ihre Form unteriget abzuschneiben, um baburch einen großern ichieben, Die man mit ber einer Urt von Stern Bluterguß mabrent bes Saugens zu erlangen; mit brei Baden vergleichen tann und genau boch gelingt biefes Mittel außerft felten: benn an bie breifeitige Bunbe erinnert, bie ihr

Indes darf man behaupten, bag die burch und bas Blut fliest aus ber Bismunde in gez Blutigel gemachten Bismunden gewöhnlich ringrer Menge, ale wenn ber Blutigel freis ichnell vernarben. Sie verurfachen febr oft ein willig losgelassen hatte. Die Blutigel braus hochst lastiges Juden, bas sich aber durch Baschen balb langre, balb turgre Beit, um sich schungen mit Goulard'schem Baffer ober vollzusaugen [gewöhnlich aber 1—1 Stunde] Essigmasser balb beseitigen last. In einis und fallen bann gewöhnlich von felbst ab; gen Fallen entzunden fie fich und geben bann fahren fie wider Erwarten fort zu faugen, zur Entstehung eines Erysipolas Beranlafs ober bleiben fie an der haut hangen, fo tann fung, das fich fehr weit ausbreiten tann; ins man ohne ben geringften Rachtheit ihren Ub- beg werden auch diefe Bufalle durch umfchlas fall baburch bewirken, baß man sie mit et: ge von Reismehl ober burch Auflegen von was Rochsalz ober Schnupftabat bestreut. Man geriebenen Kartoffeln gehemmt und bes barf sie nicht mit Gewalt losreißen, bamit seitigt. Endlich sieht man bisweilen biese nicht ihre Kinnladen ober Bahnspigen in ben Bunden geschwürig und schmerzhaft werden; von ihnen gemachten Biswunden ftecten bleis alebann muß man ihre Oberflache burch Beis ben, wodurch deren Bernarbung gehindert wers gen mit Sollenftein für die Bernarbung gunftig umzustimmen fuchen, nachher aber dies Die Menge bes aus ben Blutigelftichen ab- felben mit umfchlagen von mit Laudafliegenben Blutes ift febr verfchieden, je nach num verfettem Reismehle ober mit

Man führt auch einige Falle von bei Rins Gefaße, ber Tiefe ber Bunben und einer bern nach bem Unfegen von Blutigeln (wo Menge anderer Umftanbe. Man unterhalt die man nicht hinlangliche Aufficht geführt batte) Blutung baburch, bag man die kleinen Wun- tobtlich abgelaufenen Blutungen an. Indefi ben mit einem in lauwarmes Baffer getauche gibt es fehr viele Mittel, um biefen ungluckrichtet, ober fie felbft in Baffer von mittle: fenden Blutes zu absorbiren, um die Gerine rer Temperatur eintaucht, ober fie enblich auch nung des Faferftoffes gu begunftigen, und meift mit einem Cataplasma von Leinsamens ober Reismehl bedeckt; unter manchen Umständen schient man sich hiezu kleiner Stücken Bluts schient man auch einen Schröpstopf darüber: ein Wittel, welches schon Them is schüs schien Regel auf die Wunden, welche das Mittel, welches schon Them is schüs schien Regel auf die Wunden, welche das meiste Blut bergeben, bringt und darüber seen bekannt war. [Vergl. den Art. Cucurbielen Gempressen und einen Contentivverdand die eine Blutentleerung, die reichlich genug ist, um für einen copissen Aberlaß gelten zu phoniumpulver. In Ermangelung des können. Iedoch muß man während ihrer Anzwhoniumpulver. In Ermangelung des Weillen nicht der Erkältung ausgeseht werde, was gefährliche Folgen nach sich ziehen kann. Außer dem Bortheile, die Blutmenge, welche aus den Biswunden sießen soll, zu vermehr rende Pulver, welche mit dem Biute einen mit einem Cataplasma von Leinfamen : ober bedient man fich hiegu tleiner Studden Bluts aus ben Bismunden fließen foll, ju vermeh- rende Pulver, welche mit bem Blute einen

Mitteln, g. B. mit Mlaun ober Bals. com- fitiver Gewißheit beantwortet werben. mendatoris, zu betupfen; wir haben mehr als Kann wohl das aus den Blutigelwunden einmal mit Erfolg das Kreosot zu diesem abgehende Arterien = und Benenblut durch 3wecke angewandt. Bégin empsiehlt das ungewöhnliche Merkmale, die es zeigt, ein (compresse brilante), noch Unbere bie Cautes verweifen im Betreff biefer Frage auf ben Ars rifation mit falpeterf. Silber ober bie Gin= titel Venaesectio. führung eines rothglühenben eifernen bient sich in ben hartnäckigsten Fallen eines in biefer Absicht die blutigen Schröpf= Fabens, welchen er burch die Bunbrander topfe und Sarlandiere's Bbellomes gieht und ihn bann über benfelben zuknupft, ter (m. f. die Art. Bellometrum und um biefe an einander ju bringen: alfo ein Cucurbita) in Gibrauch gezogen worden; Berfahren, wie bei ber unterbrochnen Raht indiß werben biefe Erfahmittel hochftens nut ober Knopfnaht. Diefes Mittel tann übrigens bann benugt, wenn bie Blutigel gar ju felten bei Rindern und folden Individuen, bei be: ober allgu theuer geworden find. nen fich teine Contentivmittel anwenben laffen, nothwendig werden.

rungotomie nöthig werben.

worden seyn follen. Man muß daher bei ber parates gegen 18 Unz. Blut entzichen können. Bahl dieser Thiere sehr vorsichtig seyn, und 2) Eine neue Art Schröpfköpfe und wenigstens nie solche gebrauchen, die bereits künstlicher Blutigel ist auch von Dr. bei Personen, die mit Kraze, Syphilis, Krebs Alliot in Montagny erfunden worden. ober jeder andern anstedenden Rrantheit bes um namtich einen wohlfeilen Pumpfdropfs haftet gewesen, angewandt worden warens bas kopf zu bekommen, soll man nach bieses Urza gegen solche, welche bei sporabischen entzunds tes Angabe einen Schröpftopf aus Blich nets lichen Uebeln, wie z. B. den verschiedenen Ans men, der sich oben in eine kleine blecherne ginen, bei Gehirn s, Brustfell: ober Unterleibes Röhre endigt, diese Rohre aber mittels eines entzundung ze., gedient hatten, unbedenklich durchbohrten Korkstöpsels und Siegellacks mit

In febr fcwierigen Fallen hat eine anstedenbe ober gefahrliche Krantheit bin? man angerathen, bie Bunben mit ftyptischen Diese Frage tann bis jest noch nicht mit pos

Muflegen einer brennenben Compreffe fichres Mittel für bie Prognofe abgeben? Bie

Man hat, um bie Blutigel zu erfegen, mebs Stilets in bie Bunbe. Lowenald bes rere Inftrumente vorgefchlagen, und es find

Bir nehmen bier Getegenheit, einige in ber neueften Beit erfundene Inftrumente, bie theils Benn bie Blutung im Innern bes Dafte einige neue Schröpftopfe barftellen, theile ale barmes, ber Scheibe ober am Mutterhalfe funftlicher Blutiget ben naturlichen erfeten Statt fande, burften Ginfprigungen mit ftart follen, ju beschreiben, und burch beren Begefalznem Waffer hinreichend feyn, jene fchreibung zugleich bas bereits in ben Artiteln zu ftillen. Gben fo mußte man auch in ben B dellometrum, Cucurbita und Scari-Fallen, wo Blutigel in ben Magen gekommen ficator Enthaltne vervollständigt wirt. waren, eine Taffe voll folden Salgwaf: 1) Das erfte Inftrument nennt fein Erfinder, fere trinten laffen. Benn biefe Thiere in B. B. Lafargue, einen neuen Sauge ben Rehltopf eingedrungen fenn follten - wos ich ropftopf. Derfelbe besteht aus einem bon Bacutus und Barren Beifpiele beobs glafernen Erichter, beffen Raum burch bas achtet haben — hat man Raucherungen Saugen lufttrer gemacht wird. Gine Rlapps mit Sabat ober Chlor angerathen [less ober Schraube, bie aus einem Stud Leber tere burften jedoch aus ben verschiebenen bes und Pergament besteht (bas Leber tommt auf Zannten Grunden nicht gulaffig fenn]. Ge bas volltommen borizontal gemachte Erichters konnte moht gar in bergleichen gallen bie Bas enbe gu liegen), welche burch 4-6 Faben (bie fo burch bie Scheibe gezogen find, baß fie auf Die Blutigel haben aber auch bas Rachtheis ber untern Flache berfeiben einen Stern bil. lige, bas Blut nach ber Gegend, wo man fie ben) langs ber Robre befestigt werben, indem anfest, hinguloden und bafelbft Bufalle gu man ein Stud Papier über fie flebt und bies veranlaffen. Gin folder Blurguflug tann bann fes mit einem Stud Seibencanavas bebeckt, Statt finden, wenn man wenig Blutigel ans verhindert, nachdem burch bas Saugen ein Inbef gefchieht bies auch in einigen luftleerer Raum gemacht worben ift, ben Ruch. Fallen absichtlich, und ber Argt muß im Bors tritt ber Lu't. Die Rraft diefes Schröpftopfes aus die Falle tennen, mo bies Schaben brin: foll fo groß fenn, bag man ftete Ecchymofen gen burfte, um banach fich richten zu konnen. und felbft eine Bluterhalation damit bewerts Konnen wohl biefe Thiere contagiofe Kranks stelligen konne, besonders wenn man vorher beiten weiter verbreiten? Man hat Falle von auf Die hautstelle noch eine ftark erwarmte fuphilltifchen Rrantheiten angeführt, Die burch Scheibe aus alter Beinwand applicirt habe. Blutiget, welche vorher bei ebenfalls suphitis Berben blutige Schröpftopfe angewandt, fo tifchen Perfonen gebient hatten, mitgetheilt foll man mittels bicfes Lafargue'ichen Aps

wieder in Gebrauch gezogen werben konnen. einer leeren Flasche aus bunnem Glase, beren Deutet wohl ber schnelle Abfall ber Blutigel Luft man vorher burch Barme verduntt bat, ober ihre Abneigung, sich in die ihnen barges in Berbindung seben. Indem sich nun die botenen körperlichen Theile einzubeißen, auf Luft in dieser Flasche durch das Kaltwerden

bat, auf, und werfe man in diefen Pumpen= in diefem Cylinder ober in biefer Art oberm gunehmen. Schröpftopfe auf bekannte Beife Barme, und tem Leber gefütterten Scheibe, fo merbe bei in dem untern Schröpftopfe ein luftleerer Raum bewirft.

Demnach leifte, meint Dr. Alliot, ein ein= facher toppelter Schröpftopf volltommen bie Dienste ber complicirtesten Apparate auf bie wohlfeilfte Beife, und ohne bag bem Rrans ten Schrecken eingeflößt wirb. Bolle man in biefem boppelten aspirirenben Schröpftopfe Scarificationen machen, fo foll man ein ftabs lernes Stabden von ber Dice einer Raben: feber nehmen, mas fich unten in einen tleinen Troicart mit zugeschärften Flachen enbigt und 1-14 Ginien von feiner Spige entfernt einen Bulft hat, bamit es nicht zu tief einbringe, unb daffelbe oben burch einen Rort schieben, der ins mitten bes Dectels bes obern Schröpftopfes bes feftigt ift. Rachdem ber luftleere Raum bewirkt und ber Didei geschloffen worden ift, foll man bas Statchen bis zu feinem Butfte einschieben und diese Operation, so oft man es für nothig erachtet, wieberholen. Die Biegfamteit bes Rortes, feine Glafficitat follen bie Bewegung bes Stabchens auf ber gangen emporgetretnen Dberflache ber in bem Schröpftopfe befindli= den haut geftatten, ohne daß Buft einbringen tonne; und wenn man bas Stabden unten ju breben, um alle Incisionen zu bewert: ftelligen.

Bolle man ben Rranten in feinem Bette fie burch eine anbre erfegen. ichropfen, ohne ihn aufzudecken, fo foll man vereinigen. - Bunfche man bie Schröpftopfe gieht. Rach t ober I Stunde tonne man ben

verbichtet, werbe bie unter ber metallnen Glocke von bem Blute gu entleeren, ohne tag man befindliche Luft aufgesaugt, und man habe for fie hinwegnimmt, so brauche man blos unten nach bie volle Birtung eines Pumpfdropf: an bem untern Schröpftopfe eine fleine Robre topfes. Cege man auf die Rohre bes Schröpfs anzubringen, die fich burch einen tleinen Korks Lopfes bie Spige bes Pumpenftiefels einer ftopfel nach Bilieben ichließen ober öffnen Sprife, aus der man den Stempel gezogen laft. - Bolle man Schröpftopfe mit ftart: rer Barmeentwichelung, um entweber bie abs ftiefel brennenbe Papierichnigel, fo bewirte man geftumpfte ober erlofdene Genfibilitat wieber ebenfalls einen bebeutenben leeren Raum, ber aufzuregen, ober um einen heftigen Schmerg auch beim Ertalten bie in bem Schröpftopfe burch einen anbern Schmerg zu betampfen, befindliche guft bedeutend verdunnen foll, ohne fo foll ein blecherner Becher, ber in feinem ben Rranten ber geringften Berbrennung aus: Grunde mit einer Deffnung verfeben ift, ebens gufeben. Diefer zweite Pumpfchröpftopf ver- falls bas befte Bulfsmittel bleiben. Benn biene fcon vor bem erften ben Borgug, in: biefer Becher auf bie haut gefeht worden ift, bem er traftiger wirte und einfacher fen. foll man oben durch die Deffnung die brens Seine obre Deffnung foll man nach ber Bers nenden Korper einbringen, um die haut ju brennung mit einer gefütterten Scheibe ver- rothen und ben luftleeren Raum zu bewirken, schließen. Sese man ftatt bes Pumpenftiefels alsbann aber hermetisch bie Deffnung mit ciseiner Sprife auf bie Robre bes Schropftopfes nem Korte ober einer Art Bentil schließen. einen giemlich hohen und weiten blechernen Uebrigens tonne man bas Berbrennen mebrere Sylinder auf, ber fich unten ebenfalls in eine Dale wiederholen und mit bem fleinen Erois Bleine Robre endigt, welche in die bes Schropf= cartftabchen ober bem Bifturi fcarificiren, ohne kopfes eingefügt wird, entwickele man ferner baß man nothig habe, ben Apparat hinwegs

Da nun aber ber Blutigel, fagt Dr. Als schließe man ihn alsbann mittels einer bolgere liot fernenweit, auch feine besonderen Indis nen ober metallenen, mit weichem und feuch: cationen bat, die darin bestehen, daß 1) bas Saugen langfamer gefchieht und langer bauert; bem schnellen Ginken ber Temperatur sogleich 2) bie burch ibn hervorgebrachte Bunde vers moge ihrer breiedigen Form beffer offen bleibt; 3) bie Bunde burch ben Blutiget langre Beit und mehr gereigt wird; 4) enblich ber Blut= igel auch nicht, wie ber Schropftopf, bie um: gebenben Befaße comprimirt und ben Blutlauf wie eine Urt Ligatur hemmt, fo follen fich biefe 4 Beringungen auf bie einfachfte Beife funftlich folgenbermaofen erfüllen laffen, Dan foll namlich auf bie kleine Robre bes blechers nen Schröpftopfes einen bunnen elaftischen Satheter aufsegen, beffen anbres Ende in eine vorher erwarmte Flasche mit biden Wanbuns gen gebracht wirb. Da biefe glafche, beren Buft burch die Barme verdunnt worden ift, wegen ber Dide ihrer Banbungen nur febr langfam ertaltet, fo werbe daburch eine langs fame und gelinde Aspiration, ber bes Bluts igels ahnlich, bewirtt. Mittels des Stabiftabs chens, bas fich unten in thine Troicarts ens bigt, tonne man fo viel breiedige Stiche mas chen, als man wolles boch burfe man bie Spigen biefes Stabdens nur gur Balfte gu= rudgieben, fo bag ihre Enden mit ben Schnitts flachen in Berührung bleiben: auf biefe Beife bleiben bie Bunden burch bie Begenwart eis nes fremden Rorpers gereigt, und um bie Befaße in ber Umgebung ber Rander bee aps frumme, fo brauche man es nur um fich felbft plicirten Schropftopfes gu entleeren, brauche man bicfen nur von Beit zu Beit emporgubes Sey eine Blafche ertaltet, fo foll man ben.

Uebrigens tonne man bas Saugen nach Bes bie beiben Schröpftopfe mit ber biegfamen lieben baburch vermehren, bag man mehrere Röhre eines elaftischen Catheters mit einander Rohren und mehrere Flaschen in Gebrauch Trofcart hinwegnehmen und ben Blutfluß fich weiterung vorgeschoben werben tann; enblich felbst überlaffen, oder ibn auch so tange bes 4) aus einem Bentil, welches die Aspiration fordern, ale man es fur nothig halt. Statt fortzuseben gestattet, ohne daß bei Entfernung

um die comprimirten Gefaße frei gu machen. porgezogen werben muffen. Statt bes Pfeifentopfes tonne man fich auch eines Schröpftopfchens aus Siegellack oter etaftifchem Gummi bedienen, oder auch, wenn man ibn fester haben wolle, einen an feiner bel, f. Asclepias vincetoxicum. Spige durchbohrten Fingerbut baju benugen. Man tonne feinen Durchmeffer nach Belie: ben erweitern oder verengern, und ihn fo in bie Rafentocher, auf bem Baumen und bem Schlunde te. appliciren. Die Robren muffen ein kleines Caliber haben, bamit bie aspir rte Buft faft gang aus bem Raume, welcher bie Bunbe umgibt, entfernt werbe.

3) Entlich bat Dr. Montain in Evon ein neues Instrument erfunden, bas von ibm Pneumoberm genannt wird und bagu bes stimmt ift, bie Blutigel und bie Schröpftopfe ju erfețen, und bie Abfeeffe, vor bem Butritte ber Buft gefdügt, zu entleeren. Diefes Inftrus ment befteht: 1) aus einem boblen Cplinder, beffen untres Enbe fich in eine trichterformige Erweiterung endigt, die ben aspirirenden Dund bes Instrumentes bildet; 2) aus einem Stems pel, beffen Stiel in feiner untern Partie und in feinem Centrum ein Boch mit Schraubens gangen zur Aufnahme 3) einer Lanze barbiestet, bie je nach Erforberniß sticht ober schneis bet und mittels einer Grabationsschraube in beliebiger Beite in Die trichterformige Er-

fordern, als man es für nothig halt. Statt ber Ftaschen mit bicken Wandungen könne man der inspirirten Küssischere bas bei Enkserung gessich ebenfalls die obern Bechers von Alliot's stort wird. (Bergl. Schmid't's Jahrbb. d. doppeltem Schröpftopfe bedienen, ber aber Med.; Bb. XV, S. 70—71.)] tann aus 2 blechernen Lamellen besteht, zwissischen welchen eine Lage Harz zu liegen kommt, betrifft, so hat die Erfahrung gelehrt (und Bedürse man aber nur eines oder zweier wie man bies im Artikel Venassection Blutigel, um sie z. B. an die Schläfe des ausschührlicher erörtert sindet): I) daß deren Kranken zu sehen, so soll man in einem thös Anwendung einen ausgezeichneten Borzung gesnernen Pfeisenkopse mit Siegetlack oder auf währt, wenn es sich um eine örtliche Blutzsonstigung aus eine kleine elastische hohlsonde nach der vorausgegangen sehn oder nicht, und den Kranken in den Mund nehmen lassen, dass sie wegen der Leichtigkeit ihrer Applicasdamit er selbst eine langsame und allmälige tion der von den Alten angewandten Incisson Saugung aus den dere Kroiectigen Troicartssichen, vieler kleinen Aederchen salison vorqesdedett worden sind, zu bewerkstelligen verzigen zu werden verdenen; 2) das ihr Ansmöge. Wolke man diesen kleinen Apparat noch seinen kleiner Angahl nur in der Abssicht gesvollkommner machen, so soll man in die Spike sollkommner machen, so sollkommner machen, einen Korke verschließen und beiten und der einer Argahl nur in der Abssicht gespollkommner machen, so sollkommner merken, eine Soch anz zusussette, ein Soch anz zusussette, ein Soch anz zusussette, ein Soch anz zusussette, ein Soch anz zusussetten wiesen kleise mit einem Arbeite irgend bes Pfeifenkopfes, etwas zur Seite, ein loch ans zuflusse nach bem entsprechenben Theile irgenb bringen, dieses mit einem Korke verschließen und einen therapeutischen Rugen zu ziehen, und burch biesen eine lange Nabel einschieben, bie 3) baß entlich in einigen Fällen die durch sie sich in eine ober zwei Spigen von ber anges verantaste hautreizung neben ber Blutentlees gebnen Form endigt und bis zum Niveau bes rung noch als ein Revulsivmittel sich erweift, Randes des Instrumentes hinabgestoßen wers aus dem man ben größten Bortheit zieht. In ben soll. Indem nun die Haut anschwelle, dieser dreisaxen Beziehung allein wird in der brange sie sich selbst in tiese Nadelspigen bin: Medicin ein so häusiger Gebrauch von den einz man soll dann die Spigen kurzre oder Blutigeln gemacht, wobei man indes nicht langre Zeit mit den Stichen in Berührung vergessen darf, daß ihnen in jeder hinsicht lassen und in kurzen Zwischelen behatsamte ben Ropf biefes neuen Blutigels emporheben, zeigt ift, die Phlebotomie und Arteriotomie

(Martin Solon.)

Hirundinariae radix, Schwalbenmurs

Hitzblätterchen, f. Eczema.

Hitzpocke, f. Phlyctaena.

Hobelspanbinde, f. Dolabra.

Hodenausschneidung, f. Custratio.

Hodenentzündung, f. Orchitis.

Hodenkrankheiten, f. Testiculus.

Hodensackbruch, f. Hernia scrotalis unter Hernia.

Hodensackgeschwulst, f. Oscheocele.

Höcker, f. Buckel.

Höhle, f. Sinus.

Höllenstein, f. Lapis infernalis unb Argentum.

Höllensteinröhrchen, Höllensteinträger, f. Strictura urethrae.

Hörrohr, f. Tuba acustica.

Hoffmann's Lebensbals. 254

Hoffmann's Lebensbalsam, f. Balsa-practifder Argt auf unficheren Wegen und wie

Hohlgeschwür, f. Fistula.

bosa unter Fumaria officinalis.

Hollunder, f. Sambucus.

Holz, Molukkisches, f. Croton Tig-

Holz von Rhodos, f. Lignum Rhodii.

Holzessig, f. Holzsäure.

Holzkohle, f. Carbo.

Acidum.

vum Hombergii.

nadoc, Beiben). -

zu erzeugen, auch biejenige haben muffe, bie: jenigen Cymptome, bie ben burch fie im ges funden Rorper erwickten abnlich find, gu befeitigen. Gingelne, aus ber Bottspraris und allen alteren und neueren Doctrinen berge: nommene Thatsachen, vielfältige, an gefunso viel analoge Rrankbeiteerscheinungen aufzu- machen. finden, bunen ebenfalls biefer neuen Deil: lebre gur Bafis.

Um ben Beift ber homdopathifden Lebre gu foffen, thut man am beften, ihrem Stifter in baben, die biefe lebre ausmachenden Shatfachen Vol.; Lips. , 1805," heraus; aber erft im und Beweisgrunde ju generalifiren.

Homocopathia

mum vitae Hoffmanni unter Balsamum, im Finftern herumtoppend gewandelt, fo baß ibm bie Urgnertunft nicht bie Befriedigung gemabrte, bie er barin ju finben gemeint hatte, Hohlsonde, f. Algali, Catheter u. Sonde. Bog er fich pang aus bem practischen Leben Hohlwurzel, runde, f. Fumaria bul- ftellerei, gang rorguglich aber mit Experimens taluntersuchungen ber Wirtungen ber Argneien, bie man am gefunden Menfchen banach beobachs tet, ju beschäftigen. Gein Beift, gang in Uns fpruch genommen von einigen burch bie Methodus perturbatrix herbeigeführten Beilmirs fungen, war fcon feit langer Bit bei bem therapeutischen Gesete: similia similibus curantur, fiben gebiteben; allein bie Urfache, welche gur Entftihung bie Dauptviranlaffung Holzruss, f. Fuligo Ligni.

Agegeben zu haben scheint, schreitt fich erst vom Jahre 1790 ber, und hat die Entbedung ber pathogenetischen Eigenschaften ber Chinarinde zum Gegenstande. Er brobachtete, daß diefe Cubftang, bei bem gefunden Menfchen anges Homberg's Sedativsalz, f. Sal sedatim Hombergii.

Homoeopathia (von duosor, ahnlich, und ment fast specifisch heilt, ganz ahnlich was
1805, Leiden). — Es ist dies die neue ren. Seitdem seste er seine Untersuchungen Beitlehre, nach welcher bie Krankheiten burch auf demselben Wige, und mit Beobachtung Mittel geheilt werden, welche fabig sind, eines Systems ber Posologie, von dem wir den Krankheitserscheinungen ahnliche künstliche bald sprechen werden, fort, und versuchte so Symptome im gesunden Organismus zu ers nach und nach eine große Anzahl von Arzszeugen, oder die Krankheit erzeugende Krast neien und besonders die sogenannten specifis in eine medicinische Krankheit zu verwandeln, schen, wie z. B. Mercurius, Sulphur, Antium sie zu vernichten.

Dahnemann, der Gründer dieser neuen Lehre, alaubt, das alle Krankheiten nach und Reuerungen gesammelt, erwarben ihm ansange Lehre, glaubt, daß alle Krankheiten nach und nach durch arzneiliche Ursachen salle burch bie natürliz von der großen Mehrzahl als Frucht einer chen Ursachen hervorgerusen werden können; baß jede arzneiliche Substanz, welche bie Eis von der großen Wehrzahl als Frucht einer träumerischen und fantastischen Einbildung daß jede arzneiliche Substanz, welche bie Eis völlig unberücksichtigt gelassen. [Was der Berf. genschaft befige, Symptome im Deganismus von ben Berfolgungen Sabnemann's fagt, übergeben wir, ale nicht hieber geborig, mit Stillschweigen.]

Er hatte bereits in Sufelanb's Journ. eine große Babt von Brobachtungen über bie Domoopathie bitannt gemacht, als im Jahr 1800 eine Scharlachficberepibemie ihm Geles ben Personen angestellte Bersuche, Folgeruns genheit verschaffte, nach feiner Methobe von gen, Inductionen, Die dabin gielen, in ben der Unwendung der Belladonna als Bertus fpecififchen Birtungen der Dedicamente eben tungs : und Beilmittels zugleich Gebrauch gu machen. Spaterbin, im Jahre 1805, nachs bem er eine genugenbe Menge reiner Erfahs rungen über die Wirkungstraft ber Argneien gesammelt zu haben glaubte, gab er biefelben in einer besondern Schrift, betitelt: "Fragmenta de viribus medicamentorum positivis, ben Principien gu folgen, welche ibn geleitet sive in sano corpore humano observatis. 2 Jahr 1810 erfchien fein "Drganon ber Beils Wenig befriedigt burch bie berrichenden tunde" [bas bis jum Jahr 1835 bie 5. vers Theorien und besonders turch bie Dypothefen, beff. und vermehr. Auflage erlebt bat], in burch bie man bie specifischen Eigenschaften welchem sich sein ganges Beilsoftem erörtert ber Beilmittel erklart, hatte Dahnemann findet, und bem gar bald die Beraubgabe seis schon seit langer Zeit an eine Reform ber ner "Reinen Arzneimsttellehre" (von 1811— Beilkunde gebacht und auch eine folche be: 1821) folgte, welches Wert alle bie durch bie fchloffen. Rachdem er baber melrere Jahre als homoopathische lehre über die pathogenetifchen

habnemann hatte bis jum Johr und dronifde Rrantheiten. 1816 bie Unwendung feiner Methode blos auf ren aber liege, mit Ausnahme ber Luftfeuche bie acuten Rrantheiten befchrantt; allein gu (Syphilis) und ber fogenannten Feigwargens fchen Rrantheicen, ihre eigenthumtiche Ratur und abwechselnben Formen ter drontiden

Richt allein bas Sonderbare ber hombop, Lebre, bas Seltsame und Eigenthumtiche ihrer Grund: principien, ber Bericht einiger übertrieben gepriefener Erfolge und vielleicht mehr noch bie Berfolgungen, benen ber Brunber ber Bos moopathie einige Beit lang ausgefest mar, ers warben berfelben Unhänger in Deutschland, Rußland, Italien, England, ber Schweiz, Frankreich te.; fondern vorzüglich bas ihr ju Grunbe liegende Wahre und die zu ihrer Kenntnis gebaltenen öffentlichen Bortrage und mirtichen Lehreurse, eine Minge Monographien und bes sondere homoop. Journale, in alle curopaische Sprachen überfest, verbreiteten fie nach allen Theilen der cultivirten Welt und vermehrten täglich bie Babl ihrer Schuler, Unhänger unb Berehrer, fo daß nun die Beit getommen fenn burtte, diefe Lehre, wenn auch nicht in lehter Inftang barüber ju entscheiben, aber fie boch wenigstens bem Rachbenten ber Practiter gu übergeben. Rur allein in biefem Ginne glaub: ten wir unferen Befern bie hauptgegenftanbe berfelben vorlegen und beren Grundprincipien untersuchen zu muffen. In ber Medicin wie in allen Biffenschaften bat Riemand bas Recht, offenkundige Thatfachen, wie außergewöhnlich fie auch icheinen mogen, fur falich ju ertla: ren ober fie ohne Untersuchung und Beweis zu verwerfen.

mehr ober weniger icheinbare Dupothefe ge: ftust; allein Dabnemann's Erbre bat fammen ober einzeln in den verschiedenen Rrank-nichts von bem Allen; benn fie nimmt an, beitsproceffen fpielen, wenigstens ba nicht, wo baß bie Theorie der Rrantheiten oder die bas Oppothetische vorwaltet. Gie fieht thorig fin, daffelbe erklaren ober errathen ju Reflire ber innern Rrantheit an, tennt von ben wollen. Rach ihm follen lieber bie Bemühungen Rrantheiten nur Arten (Formen) und feine ber Mergte babin ftreben, Argneien zu finden, ale anderen Mittel ale specififche, b. b. in birecs bas einzige Dittel, welches ben mabren 3med ter Beziehung gur Krantheit ftebenbe Mittel. ber Medicin, namlich die Runft gu beis Bwar flust fie fich bei Behandlung ber vers ten, rechtfertiges außerdem aber fen alles schiedenen Uebelfinnsformen, alfo in rein thes Andre fcmantend und unficher, bloge Specula: rapeutischer hinficht, nicht blindlings auf ein tion und Borwig, Chimare und Taufdjung.

Gigenschaften ber Debicamente an bem ges nennung ber Rrantheiten an; ber einzige Uns funden Menichen erhaltenen Thatfachen ent terfchied, ben fie gelten lagt, ift ber in acute Diefen libtes biefer Beit unternahm er es, felbige auch auf trantheit (Sycosis), als gemeinschaftliche Urbie dronischen auszudehnen; er ftellte baber fache ein pforischer Stoff oder Miasma neue Berfuche an, aus welchen eine neue Reihe (Rragftoff, Rragaift) gu Grunde; und ber Uevon Thatfachen hervorging, beren Refultate bergang biefes Diasma auf Dillionen von er in einem neuen Berte niederlegte, bas er Organismen in der Aufeinanderfolge ber Ges im 3. 1828 unter bem Titel : "Die chronis nerationen erklare alle die verschiedenartigen und homoopathische Beilung" (Drest. und Rrankheiten; allein die Ursache sen eine und Beipg., 1828, IV Banbe) erscheinen ließ. Dieselbe, und nur die Symptome seyen von einanber unterfchieben.

> Die homoopatifche Bebre beruht baber gangs lich auf Entbedung von Arzneien und bes ren therapeutischer Unwendungs fie ftugt fic auf jenen großen Grundfag: simila similibus sanantur, und nimmt teine andre Theorie an, ale die, welche die Birfungen ber Urge neimittel mit ben verschiedenen Symptomen ber Rrantheit vergleicht, sie mit einander ibentificirt und bas, mas sie einander abnlich macht, zusammenstellt. Dabei verwirft sie aber keineswegs alle Gefete ber Physiologie, forbern nur bie gewagten Speculationen bers felben, und indem fie alle pathologischen Thats fachen als eben fo viel unabhangige Acte fpeciell betrachtet und individualisirt, so nimmt sie eben so viel specisische Mittel für eben so viel Rrantheitssymptome, eben fo viel verborgene Gigenschaften in ben Beilmitteln, als es versborgene ober buntele Rrantheiteursachen gibt, an und wendet biefe Mittel nicht eber an, als bis fie biefelben am gefunden Menfchen vers fucht bat.

Die hombopathie fucht weber gerabezu in bem Blute, noch in ber Lymphe, noch in den Rerven, weder in der Reizung (Irritation, Sthenie), noch in ber Schwäche (Afthenie) die nächsten Urfachen ber Krankheiten; sie nimmt beren ausschließlich Bisher hat fich jebe therapeutische Doc: teine, ober vielmehr, weislich genug, alle an; besin auf irgend eine Theorie ober eine kummert fich aber wegen ibrer rein practischen Tenbeng wenig um bie Rolle, welche fie gus Pathogenie bas Geheimniß ber Ratur und is nur bie Cymptome ale einzig mahrnehmbare anatomifches, physiologisches ober pathologisches Die Comoopathie nimmt folglich, fagt man, Gefes, und nimmt nur, wo wirklich etwas teine ") Claffification noch felbft irgend eine Bes barauf antommt, auf die organischen Bers anderungen Rudficht; wer aber beshalb bes bauptet, bag bei ihr bie Geschichte und bas fiologie, Pathologie, pathologische Unatomie,

^{3) 3}ft falfch, fie fagt nicht bas Retvenfieber, fontern bauptet, bup De Medicin, die Anatomie, Phys andern Rrantheitsforin.

völlig gestrichen seven, und Alles ausschließlich nemann kann bie homoopathische Babe nicht sich bei ibr auf die Beschreibung ber Syms schwach genug seyn, um nicht etwa ftarter als beiten, die eine abntiche Cober gliche, wenigs ichmacher biefelbe fen. Wirkungen, die sie im gesunden Organismus empirischem Wege, d. h. in praxi jederzeit hervordringt, ähnlich sind. Demnach verordnet sie, das Erdrechen, die Diarrhoe durch Die in der Homoopathic geltenden Regeln Mittel, die eigentlich in sehr massiven Gaben sür die Bereitung der Arzneien beziehen sich gerechen, Durchfall erregen, die Kräte mit gelladonnaze. mischt von den festen Körpern einen Gran, erzeugen Stinkafant, Bilfenkraut abnliche behufs ber Berbunnung find: 1) fcnelle Bes Rervenleiben (Revrosen), wie die find, welche wegung ber Theilchen; 2) Aufhebung bes Co-fie zu beilen vermögen; kurz es gibt kein Arg- basionsverhaltniffes. Daburch werden erfahe neimittel, bas nicht feine heilenden Gigenschafs rungegemäß die latenten Rrafte ber Argneis ten und dronifden, bei phyfifden und pfychis materielle Gaben ausreichen. Dahnemann fchen Rrantheiten; boch ift es unumganglich nennt viel zu allgemein alle Argneiverbunnuns nothwendig, daß biefe zugleich pathogenetische gen Potenzirungen, weil er bie Borftelz und beilende Kraft der homocpathischen Urz- lung einer unbedingten Kraftentwickelung und neien erft auf dem Bersuchswege am gesunden Krafterhöhung babit festhält. Diese Benens eben so wie man ein Instrument in jeder hins und Auftosung ihre latenten Krafte entwiks sicht genau kennen muß, um bavon einen pras keln, wie es namentlich bei ben Erben und etischen Gebrauch zu machen, kann man auch bei ben schwer orydirbaren Metallen der bie Argneien nicht anwenden, bever man ge= Fall ift. nau ermittelt hat, wie fie eigentlich wirken.

ptome beschrante, ber irrt. Dan betrachte nur bie naturliche Rrantheiteursache gu mirten, bie Domocpathie in ihren neueren und neuer und foll bemnach in einem Grade von Bersften wiffinschaftlichen Fortschritten. Dorin bunnung gereicht werben, ber nur eine faft fteht sie aber boch, daß sie Alles auf die Wirs unmertliche Berschlimmerung ber tungen ber Arzneien ankommen laßt, wo is Rrankheit hervorbringe, was also wieder barsich um heilen handelt. Ihr erftis großes auf zurudweist, daß die Arznei um so mehr Geseh, welches zunächst bie ganze Lebre in sich schaden konne, je ftarker die Gabe, bagegen faßt, ist: alle Krankbeiten durch Mittel zu um so homoopathischer ober heilbringender, je

zu beseitigen. Wenn auch dieselben Wirkung von ben flussigen einen Tropfen mit neun und gen [alfo Beilwirtungen] bei allen übrigen neunzig Granen od. Tropfen eines chemisch reinen Arzneien weniger auf ben erften Blick in tie Milchzuckers ob. Altohol's (als eines indifferenten Mugen fallen, fo find fie boch beshalb nicht me: Bebitels ober Excipiens) in einer porcellanen niger conftant, und es giebt unter ihnen gang ober beffer agathnen Reibschale und verreibt biefe naturlich teine einzige, bie specifischer Gigen Maffe mit einem gleichfalls porcellanem ober Schaften ermangete, benn alle Urzneien - und agathnem Piftill eine Stunde lang. Man bas ist das zweite Pauptgesich ber Domoos erhalt so die erste Berdunnung. Um bie pathie — haben positive Birkungen. Co zweite zu bekommen, soll man einen Gran heilt Chinarinde bas Fieber nur beshalb, weil davon wiederum eine Stunde lang mit 99 es bie Gigenschaft befigt, beim gefunden Men: Granen Mildzuder reiben und eine nochmas fchen ein foldes hervorzurufen ; heilt bas Qued: lige abnliche Abreibung gibt die britte Berbuns filber bie Cophilis nur, weil es felbft fchein: nung. Dievon wird ein Gran in einem Glafe bar fuphilitifche Gefdwutfte und Gefdwure mit 100 Eropfen Beingeift ober Baffer ges erzeugt; ift ferner ber Schwefel ein specififches fcuttelt, und die weiteren Berbunnungen Mittel gegen Sauttrantheiten, nur weil er werben auf gleiche Beife gu Stanbe gebracht. abnliche Ausschläge hervortringt; heilt Rupfer Es ift Thatsache, daß die Arzneikrafte vieler bie Epitepsie, nur weil es die Eigenschaft bes Korper burch Bertheitung entwickelt werden. fist, einen ahntichen Buftand gu verurfachen; Die Borgange beim Reiben und Schutteln ten feinen trantmachenben verdante, und bie: torper entwickelt, fo daß für ben practifchen fee große Befet gilt auf gleiche Beife bei acus argneilichen Gebrauch fcon unglaublich fleine Menichen bestätigt worden feyn muffe, bevor nung paßt aber nur auf bie Berbunnung fols fie auf Krante angewandt werben barf; benn cher Substangen, welche burch bie Bertheitung

Die Unhanger ber homdopathie beben es Eine andre unumganglich nothwendige Bes mit Recht hervor, daß bie gesammte therapeutis bingung, ben Erfolg ber hombopathischen Arge iche Doctrin mit ihren mannigfaltigen Marimen neien zu sichern, ift bie Anwendung berfetben sich auf 3 verschiebene Principien und eben so in entsprechend kleinen Gaben. Rach habe viele Methoden zurucksubren laffe. Diese sind:

1) Die antipathifde ober enantiopa : | wunfchenswerth feyn, biefer Qualereien gang thifde, welche auf ben alten Gatenifchen ober boch größtentheils überhoben merben zu Grunbfat : contraria contrariis opponenda - tonnen und auf eine milbre Beife bas Biel basirt ist. Man wendet, um nach bemselben der Krankheitsheilung zu erreichen? — Man rationell zu verfahren, immer Mittel an, welche geradezu und primär einen ganz entzgegengesesten Zustand hervorbringen, als der 3) die specifische (homöopathische) jenige ist, den man sich als das Wesentliche Deilmethode zu Gebote steht. Obgleich rifche Beife hervorrufen tann. Sieher gebos nelwirtungen ausfindig zu machen, ba boch in ber

bende Sympathie erklart.

fachen nicht felten tiefe, um fich greifende Be: bringen ftrebt. Das Princip similia similiichwure und hintertaffen habtiche Rarben. bus curanda ift aber bie unüberfteigbare Fontanelle schwäcken bas Glied, an welchem Scheibewand zwischen ber specifischen und ber fie getragen werden, veranlassen oft wahre altern antipathischen Medicin. Daher ift auch Atrophie- besselben, bes üblen Geruches nicht jede Amalgamation der erstern mit irgend eis ju gebenten, ben bie anhaltenbe Giterung er: zeugt. Cantharibenpflafter verurfachen oft harnbeschwerben, und bie Cauterisationen ger o) Die nachber emporgetommne Umanberung in boren ichon wegen ber Schmerzhaftigkeit gu ben gefürchteten Operationen. Sollte es nicht

Univ. Ber. b. pract. Deb. u. Chir. VII.

ober vielmehr als die nächste Ursache ber zu man längst schon specissischen Krankheit benkt. Die Idee des ans ordnet hat, so wußte man dech eigentlich nichts tipathischen Berfahrens ist so naturlich, daß von einer specissischen Heilenden. Die Mitzsie nothwendig durch den Instinct selbst herz vorgerusen werden mußte; wer friert, sucht Wirkungsart derselben in der That nur noths Wärkungsart derselben in der That nur noths gedrungen und mit einer gewissen entmuthis den, allgemeinen antipathischen Behandlung genden Berzichtleistung auf die Idee eines ras tionellen Berfahrens ganz empirisch angewens ausschührbar, als nicht die wesentliche Grunds stet und gewöhnlich nur dann, wenn man störung, die nächste Ursache aller Krankheitssehen glaubte, sich nicht anders mehr helsen soch die Artsaung der Specissent, sondern nur eine Regation, die man von vielen Störungen gar keinen Gegensat das, oft die zur Ausschweifung führende, Berstennt, sondern nur eine Regation, die man längst sie Gestlichkeit der specissischen Auss erklären zu wollen, nicht längst euranda, wohl aber zuweilen auf blos empis hat, um die Geschlichkeit der specissischen Arzs ober vielmehr als bie nachfte Urfache ber gu man langft ichon specififche Argneimittel vers euranda, mohl aber guweilen auf blos empis hat, um die Gefeglichfeit ber fpecififchen Args ren viele Arten von Schmerzen, überhaupt Ratur nichts Gefegwidriges vorgeben tann. Die Gefühlsverstimmungen und die Mehrzahl ber Spuren ber Domoopathie laffen fich bis in Dyserafien, von beren wesentlicher Eigenthum: bie altesten Beiten verfolgen; aber erft Dahs lichteit fast gar nichts bekannt ift. 2) Die ableitende Methode, bie mahr: Dahnemann vielleicht zufällig burch eis fcheintich ihren Urfprung ber vielmals gemachs nen ober ben andern altern Schriftfteller ober ten Beobachtung des Berschwindens gemisser durch eigne Beobachtung und durch eignes Krankheitsformen bei gleichzeitigem Hervors Nachdenken darauf hingeleitet worden seyn, ims treten anderer verdankt. Die Erscheinung sols der Abtösungen wird durch die zwischen den den der Bergessenheit entrissen und ges verschiedenen Systemen des Organismus oder lehrt und nachgewiesen zu haben, daß die spes zwischen einzelnen Gebitden dessetze eisische Wirkung der Argneien nur von der beites Sumpathie erklärt hende Sympathie erklart.

Die ableitende Methode macht es sich zur Ausgabe, nach den Gesehen der Sympathie und des Antagonismus gesahrbrohende Krankheiten nur einzelne, zusällig gesundene specisische Arzemichtiger Organe dadurch zu entfernen, daß neu eingelne, zusällig gesundene specisische Arzesseige Passionen weniger wichtiger Apeile hers sorbringt. Die vorsichtige Anwendung dieser werdent nach den Ansichten der neuern Schule nicht die Berurtheilung, mit welcher sie von einigen unbedachtsamen Schus welcher sie von einigen unbedachtsamen Schus gesammten altern Doctrin die Gollectivbenens lern Hahn sehr oft mit Recht sagen: Zeit geswonnen, Alles gewonnen. Die Rachteile von Wisbrauche abteitender Mittel, vorswonnen, süglich der inneren, sind unverkennbar. Aber weil es vielmals für den Zweck der Hellung auch die äußeren siften ost sehr viel Böses. Ganz ähnliche Krankheitezustände, nur in anschen nicht selten tiese, um sich gerisende Ges bringen strebt. Das Princip similia similia Gigenschaft abbangig ift, abntiche Rrantheites

bie Benennung Alloeopathie beruht auf eis ner gang nuglofen Spitfindigfeit.

ten. - Ein fernerer Borgug ift unter anbern nicht gugleich befteben tonnen. noch besonders ber, bag die homoopathische Lebre Die Argneien unvermischt anzuwenden größte Schwierigkeit ber Comoopathie befteht gebietet, wonach bie Argneiwirkungen in ihrer bemnach in bem richtigen Bebrauche ber Beils von anderen wiederum als fraftig befannten Beurtheilung ihrer fpecififchen Gigenschaften fomptome eine fo große Rolle, baß biefe Gir bee Organismus ju verorbnen empfiehlt. genthumlichteit burch Bermifdung mit andes

felbft biefe Sorge übernehmen.

Bas bie Art und Beife betrifft, woburch bie Beilungen gu Stande gebracht werben, fo Seiten beurtheilt worden. im Folgenben mittheilen.

Argnel wirkt auf analoge Beise wie die ber die homoopathie a priori zu bekritteln bes

Rrantheiteurfache.

gan hintragen, und dies geschieht nach Da be ber fortwahrenden Ausbildung und Bervolle nemann, wenn nach dem Einnehmen des tommnung der homoopathie gleichen Schritt Mittels eine Berschlimmerung der Krantz zu halten. Es liegt auf der hand, daß ein tung ber vorher bagewesenen ober naturlichen bie mit ber Sache hinreichend bekannt find. und der borger bageibefenen voer finftlich erzeugs Unter biefen nimmt offenbar ber herr hofrath ten Krankheit Identität, Aehnlichkeit (si- Rau in Gießen einen ber ersten Plate ein, militudo) Statt sindet, so daß folglich und und sein im Jahre 1838 erschienenes Orgas

nem Spfteme ber antipathifden Beilbunft eine thifden Argneien bie beftebenben Rrantbeites reine Unmöglichkeit, und bas ju weit getriebne urfachen und Rrantheitewirtungen einen Bus conciliotorifdje Princip murbe nur eine arms mache erhalten, der bem Patienten beitbrins felige Baftarbichopfung ins Beben rufen. Die genb fen. Denn ba bie burch bas Beitmittel birecten Begiebungen ber Argneimittel, in fos bingugefügten Urfachen und Birtungen von fern lettere nach bem Principe ber Domoopas ahnlicher Ratur und Beschaffenheit wie bie thie fur die Rrantheitsheilung benutt werben, Rrantheitserscheinungen felbft find, fo mußten und bie entsprechende (fleine) Babengroße ge- fie, wegen ihres ueb ergewichtes über ben der fpecififden Dethode ben unbedingten die Rrantheit, Diefe letteren, welche relativ Borgug vor ben übrigen Beilmethoben, fo bag weit fcmacher find, jum Beiden bringen, fie baburch in ben Stand gefeht wird, ich nell, weil zwei Genfationen oder unangenehme ficher und auf eine fur ben Rranten Ginbrude im Organismus, in fofern ber angenehme Beife bie Beilung zu bewirs fchwächre bem ftartften fich hingeben muffe,

Der befondre 3wed und jugleich auch bie gangen Reinheit hervortreten konnen und nicht mittel felbft, in ber richtigen Burbigung und grancilichen Bufagen beeintrachtigt werden, und in ber ftrengen Beftimmung ber Uraneis Bei einem Berfahren nach ber fpecififchen Des gaben, welche fie nach ber Form ber Symptome, thobe fpielt bie Gigenthumlichfeit ber Argnei: ben Graben ber Krantheit, ber Receptivitat

Der homoopathifche Argt tann, im Betreff ren Ctoffen nothwentig verloren geben muß. ber Ginführung feiner Debicamente in ben Dabnemann empfiehlt die ftrengften Bors Drganismus, entweder ben geraden oder fyms fichtemaafrege'n und Cautelen für bie Bereis pathifchen Beg, die Ochleimmembranen ober tung, Aufbewahrung und für bas Dispensiren bie Saut, turg alle gur Abforption geeigneten ber homdopathischen Argneien. Alle Gefaße, Bege mablen. Dann gilt es ber hombopas Berathichaften und Inftrumente, welche gur thie als eine Dauptfache, Die Argneimittel fo Bereitung ober Aufbewahrung ber Debleas rein und einfach, als es fich burch bie gemifs mente bienen, follen ausschlieblich nur zu bie: fenhaftefte Gorgfalt nur barftellen laffe, gu fem boppetten Gebrauche bestimmt und vor geben; benn nach Dabnemann foll die Une aller Berberbniß ober Beranderung (g. B. wendung aller gufammengefesten Praparate burch Chaub, Feuchtigkeit zc.) gefichert fenn; von fowohl inneren als außeren Dedicamenten, und bamit tein Zweifel über bie Reinheit und folglich alle Tifanen, Potionen, Cluftire, Kris poridrift mafige Bereitungbart ber Argneien ctionen ic. ben Borurtheilen, ber Unwiffenheit obmalten tonne, foll jeber homoopathifde Argt und ber blinden Routine überlaffen werden,

worin er fo Unrecht nicht hat.

Die Lehre bahnemann's ift von vielen Diefe Beurtheis wollen wir blos mit einigen Worten bas, lungen find aber faft ftets zu ihrem Rache was Dahnemann in biefer Begiebung lebrt, theile ausgefallen, wovon ber Grund aber bem Umftande beigumeffen ift, bag fich Manner 1) Die funftliche Urfache ber jedesmaligen berfetben unterzogen, welche fich immer wieber frankmachenden Urfache; 2) die Birtungen mubten, ohne ihre Principien einigermaaßen ber tunftlichen Urfache verbrangen die ber burchbrungen, und ohne biefelben practifch er= probt zu haben. Sauptfachlich aber liegt bie Damit biefes boppelte Beilgeschaft bewirtt ungunftige Unficht, bie man über die Domdos werde, muß bas Beilmittel, welches bie funft: pathie gu begen fortfahrt, barin, baß immer tiche ober ahnliche Urfache ber Rrantheit in fich nur Dahnemann's Organon ber Beur= enthalt, feine Birtung auf bas leibende Dr= theilung unterworfen worden ift, anftatt mit Mittels eine Berichtimmerung ber Rrant- zu halten. Es liegt auf der Band, daß ein beit erfolgt, mas bann Beugnif ablegt, baß foldes Berfahren teinen Beifall verdient, baß pwischen ber natürlichen und kunftlichen Krants vielmehr eine gerechtere und unparteiischere beiteursache Bermandtichaft, zwischen ber Bir= Beleuchtung von Mannern zu wunschen ift, nothwendig burch Unwendung ber homoopas non ber fpecififchen Beiltunde liefert genug ber

leitenben Puncte, um bas, mas an Dahne neue, von Anderen geöffnete Bahn gu betreten. mann's Behre ift, grundlich zu überfeben. Gleich tabelnewerth ift bie Leibenschaftlichteit, Inbem wir vorzugeweise hinsichtlich einer fpes mit welcher manche Couler Dabnemann's, eielleren Renntnifnahme ber hombopathie auf befonders mehrere noch febr junge und uners biefes Bert verweisen, tonnen wir nicht um= fahrene Beiltunftler, alle fruberen Leiftungen in

in ben Staub gu treten.

frifch weg über ben Saufen gu werfen, mußte ohne nach bem innern caufalen Bufammen= nothwendig eine ungewöhnliche Senfation err hange ber im Raume und in ber Beit bemert: regen. Es ist auch keine geradezu tabelns baren Beränberungen zu fragen, so ist auch werthe Eigenschaft ber geistigen und gemuth: Hans nichts als eine historische Zuzammenstellung gen, was man seit Jahren mit Liebe und der nach Anwendung der Arzneien wahrges Sorgfalt gepflegt hat, aber man geht nur nommenen Symptome. Die Therapie aber leicht barin ju weit, den gewohnten Beinen: ift auf die einzige Regel gebaut, in jedem pfad nicht verlassen zu wollen, und eine übers Krankheitefalle basjenige Arzneimittel in Ansmäßige Anhänglichkeit beurkundet entweder wendung zu bringen, besser Wirkung sich durch Schwäche und Unvermögen, der Macht ber Erscheinungen offenbart, welche mit den vors Gewohnheit Widerstand zu leisten, oder straff handenen Krankheitessymptomen die meiste lichen Egoismus, der sich dagegen straubt, eine Aehnlichkeit haben. Die Anleitung zu einem

bin, Giniges baraus unferen Lefern mitzutheilen. ber Biffenschaft verurtheilt haben, ohne fich Während einer langen Reihe von Jahren, nur eines Ueberblickes über bieselben erfreuen zu fagt Rau (a. a. D. S. 39), war man, um tonnen, und die Anmaßung, mit welcher sie rationell zu versahren, und dem Grundsahe: nach ein paar, vielleicht nur zusällig geluns tolle causam — entsprechen zu können, nur genen homdopathischen Geilversuchen schen barauf bedacht, die gewöhnlich sehr verborgne len Forderungen an die Peilkunst entsprechen nachste Urfache ber Krantheiten burch Bers zu tonnen glaubten und vorgaben. Dan barf nunftichtuffe in bie Borftellung aufzunehmen, aber bie Sache felbft nicht mit ben Gunben und banach die Beilanzeigen zu conftruiren. einzelner Berfechter berfelben verschmelzen, fie Dan war babei balb mehr, balb weniger nicht nach voreiligen Cobpreisungen eraltirter gludlich, je nachdem man von fefteren ober Ropfe, aber auch nicht nach ben in Menge von unwichtigeren Pramiffen ausgegangen war, vorliegenden Proben einer ungerechten und bas um ben unfichtbaren bynamischen Berhaltnif: mifchen Gritit von Geiten erhibter Begner sen auf die Spur zu kommen. Häusig vors beurtheilen. Wir wollen eingestehen, daß die gekommene und noch täglich vorkommende neue Lehre, so wie sie in ihrer Totalisät von Täuschungen burch falsche Schlusse können Dahnemann hingestellt, und von vielen seiner nicht geleugnet werden, und wir mussen in Schuler als ein unantastbarer Codex angenoms dem Idealisien, in dem Bestreben, durch Spls men worden ist, sich gegen die Angrisse einer logismen jur Ertenntnis unfichtbarer Qualis unparteilichen, gerechten Gritit nicht halten taten gu gelangen, allerdinge bas gefahrliche tann. Aber bas homoopathische Beilprineip, Glatteis ertennen, welches Samuel Dabs ber eigentliche Grundstein eines neuen Softes nemann, Stifter einer neuen Schule, vers mes ber Beildunft, ift von folder Bebeutung, meiben wollte, indem er ben Grundfan auf: und hat von fo vielen vorurtheitefreien Merg= ftellte, an ben Rrantheiten sey nichts mit Bes ten in Foige redlicher, forgfattiger Prufung wißheit zu entbeden, als wie sie in die Er- bie gebuhrenbe Anerkennung gefunden, bagicheinung fallen. Er knupfte hieran aber auch eine Busammenstellung ber barauf gebauten noch bie Behauptung, bag bies hinreichend Lehre wegen verschiebener eingeschobener unrichs fen, um bem Argte bei geboriger Renntnig ber tiger ober wenigstens unerwiesener Bebaups gleichfalls finnlich mabrnehmbaren Argneiwir tungen nicht mehr gu befürchten ift, wenig= tungen in allen concreten Rrantheitefallen bie ftens nicht früher, als bis vielleicht in ber Bahl bes richtigen heilmittels möglich zu Folge bie gange heilwiffenschaft einen noch fez machen. Der Stifter biefer Lehre ift mit eis ftern Standpunct gewinnt. (S. 56) hab: ner fast beispieltofen Ruhnheit in die Schran: nemann glaubte seinem Lehrgebaude eine ten getreten und hat damit angefangen, die vorzügliche Festigkeit zu geben, indem er alle Blogen ber alten Doctrinen mit den grellsten Einmischung der Philosophie dabei verwarf Farben zu schildern und benselben allen Rug- und ausschlieblich die Anerkennung objectiver gen und Berth abzusprechen, bamit bas Be- Bahrheiten geftattete. Daber find bie Das burfniß festerer Principien recht fublbar ber- terialien seines Sustemes auch nur auf zwei portrete. Die Unbanger ber uralten, nicht Felbern ber Wiffenschaft gesammelt worben, ohne Unmaßung ausschließend sogenannten ras und biefe find Rofographie unb Phars tionellen Debicin haben alles aufgeboten, um macobynamit, beibe aber in einer niebris bas Anfebn berfelben aufrecht zu erhalten gern, als ber ihnen gewöhnlich angewiesnen und die auftauchenbe junge Lehre verächtlich Stellung. Denn fo wie die erftre nur aus bem Boben ber finnlichen Bahrnehmungen bervor-Die revolutionare Rectheit, mit welcher bies geben, nur bie aufire, in bie Erscheinung fals felbe ihr haupt erhob, um alles Bestehende lende Seite ber Krantheiten aufzeichnen foll,

folden Beilverfahren ohne alle Ructfict auf zu ben Settenheiten, weil uns bie guverlaffis bie urfachlichen Berhaltniffe mar am anftos gen specifischen beilmittel berselben noch nicht figsten fur bie begmatischen Schulen, benen bekannt find. Underntheils liegt bie Urfache bas Opfer ber Berzichtleistung auf die Idee barin, daß die außre Erscheinung vieler Kranks vorzunehmender Causalkuren zu groß war, um heitszustände und ein viel zu undeutliches auf einen niedrigern, durchaus empirischen Bild liefert, um mit Leichtigkeit und Sichers Standpunct der Kunstausübung herunter zu heit die Wahl des vollkommen passenden, spessteigen. Uebrigens möchte immerhin diese Idee cisischen Arzucimittels treffen zu können. Viels jum Opfer gebracht werben, wenn bas anges mals werben bie wefentlichen Symptome von gebne symptomatische Berfahren nur nie ets ben confensuellen fo überschattet, baß jene was zu munichen übrig ließe. Man hat man= leicht gang überseben werben, wenn nicht ber de erhebliche, aber auch viele burchaus grunds icharfe Bid eines mit pathogenetischen und lose Einwendungen bagegen vorgebracht, nas pathologischen Kenntniffen ausgerufteten Args mentlich die Behauptung, daß man beim bos tes fie beraus findet, um fie als Beilanzeigen moorathiften Berfahren nur bie Ennptome gu benugen. Berschwinden bringe, ohne bie Ursache Dier zeigt es sich nun deutlich (fahrt R. berselben ober bie Krantheit selbst zu vertile fort), bag die Beilkunft nicht mechanisch ers gen. In sofern ein folcher Borwurf irgend eis lernt werden kann, wie ein Dandwerk, daß es Guren nach blofer Symptomenvergleichung fogleich bie bodfte Bollenbung geben. nur von einem gludlichen Bufalle abhangt,

Borfdriften eingeleiteten Berfahren wird man nische angefochten worden, ja manche Gegner freilich wohl diefer Bufalligkeit ausweichen, haben geglaubt, in der Widerlegung berfelben Doch tann eben so wenig die Unvolltommens ber gangen specifischen Beiltunft den Todess beit ber einseitigen, specifischen Methode ges streich verfegen zu tonnen. Leugnet werden. Gie beruht theils auf bem Dahnemann's Unsichten über bie in Rebe noch fühlbaren Mangel unserer pharmacodys stebende Eintheilung ber Krankheiten find uns namischen Kenntnisse. Denn leider gehört die gefähr folgende. — Wenn die, im Allgemeis

nem ärztlichen Berfahren überhaupt gemacht aber auch nicht möglich ift, sie auf einen werben kann, bezieht er sich boch höchstens nur Standpunct zu bringen, welcher gegen alle darauf, daß es in einzelnen Fällen möglich Mißgriffe sichert. (Wir sehen daraus, daß ist, die Krankheitsform zu verändern, demnach R. weder die gedankenlose Symptomendenkerei also die, dieser Form angehörigen Erscheinun= mancher Homoopathen in Schutz nimmt, noch gen auszulofden, ohne bie Krantheit felbft überhaupt gegen bie Mangel ber Domoopathie grundlich zu entfernen, die bann in andrer blind ift, auch einige offenbare Dachtfpruche Form fortbauert. Diefer Borwurf tann aber Cahnemann's, bie bie Erfahrung nicht bemehr bie ableitende, felbft bie antipathische Des ftatigt hat, verwirft, benn er fagt weiter uns thobe mehr treffen, ale bie homoopath., welche ten): Boerhaave preift ben Arzt gluctlich, ausbructlich lehrt, nicht gegen einzelne Reihen welcher nicht positiv schabet. In biefer Bevon kranthaften Erscheinungen zu tampfen, ziehung burfte mohl ber Domoopathiter am fonbern bie Beilanzeigen immer nur fo zu meiften gegen Bormurfe gesichert feun, boch bilben, baf fie bem Inbegriffe aller Cympto: aber, wenn er bem Dabnemann'iden Buch= me entsprechen. Wahr ift es auch, bag ber faben folgt, nicht gegen ben Borwurf begans Arzt bas Möglichste geleistet hat, wenn es gener Unterlassungefünden und ganglicher Ersibm gelungen ist, sammtliche krankhafte Ers folglosigkeit eines Theiles seiner Peilversuche scheinungen zum Berschwinden zu bringen. wegen Bernachtassigung derzenigen Bulssmits Denn in fofern biefe ber nothwendige Reffer tel, bie uns außer ber blogen Symptomens eines innern abnormen Berhaltniffes find, beschauung noch zu Gebote fteben. Die Dos welches man mit bem Ramen nachste Ursache moopathie wird, bas von hahnemann aufsbezeichnet, ift bas gangliche Berschwinden als gestellte Princip festhaltend, immer eine, mit Ier außeren Erscheinungen gar nicht anders bem antipathischen Berfahren unvereinbare möglich, ale in Folge einer Entfernung ber Stellung behaupten; aber fie wird aufhoren, innern Ursache, und jede gelungne symptomas eine ftreng hahnemann'sche zu fenn. — Der tische Gur ift zugleich factisch eine causate. Stifter bieser Methode, bem wir ben Ruhm Much beweift uns bas haufige, nicht felten ber Grundfteinlegung nicht ftreitig machen wol-Staunen erregende Gelingen homoopathischer len, tonnte bem neuen Lehrgebaude unmöglich eine bochft innige Berfchmelgung von Befen Mufgabe muß ce feyn, fie bemfelben naber gu und Form ber Krantheiten, weshalb bie Be- bringen, was am ficherften gelingen wird, hauptung vielleicht nicht zu tuhn fenn burfte, wenn wir bie Golbtorner ber Wahrheit aus baß im Allgemeinen folche symptomatische Gus ben von allen Schulen uns überlieferten Das ren glucklichere Resultate liefern, als ein enersterialien heraussuchen, um sie zu einem, burch gifches Berfahren gegen muthmaßliche nachfte bie 3bee bes specifischen Beilprincips in Ueber-Ursachen, beren richtige Erfennenis haufig einstimmung gebrachten Ganzen zu vereinigen.

Um meiften ift wohl Dahnemann's Gine Bei einem ftreng nach Dahnemann's theitung ber Rrantheiten in acute und chros

Beilung mehrerer Rrantheiteformen bis jest nen vorzüglichere, befondere in acuten Rrants.

beiten burch heilbringenbe Resultate fich aus: Urubel, ober feltner aller brei entspringt. geichnenbe fpecififche Methode in Beziehung auf Sahnemann ftellt bann ein Bergeichnif ber bie dronischen Krantheiten bisher weniger glud- Symptome bes sogenannten zu höherer Ents tich war und haufig weniger radicale Dei: wickelung gekommnen Pforafiechthums auf, lungen, als vorübergehende Palliationen, bes welches die Erscheinungen der sammtlichen wirkt hat, so liegt die Schuld an der Berkens chronischen Krantheiten, sowohl des sensiblen, nung des eigenthumlichen Characters dieser als des irritablen und reproductiven Systemes Rrankheiten, deren außre Erscheinung ben umfaßt. Aufschluß darüber nicht völlig ertheilt. Die Beigwarzenkrankheit, Speosis, Bemerkung, daß chronisches Siechthum nicht gewöhnlich für Sphilis gehalten, ist nach burch die Kraft einer robusten Constitution Dahnemann eine eigenthumliche Krankheit, aufgehoben, nicht durch gesunde Diat und Les welche gewöhnlich, boch nicht immer, von den Ersbensordnung bestiegt wird, oder von selbst ers scheinungen eines Tripperausstusses aus der licher wird, hat zu der Bermuthung geführt, Auswüchse an den Geschlechtstheilen auszeichs daß allen diesen Krankheiten irgend ein Miass net, welche mehrere Tage oder Wochen nach ma zum Grunde liegen musse. Diese Bermus der Ansteckung durch Beischlaf an den Zeuschlaften zum Rorschein kommen, und die ma zum Grunde liegen musse. Diese Bermus der Ansteckung durch Beischlaf an den Zeusthung hat sestern Boden gewonnen durch die gungstheilen zum Borschein kommen, und die, Thatsache, daß chronischen Siechthumern nachs wenn sie durch äußere Mittel zerstört worden weistich sehr häusig ein Krähausschlag vorauss gegangen ist, und daß unzählige Beobachtuns Krankheit vicariirende Localleiden aufgehoben gen gelehrt haben, wie auf unterdrückten ober wird, andere und schlimmere Localleiden nach von der haut verschwundnen Krähausschlag sich ziehen. Es entstehen nämlich entweder chronische Leiden mit gleichen oder ähnlichen Auswüchse an anderen Stellen des Symptomen bei vorher gefunden Menschen Körpers, oder andere Leiden, z. B. Berkürsaugenblicklich gesolgt waren; und die Vermus zung der Flechsen der Beugemuskeln, namentzthung hat zur Ueberzeugung gesührt, daß die Uch an den Fingern.

Srähe das Uebel sey, aus welchem die Mehrs zuh der chronischen Krankheiten entsprungen lung Statt gesunden hat, und der erste gabt ber dronischen Rrantheiten entsprungen tung Statt gefunden hat, und ber erfte ift. Diefes Urubel nennt Dahnemann Pfora, Schanter ift ein Zeichen bavon. Benn biefe gabligen dronifden Krantheitsformen wird als fecundaren Gefdwure im Balfe ze. Beweis fur Die pforifde Ratur ber letteren Bir enthalten uns bes Urtheiles barüber, betrachtet. Bon biefen Rrantheitsformen icheint ob Sahnemann Recht ober Unrecht habe, fenn, ift es aber nicht, wie bie Uebereinkunft Krankheiren ganglich und burchweg zu leuge mehrerer, ihnen gemeinschaftlicher, mahrend ih= nen und alle dronifchen Rrantheiten, mit Musbiefelben Deilmittel beweift.

der dronifden Diasmen, beren Rrantheiten blos ortliches Uebel betrachtet. Bas bie fich mit Localinmptomen hervortoun, und von Pforatheorie betrifft, fo bat hahnemann benen, wo nicht alle, boch bie meiften chronis die Beobachtungen und Ansichten eines Sils fchen Uebel herkommen, namlich bie Cuphilis, banus 1), Friedrich Soffmann 2), bie Sprofis ober Feigwarzenkvankheit und ends Bagner 3), Bengel 4), v. Mutenrieth 5), lich bie bem Rrabausschlage jum Grunde lie- Schmibtmann 6) und Albers ') für fich. gende Pfora. Die Pfora ift die attefte, allge: meinfte, verderblichfte und boch am meiften verkannte dronisch's miasmatische Krantheit, 2) Medicina rational, nystemat.; T. IV. 6. V. p. welche als Aussas, bald als Flechtt, balb als 193, 299. Antoniusseuer 20., ihre Rolle gespielt hat und 3) Dissert de morbis ex scabie orientibus, madieselbe, von ber Saut vertrieben, als latente Pfora in der Form von Beiftes : und Bes 4) Die Rachtrantheiten von jurudgetretner Arabe; muthskrankheiten, Rervenleiden, Lahmungen, Bamberg, 1832. Abzehrungen zc., immer noch fpielt, so daß 5) Berfuche über die practische heilkunft; Tubingen, wenigstens sieben Achttheile aller vortommen: ben chronischen Krankheiten von ihr, als von ihrer einzigen Quelle, ausgehen, mahrend bas 7) Beitrage zur Pathologie und Diagnostit ber übrige Achttheil aus Sphilis ober Sprosis Perzkrantheiten. Porn's Archiv; 1832, Jan. ober einer Complication von zweien dieser brei

worunter innre Rragfrantheit mit ober ohne burch gerftorenbe ober austrodnenbe Mittel vers Musichlag zu verfteben ift, und bie bagegen em= tilgt worden ift, treten die bedenklicheren Erscheis pfohlenen Beilmittel werden antipforische ges nungen bes Allgemeinleibens in andrer Form nannt. Die Bulfetraft biefer Argneien in uns bervor, g. B. Leiftenbeuten, Die fogenannten

jebe wesentlich verschieben von ber andern zu bie wenigstens anfängliche Dertlichkeit mancher res allmäligen Berlaufes fich zeigender Sym- nahme der Spphilis und Speofis, aus Pfora ptome und fo auch ihrer aller Beilung burch entstehen zu laffen, doch ift fo viel gewiß, baß icon Balen bie Rrage von falgigen, ftodens Co viel bekannt ift, gibt es nur brei fols ben Gaften ableitet, fie alfo als ein nicht

Bamberg, 1832.

u. Febr.

¹⁾ Observatt, et curat, medico-chirurg.; Francofurt, 1682, Centur, IV. observ. 21.

gistratuum attentione non indigna; 1807.

ter Refler eines allgemeinen Beidens fen, nach fich blos an ben gegenwartigen Symptomens einer allaemeinen Buft euche hervortreten.

derr Hofrath Rau repräsentirt, und zugleich verschafft uns die geschichtliche Ents ben Borwurf, die homöopathischen Aerzte machs wickelung des ganzen Krankheitse ten sich eines groben Empirismus schuldig, zu entkräften, machen wir auf §. 35 a. a. D. Die Grundlage der Therapie ist gumerksam, wo R. ausdrücklich sagt: Die Grundlage der Therapie ist Kenntnis des heilverfahrens der ruht auf richtiger Erkenntnis der gen Kräste gebraucht werden, muß Kenntnis Krankheit. Wiewohl nun die Möglichkeit, berselben vorausgehen. Es konnte beim Stres zuweilen auch ohne diese Erkenntnis eine Heit. welche Erscheinungen nach Anwendung wissen, welche Erscheinungen nach Anwendung sen, bas, was wir wissen und wissen tonnen, torper die bynamische Beziehung berselben in Anwendung zu bringen, um bem Ziele so zum tebenden Organismus nachzuweisen, so nache als möglich zu kommen. In der folgenden sind wir doch nicht zu der gewünschten Ers Kothwendigkeit ausmerksam, die Symptos senntniß gelangt, und man hat längst einges sehnchen, weil, wie das sorgsättigste zu keobachten, weil, wie die Ueberschrift der §. 42 besachten, weil, wie die Ueberschrift der §. 42 besachten, weil, wie die Ueberschrift der §. 42 besachten, weil, wie die Ueberschrift der §. 42 besachten. Dech soll sie mehr seyn, als eine todte Jusammenstellung der dem Gedachtnisse sieden Drganismus vorgehen den Krankschen. Der Berstand soll durch Combination und Restes deitsprocesses sind, und wir von dem Werschaft das einzig sinnlich Wahrnehms der krankheit das einzig sinnlich Wahrnehms deit, als auf die einzelnen Factoren, so wie der Krankheit das einzig sinnlich Wahrnehms des Organismus zur Vorstellung bringen und des Wesen und eine unmittelbare Erkenntnis des Organismus zur Vorstellung bringen und des Wesen der Erschein, ja diese selbst zu diesem Behuse die Erscheinungen der bes Besens ber Krankheit, ja biese selbst zu biesem Behuse bie Erscheinungen ber ohne Symptome ein Unding ift. Gleich: raumlich ober sympathisch progre siven Forts wohl sagt er weiter unten (p. 191), Syms wirkungen bes ersten Eindruckes von Organ ptome find nur ein Theil bee Schluf: ju Organ physiologisch gergliedern, um ben fele gur Ertenntnif ber inneren Mbs empirisch gefundenen Bahrheiten eine hohere normitaten, und (§. 43) bie Richtigs Bebeutung zu geben. Teit ber Diagnofe wird nur gesichert Man ift baber nicht babei fteben geblieben, Beit ber Diagnofe wird nur gefichert Man ift baber nicht babei fteben geblieben, burch gemeinschaftliche Unwendung die ausgezeichnetften Garbinalwirkungen ber aller bagu erforberlichen Bulfemits

Bas bie Sphilis anbetrifft, fo hat hun- tel. Er legt beshalb auf ein genaues Rranster') ebenfalls behauptet, bag ber Schanker teneramen ben größten Berth, nicht aber um beffen Berftorung nur erft die Erscheinungen complex zu halten, auch nicht um alle Gyms ptome, gegenwartige und frubere, gufammens Die reine Sprofis oder Feigwarzenfrantheit zufaffen und baraus die Beilangeige zu ent= beobacteten Glafor 2), Reumann 3), nehmen, fondern es find ihm auch die zeitlichen Boffen *). — Diftangen, in welchen bie Symptome aufs Um aber auch über bas wiffenschaftliche treten, und bie Reihenfolge berfelben von ber Streben ber homoopathischen Aerzte etwas zu größten Wichtigkeit, benn er fagt (§. 45) fagen, welche in biefer hinficht murbig ber ausbrudtich: "Borguglichen Auffchluß

lung gludtich zu Stande zu bringen, nicht ges wiffen, welche Erscheinungen nach Unwendung leugnet werben kann, fo hat man boch in Un= biefes ober jenes Arzneimittels bie gewöhnliche erkennung ber Bahrheit ber alten hippokratis Folge find; man mußte auch nach ben Gefegschen Senteng: cognito morbo facilis curatio gen fragen, welche bem hervortreten biefer großen Fleiß auf die Ausbildung der Diagno: Erscheinungen zum Grunde liegen. Aber fit verwendet, und sie ist noch immer im welche Sorgfalt man auch barauf verwendet Fortschreiten begriffen. Und bie relative Bes hat, aus aufrer Form, aus chemischer Berfchrankung ber Möglichkeit, zu höchfter und binbung ber Stoffe, aus polarischem, electro. vollkommner Kenntniß zu gelangen, kann kein galvanischem ober magnetischem Berhalten, Grund ber Paralysirung unsers Bestrebens überhaupt aus ber Beschaffenheit ber Naturs senn, bas, was wir wissen und wiffen konnen, korper die bynamische Beziehung berselben in Anwendung zu hringen um bem Riefe fo

Argneien als brechenerregenbe, abführenbe, fcweiß: und barntreibende ic. blos hiftorifc anzusühren. Man unterscheibet sowohl bie Wirkungen auf bestimmte Organe, als die besondre Art berselben, z. B. auf bas herz und die Arterien, wo man an der Berstärs tung ober Berminberung bes Pulfes eine Gra bohung ober herabstimmung ber Irritabilis tateverhaltniffe erkennt. Dan hat Sorgfalt barauf verwendet, burch wiederholte Beobach: tung auszumitteln, welche Birtungeverschies

4) Ueber Contplome; in Ruft's Dagagin ber gefammten Beilfunde; 39. Band, 3. Deft.

¹⁾ Abhandlung über bie venerifche Krantheit; Leip-

²⁾ Mittheilungen. Im Archiv sur hombop. Beilstunf; 10. Bt., 1. Heft.
3) Ueber bie Lustseuche, Im Journal ber Chirurgie und Augenheiltunde von E. T. von Grafe und Ph. von Walther; XVII. Band, 1. Beft.

benheiten nach Anwendung großer, mittler Argneien aus leicht erfichtlichen Brunben an und fleiner Argneigaben mahrzunehmen finb, Perfonen beiderlei Befchlichtes, verschiebnen Mlund wie die Wirtungen, in Abhangigteit ber tere und verschiebnen Temperamentes gepruft Gabengroße, fich balb in diefem, balb in je= werben. Die prufende Person muß möglichft nem Organe am beutlichften ju ertennen gefund feyn, und Storungen ber Argneiwir-

theils barin, bağ man bie Argneiwirkungen ein= titat ber Rahrungsmittel (und biefes gilt auch feitig in franthaften Buftanden beobachtete, wo bei Rrantheitsfällen), als vielmehr und por wegen abgeandeter Genfibilitateverhaltniffe, me= juglich auf die Qualitat berfelben. gen aufgehobner ober erhöhter Lebensfähigkeit Wirtungen hervortreten. Daber find auch bie zu leugnen versucht, benn eine Thatsache wird Resultate ber Arzneiprufungen an Kranten fo burch bas Erperiment widerlegt, und bas überaus wiberfprechenb.

turliche Bermifdungen bamit por: Experiment febr balb überzeugen tann. nebmen.

menfetung wie ein Abbitionberempel ju bes Comoopathie ber größte Stein bee Unftofes trachten und in berfetben die Summa ber im gangen Spfteme ber fpecififchen beiltunde Wirkungen ber einzelnen Ingredienzen wies gewesen und noch find, so ift wohl von den meiften ber finden zu wollen. Manche berfelben mos jedigen homoovathischen Merzten die hahnes gen juweilen wohl nicht , gang vertoren ges mann'iche Borftellung, bag jebe nachfte Berben; wir konnen aber burchaus nicht ficher bunnung immer wirkfamer fen ale bie vorherbarauf rechnen, weil jede neue Bermischung gebenden, langft aufgegeben, obgleich nicht ge-ein neues Banges bildet, welches nur als fol- leugnet werden mag, daß eine bobre Berbunches feine eigenthumtichen Birtungen außert. nung mehrmals in einem fpeciellen Falle 3war wie Gauren und Bafen fich indifferens beilfamer genannt werden tonne, wofern giren, wiffen wir; aber von ben meiften ans man nicht alle auf niedrigere Berbunnungen beren Stoffen wiffen wir es nicht.

Bon entschiedner Bichtigfeit (fagt nehmen will. R. a. a. D. §. 65) ift bie Prufung der Die Behauptung aber, die breißigste und Arzneimittet an Gesunden, bei Uns seibst eine noch bohre Berdunnung sey Richts,

tungen burch andere Potengen moglichft ver-Dag unfre Renntnif ber Argneiwirkungen mieben werben. Die biatetifchen Borfchriften fo mangelhaft ift, hat feinen Grund begieben fich baber nicht fowohl auf die Quans

Die Thatfache, baf bie Argneifraf: einzelner Rerven, ober megen Abnormitaten te vieler Rorper burch Bertheilung des Reactionsvermögens oft gang verschiedene entwidelt werben, haben Biele vergeblich konnte bier freilich nicht geschehen. Die meiften Anderntheils forderte auch die Gewohnheit Erben, Gold, Gilber, Platina, felbft mehrere bes Bufammenmifchene vieler Argneien die Phars organifche Gubftangen, g. B. Bartappfamen, macodynamit fehr wenig. Denn zugegeben, afficiren in ihrem naturlichen Cohafionszus baß einzelne Berbindungen gewiffer Arzneien, ftande ben Organismus fehr wenig, auf die z. B. des Calomels mit Opium, bes Sals Beise aber, wie oben angegeben, zerrieben und miats mit Kirschlorbeerwasser ze., in den ents zertheilt, zeigen sie sehr tief eingreisende und sprechenden Fällen trefstiche Dienste leisteten, hestige Wirkungen. Einige haben die Erklässe sinzelnen Mittels nur sehr wenig gewonnen. Gung der Thatsache in der Reidung unter einse einsachen, chemisch reinen, oder vielleicht besser gesucht und Electricität und Magnetisse einsachen, chemisch reinen, oder vielleicht besser schaffen bas die Ausbehung der Schässer gesagt, ben bis jest chemisch unzerlegten Stof: scheinlichsten, bag die Aufhebung der Cobasion fen heiltraftige Eigenschaften zuschreiben zu die hauptsache babei ift, um 10 mehr, ale wollen. Denn weber find bie mineralischen diese Unnahme in bem alten Grundsage: cor-Wasser, noch die Pflanzensäfte und Salze und pora non agunt nisi soluta eine nicht unbes viele andere Körper, deren wir uns zum heils deutende Stüge sindet. So dürste sich auch zwecke bedienen, einsache Stoffe, aber wir durz die Erscheinung erklären lassen, das Platina, fen dieselben, ob sie chemisch einfache Stoffe Gold, Silber 20., die sich in cohärentem Zus find ober nicht, als einfache Argneimits stande nicht in Alkohol lofen, sich barin vollstel betrachten, wenn wir ihre Birtuns kommen lofen, wenn fie mit einem leicht loss gen in Folge mieberholter Prufun= lichen Stoffe jum feinften Staube gerrieben gen tennen und weiter teine wills worden find, wovon man fich burch bas leichte

Bas die Berbunnungen anbetrifft, Es ift aber grunbfalich, eine Argneigufam= welche ohne Biveifel fur bie meiften Begner ber beobachtete Berichlimmerungen für Taufchung

wendung ber fpecififchen Beilmethobe ift fie enthalte nichts Materielles mehr, ift eine vols aber, wie ber Grunder berfelben gezeigt hat, lig grundlofe. Und fie ift, mertwurdig genug, gang unerläßlich. Es ift aber nothwendig, nicht nur von den Gegnern der hombop. ges folde Prufungen oft zu wiederholen, weil macht, fondern von Domoopathen felbft ftill= empirische Wahrheiten, und andere gibt es schweigend zugegeben worden, und zwar von bebier nicht, nur baburch Werth erhalten, bag nen, welche von einem Uebergeben ber Arge fie fich oft bestätigt haben. Auch muffen bie neitraft von bem Argneitorper obne mas

terielles Subftrat an ben Mildzucker auch hier ber Grundfat; tolle causam in feis ober ben Altohol reben. Sie haben zum Bes nem gangen Umfange und seiner mahren Bes weise wieder die Warme, Electricität und den deutung. Bon der wahren Plethora sagt R. Magnetismus zu Butse gezogen, aber selbst p. 275 wortlich: sie wird durch Aberlasse nie abgesehen davon, daß ein Inductionsschluß nies geheilt, weil die nächste Ursache derselben, die mals die vollste Sicherheit gewährt, ist in vors allzu thätige Sanguisication, dadurch nicht ents liegendem Falle nicht einmal die Prämisse ges fernt werden kann. Doch kommen bisweiten hörig besestigt, denn noch sind die Physiker Fälle vor, wo ein übermäßiger Orgasmus in nicht einig, ob den Imponderabilien eine mas edlen Theilen, z. B. im Gehirne, in den kerielle Basis zukomme oder nicht. Daß hohe Brustorganen, schnell gefahrdrohend wird, und Berdünnungen, und ber nüchterne R. beobachs wo, um Apoplerie oder Sticksluß zu verhüstete dies (S. 240) noch von der fünf und viersten, ein Aberlaß nothwendig ist. Fälle dieser zigsten und sechzigsten Berdünnung des Bellas Art sind allerdings sehr selten. Hah nes donnasaftes, noch entschieden heilkräftig wirs mann und mehrere seiner unbedingt folgsasten, ist durch zu viele Thatsachen sestgestellt, nen Nachgänger wollen diese zwar ganz leugs als das der Schluß. wweil diese Verdünnungen als bof ber Schluf, "weil diefe Berdunnungen nen, werden aber, wenn fie es fich jum Beauf Reagentien teinen Rieberschlag mehr ges fege gemacht haben, die ftrengfte Confequeng ben, konnen fie auch auf ben Organismus zu behaupten, unfehlbar zuweilen bem verbiens nicht mehr wirken," bie Ueberzeugung von ten Borwurfe ausgesett fenn, ein erhaltbares ihrer Wirksamkeit auch nur im geringsten Leben nicht gerettet zu haben. mankend machen konnte. Ber es aber groben Das heilgeset; Man mable ein Arze Empirismus nennt, auf Thatsachen grobres neimittel, welches im Stande ift, bei Gewicht zu legen, ale auf manche Berftan: Gefunden einen ber gu beilenben besichtuffe, bie noch bagu oft genug, wie ber Rrantheit bochft abntichen Buftanb oben angeführte, allen logifchen Befegen bobn bervorzubringen, ift eine empirifch ges fprechen, ber bebenet nicht, bag biejenigen fundne Bahrheit und von Dahnemann Mergte aller Beiten bie beften maren, welche als foiche bingeftellte er hatte geglaubt, man am treuften und beften beobachteten.

man aber ber specifischen Beitmethobe ben Bor- nicht. Es ift mit einem Borte tein erfunds wurf gemacht hat, sie entferne nur bie Syms nes, sonbern ein gefundnes Gefch, und ptome, aber bie Krantheit bleibe, so wissen wir durfen vorläusig immerhin barauf Bers wir benselben nicht beffer zu enteraften, als zicht leiften, baffelbe a priori zu entwickeln. burch bie schlichte Frage: wie man benn eine Die Raturgefege haben ohnebies fammtlich ju vermuthen, wo teine Symptome mihr ficht: erlangen, ale ce une gelingt, fie unter einans bar find. Beschutdigt man aber damit die bos ber in Ginklang zu bringen, wodurch fie allers moopathischen Aerzte bes Operirens gegen ein= bings einen noch hohern Werth, wiewohl gelne Symptome, fo trifft jene biefer Bors nicht gerabe für ihre practifche Brauchbarteit, wurf gang und gar nicht, wohl aber biejenis erlangen. Dan hat ber fpecififchen Beilmes gen Aergte, welche mehrerlei Beilindicationen thobe vorgeworfen, fie verachte die Lebens: jugleich aufstellen, und neben bem Rampfe mit traft. R. fagt ausbrucklich, p. 290, "Unresber nachften Ursache noch einen Feldzug gegen gung ber Lebenstraft jur hervorbringung einzelne Symptome eröffnen, und bemgemaß beilfamer Begenwirkungen und gur Bollbrins

Berbitdungen, theils in zu großer Erschöpfung dieselben zu reagiren; wenn aber die schädtiche ber Lebenstraft, fen es nun in Folge boben Poteng ftarter ift, als die Lebenstraft, fo wird Alters ober übermäßiger Unftrengung, ober pro- fie gum positiven Factor, und die Wirtung fufer Musleerungen. Aber auch unabwendbar berfelben zeigt fich in abnormen Genfationen fortbauernbe Einwirkungen Schablicher Potens und Reactionen, welche fo lange bauern, ale gen vereiteln ben Erfolg felbft bes beften Beils bie Erantmachenbe Poteng mit gleicher Starte verfahrens.

thobe erfte therapeutische Regel: Entferne fich felbft nicht verzehrendes und unverandert alle frankmadenden Potengen, mels bleibenbes Contagium gum Grunde liegt, von de icon wirten, halte aber auch alle trants felbft niemale in Genefung über. machenden Potengen ab, welche wirten konnten, Benn man aber (hat man eingewendet) worauf fich bie biatetischen Borschriften ber bo= ein Argneimittel anwendet, welches bochft abn= moopathischen Merzte grunden. Es gilt also liche Erscheinungen hervorbringt, als sie sich

muffe fie adoptiren, ob man ben Caufalaus Die Aufgabe ber Therapie ift gang: fammenhang bei ben mit Anwendung beffetben liche Entfernung ber Rrantheit. Bie ju Stande gebrachten Beilungen einsehe ober Rrantheit ohne Symptome mabrgenommen eine empirifche Grundlage und konnen nur in habe, und was berechtige, ba eine Krantheit fofern eine hobere wiffenschaftliche Bedeutung bem Dauptmittel bie nothigen Abjuvantia bei: gung ber Selbsthulfe ift Aufgabe ber natur= fügen. Beriffunft." Der lebenbe Organies Daß aber keinem Arzte alle Beilungen ges mus hat allerdings bas Bermogen, fich schads lingen, hat feinen Grund theils in organischen lichen Potengen direct entgegen gu feben und gegen fortwirkt. Daber geben Rrankheiten, benen Es ift baber auch ber specifischen Beilme- ein gewisses, bem Organismus einverleibtes,

gebt ce zu, baß biefes Mittel nun beilt und Monate lang wirten. nicht vielmehr bie Rrantheit verschlimmert?

fpecififden Beilmittel febr baufige und teines: mittels nuglich und nothig find, wenn es bie weges blos auf subjectiver Taufdung berus Deftigteit offenbar vermindert bat, ohne bie benbe Berichtimmerungen gefeben, und hat Form zu veranbern. In acuten Rrantheiten, fich endlich genothigt gefunden, immer kleinere wo entweder eine Befchleunigung bes Lebens. und kleinere Dosen zu geben, ba es sich burch processes, z. B. bei befrigen Entzündungen, vielfache Bersuche herausgestellt hat, daß die oder, wie in abynamischen, putriden Fiebern, homoopathische Verschlimmerung nicht nothig ein mahres, schnelles Zusammensinken der Bis fev, um die Beilung zu bewirken. Dabnes talitat Statt findet, find wegen der turgern mann hat aber hier Billturliches eingemischt, Dauer der Argneiwirkungen Wiederholungen indem er verlangte, man folle fast alle Mitz ofter nothwendig, als in chronischen Rrants tel in berfelben Berbunnung geben, was bie beiten. Erfahrung nicht ale richtig bestätigt hat. Arzneimittel burfen aber nicht wieberholt Doch bies foll fein Borwurf fenn; es ware werben, wenn sie ausgezeichnet fart gewirtt, wenigstens fehr unbillig, einem Manne, ber fo und eine wefentliche Beranderung bes Rrants Bieles gethan hat, einen Borwurf baraus zu heitegustandes hervergebracht haben. machen, bag er nicht Alles geleiftet habe und

Ueber bie Aberläffe fagt R., p. 342, fie find nur nothig: 1) in ben feltenen gallen von Plethora und 2) bann, wenn eine fo große Blutuberfullung in edlen Organen Statt fin: bet, bag baraus eine bringende Befahr fur bas Leben hervorgeht, g. B. bei heftigen Ent: junbungen des Gehirnes ober ber gungen, mo im erftern Falle Apoplerie, im lettern Erftit: tung-brobt, fcnelle, allgemeine Berminberung ber Blut: maffe perhutet merben muffen. Abertaffe find aber niemals rabicale Beilmittel, benn fie entfernen nur bas Product ber Rrantheit, nicht bie Rrantheit felbft.

Ueber bie Große ber Arzneigaben bat fich burch Brobachtungen fo viel heraus: te nach bem Lebensalter, nach ber Conftis tution, nach bem Character ber gu beilenben Krantheit, nach bem Sibe ber Krantheit; ferner nach ber relativen Starte ber Arzneien unter einander, und nach ber Affinitat ber Argneien gu einzelnen Organen. Richt mins ber tommen Ibiofyncrafien in Betracht, ver: moge welcher gewiffe Argneien bei einigen Pers fonen gar teine, bei anderen überaus heftige Birtungen bervorbringen.

Die Bieberholung ber Argneigaben ift ein viel besprochner und wichtiger Gegen: stand. Sahnemann hat anfangs fehr ba: vor gewarnt und von ben meisten Arzneien

bei ber zu beilenten Krankheit zeigen, wie behauptet, bag fie viele Tage, ja Bochen und

Mus Beobachtungen geht jeboch hervor, bag Allerdings hat man nach Berabreichung ber Biederholungen eines und beffelben Argneis

Argneimittel burfen aber nicht wieberholt

Die Diat ber Aranten muß bie argt: nicht gang frei von Brrthumern geblieben fen. liche Behanblung unterftugen. Dabe nemann's erfte biatetifche Borfdriften maren überaus ftreng. Er wollte burchaus die Genuffe aller Dinge ausgeschloffen wiffen, welche außer blogem Rahrungesteffe noch ans bere Stoffe enthielten, welche auf irgend eine Beife arzneitiche Birtungen außern. acuten Krantheiten muß auch biefe Diat ftreng gehalten merben, und gmar um fo ftrenger, je rapider der Berlauf, und je größer die Gefahr welche Musgange burch eine ift. Die Bulaffigfeit ber Tleischspeifen bangt vom Character ber Rrantheit ab, wirb aber, wenn berfelbe febr acut ift, felten Statt fins ben burfen. Der von Sippotrates (de diaeta in morbis acutis) viel ju allgemein empfohlne Gerften s ober haferschleim paßt nicht überall, weit berfelbe leicht ben Dagen belaftigt. Die alte Regel: sequere naturam, ift die beste. gestellt, daß es burchaus nicht gleichgultig ift, Bo Biberwille gegen Rahrungemittel vorwie viel man von einem Argneimittel gibt, banben ift, nothige man ben Rranten nicht. was einige homoopathiter behauptet haben, Gine Gur mit fpecififchen Mitteln ift feine und baß es blos barauf antame, baß bas ver: Sungereur. Daber ift Fleischnahrung nicht abreichte Mittel specifisch angezeigt sev, und unterfagt, wenn gleich einige Fleischarten. baß man durch große und kleine Gaben in Maßigkeit ift jedoch in allen erlaubten Ges bemselben Falle gleiche Wirkung hervorbrächte. nussen zu empfehlen, bagegen zu langes Schlas Eben so unrichtig ist es, alle Mittel gleich fen und Nachtwachen, alle passive und zu befs fark ober schwach zu geben. Vielmehr hat tige körperliche Bewegung zu untersagen, und sestienere Gaben erforderlich sind, und umges hüten. Mäßige Korperbewegung, Genuß der kehrt; daß ferner sich die Gabengröße richts empfohlen.

Literatur.

Je mehr man bieber einzig und allein beflifs fen war, nur aus bem Organon Dabnes mann's und einigen ber homoopathischen Urtiteratur angehörigen Schriften ben bes fcrantten Maabstab für die Beurtheilung ber homdopathie ju entnehmen, und je wes niger man überhaupt, fonderbar genug, bas Beburfniß hat gelten laffen wollen, mit ben Phasen ihrer Entwickelung gleichen Schritt ju balten, befto nothwenbiger ift eine bins

weisung auf bie bis jest beträchtlich ange-! wachine Literatur ber homoopathie, welche mit ber, tros aller Cabalen, immer weiter langfam, aber ficher um fich greifenben Mus: breitung ber lettern im geraben Berhalt: niffe fteht. Rachstebendes Bergeichniß wird ben Befer in ben Stand fegen, fich bie nos thige Renntnig über homoopathie aus ben Quellen felbft ju verfchaffen, und naments lich biefelbe burch ibre Entwickelungsepochen bis auf ihren gegenwartigen Standpunct gu begleiten.

G. babnemann, Rleine meb. Schriften; berausgeg. v. Stapf. 2 Bbe; Dresb. u. Beipg., 1829.

Derf., Fragmenta de viribus medicamentorum positivis, sive in sano corpore liumano observatis. T. II; Leipz., 1803.

Derf., Organon ber rationellen Beitkunft. 1. Mufl.; Dreeb., 1810. Begenwartig ift eine 5. Aufl. herausget. Es ift ins Frango: fifche, Italienische, Ungarifde und Englifche überfest worden.

Derf., Reine Argneimittellehre. 6 Theile. 2. Mufl. Lieberf. ins Frangof. u. Italien., bie erften 2 Banbe auch ine Bateinifche.

Derf., Die dron. Rrantheiten, ihre eigen: thumliche Ratur und homoopath. Beilung. 1. Aufl.; Leipz. u. Dreeb., 1828. 4 Theile. 2. Aufl.; Duffeld., 1837. Ueberfest ins Frang. u. Englische.

Derf., Die Alloopathie. Gin Bort ber Bars nung für Rrante aller Art; Leipg., 1831.

Bartlaub u. Trinte, Reine Argneimittel: lebre. 2 Bbe; Beipg., 1828-1831.

Dief., Annalen ber homoop. Clinit. 2 Bbe;

Leips., 1830 - 1831.

partlaub, Syftemat. Darftellung ber reis nen Argneiwirkungen jum Gebrauche für bos moopath. Aerste. 9 Bde; Leipz., 1825—29.

Caspari, Bibliothet für bie homoop. Des bicin und Materia medica. 3 Bbe; Beipt., 1827 - 1828

Derf., Untersuchungen ub. bie spec. Beilkrafte ber Buchentoble u. beren Unwendung gegen

Rrantheiten; Leipz., 1828. Derf., homoopathisches Dispensatorium; Epz., 1825. Bon hartmann ine Latein. überf. u. von Quin in Bonbon von Reuem ber: ausgegeben,

Beber, Spftemat. Darftellung ber reinen Arzneiwirkungen; Braunschw., 1831—1833. Bon Pefdier in Genf ine Frang. überf.

Schweidert, Materialien ju einer vergleis moopath. heilende Mergte. 4 Abtheill.; Epg., 1826 - 1828.

Mudert, Spftemat. Darftell. aller bis jest Caspari, Meine Erfahrungen in b. Comoos getannten bom. Argneien in ihren reinen Birtt. auf ben gefunden menfcht. Korper. Gutmann, Die Behandt. ber Bahne u. bes

moopath. Argneien auf b. menfchl. Korper,

mit hinweifung ju beren Unwend, in ver-Schieb. Rrantheitsformen. 2. Mufl. 2 Bde: Bripy- 1835.

Bonninghaufen, Beitrage gur Ertenntnif ber Gigenthumlichkeiten aller bisber polls ftanbig gepruften homoopath. Argneien, im Betreff ber Erhöhung od. Berminderung ib= rer Beilung nach Tagebzeit u. Umftanden 2c.; Munfter, 1831.

Albrecht, Ars medendi homoeopathica, ejusque cultores medicamenta ipsi praeparantes coram tribunali juris et politiae medicae. Diss.; Lips., 1828. Ueberf. ins

Deutsche.

Tittmann, Die Domoopathie in ftaatepos lizeilicher hinficht; Meißen, 1829.

hartlaub, Tabellen für bie pract. Medicin nach homoop. Grunbfagen; Leipz., 1830.

Groß, Die homdop. Beilkunft und ihr Ber: hattniß jum Staate; Leipz., 1829.

Derf., Diatetisches Sandbuch fur Gesunde u. . Rrante, mit vorzügl. Beruchsichtigung ber hom. Beilkunft; Bripg., 1824.

Caspari, Diatetifcher Catechismus; Leipz., Bon bartmann burchgeieben u. 1825. unter dem Titel herausgegeben: Sandbuch ber Diatetit nach bom. Grundfagen; Beipt. 1830.

hartmann, Diatetil für Rrante, welche ber hom. Behandlung fich unterwerfen; Dresd. u. Leipg., 1830.

Partlaub, Die Runft, bie Gefundheit zu erhalten u. bas Leben zu verlängern; Leipz.,

Briefe eines homoopathisch Geheilten an die funftigen Biderfacher ber homoopathie;

Deidelb., 1829. Caspari, Domoopathifcher Daus: u. Reifes argt. 3. Aufl.; Leipg., 1834. Bartmann, Pract. Erfahrungen im Ges

biete ber homoopathie. 2 Bde; Leipz., 1828 u. 1835.

Der f., Therapie acuter Krankheiteformen nach bom. Brundfagen. 2. Mufl.; Leipz., 1834. Erinte, Die Comoopathie. Gin Sendfchreis

ben an Dufeland; Dreeb., 1830.

Bigel, Examen théorique et pratique de la méthode curative du Dr. Hahnemann, nommée Homoeopathie. 3 tom.; Varsovie, 1827 - 1828.

Bergmann, Unweif., bie venerifchen Rrants beiten gu beilen, mit vorzüglicher Beructe fichtigung ber bis jest unübertroffnen De= thobe Dahnemann's u. beffen Syftems; Beipg., 1824.

denden Beilmittellebre g. Gebrauch für bo: Rudert, Die Bautfrantheiten, ob. fuftemat. Darftell. ber verschied. Ausschläge nach ibe

rer Form 2c.; Leipg., 1833.

pathie; Leipz., 1823,

2. Aufl. 2 Bbe; Leipz., 1835. Bahnfleisches; Leipz., 1828. Derf., Rurze Ueberficht ber Wirkungen bos Groß, Ueber bas bom. Peilprincip; Beis

belb., 1825.

Beinroth, Antforganon; Leipz., 1825. Res Bertheibigung ber von Dr. Sahnemann cenf. b. Groß. Cupplementheft ju b. er: ften 5 Banben des Archiv. v. Stapf; Leip: zig, 1826.

Borg, Critische hefte für Aerzte und Bunds Braun, Die Medicin unserer Tage in ihrer drate. 3 Defte; Leipzig, 1822. Recenf. im

Archive v. Stapf. 1. Bb.

hufeland, Die Schupfraft ber Bellabonna geg. bas Scharlachfieber; Berl., 1826.

Mucisch, Die Homoopathie in ihrer Wurbe als Wiffenschaft u. Runft; Bien, 1826. Recenf. v. Bartlaub in Stapf's Archive; 5. Banb.

Rau, Ueber ben Berth bes homoop. Deil: verfahrens. 2. Aufi.; Beibelb. u. Leipzig,

1835.

Derf., Ibeen gur wiffenschaftlichen Begrun: bung eines Systemes ber bom. Deilkunft; Bicfen , 1834.

Derf., Ueber bie Ertenntniff u. Beilung bes

Rervenfiebers; Darmft., 1829.

Rummet, Die Domoopathie von ihrer Licht=

u. Schattenfeite; Leipg., 1826.

Sahmen, Ueber bie gegenwart. Stellung ber Domoopathie gur bisherigen Beilkunbe; Dors pat, 1825.

Sachs, Berfuch zu einem Schlufworte über Dahnemann's Domoopathiefuftem; Epg.,

Soule, Die Medicin bes Theophraftus Paracelfus, ober die homdobiotit; Ber-

lin, 1831.

Simon, Samuel Sahnemann Pseudo= messias medicus zar ekozýv der Berbuns ner; ober eritifche Mb : u. Auffdwemmung bes homoop. Augiasstalles, genannt Orgas non ber Beilkunft; auch homoop. Beilkunft

genannt; Samb., 1830.

Derf., Der unfterblichen Rarrheit Samues lie Dabnemanni, pseudomessias me-dici scabiosi, andrer Theil; ob. beffen Biers gespann von ben dronischen Krantheiten; der unumftöfliche Beweis, baß bie psora, gu beutsch: Rrage, bie eigentliche Erbfunde bes Menschengeschlechts ift; Damb., 1833.

Soubert, Rann ber genaue Renner ber Do: moopathie mit gutem Bewiffen rein homoos pathisch verfahren? Gin Beitrag gur Bur: bigung bes biefer Bebre neuerbinge gemach: ten Bormurfe ber Ungulanglichkeit; Leipz.,

Frankel, Das homoop. Cuftem in feinem Busammenhange mit ber Wefc, ber Deb. u. bem jegigen Beitgeifte, in Folge pract. Prufung beffelben bargeftellt; Leipz., 1833.

Groß, Das Berhalten der Mutter u. bes Säuglinges vom Augenblide ber Empfangs niß an bis zu bem Beltabichnitte, wo fie lettern entwohnt, in biatetischer u. beiteuns biger Rudficht; Leipz. , 1833.

Jahrbucher ber homdop. Beil: und Lehran: ftalt zu Leipzig; herausgeg. v. b. Inspectos ren berfelben. 1., 2. u. 3. Deft; Leipzig,

1833 — 1836.

aufgefundnen bomoopath. Beilart burch vers burgte u. auffallende Thatfachen, von einem Michtargte; Leipz., 1820.

Bervollkommnung burch bas homdop. Deilfy:

ftem; Leipg., 1834.

Beroni, Ueber Beilfunbe, Alloopathie unb Pomoopathie. Gine Stigge fur Mergte und Richtargte; Mannh., 1834.

Schron, Die Bauptfage ber Bahnemann's fden Lehre mit Rudficht auf die Praris; Ere

langen, 1834.

Rampf und Sieg ber homoopathie ober Reins arzneilehre bei ber babifchen und heffens barmftabtifden Stanbeversammlung; Epg., 1834.

Grieffelich, Bollftanbige Sammlung aller Berhandlungen u. Actenfruce ber Kammern Babens u. Darmftabts üb. bie Ausübung bes homoopath. Beitverfahrens, nebft 2 Borworten u. vielen Roten; Garlerube, 1834.

Bering, Rurge Ueberficht ber homoopathis fchen Beiltunft, ihrer allmäligen Entwickes lung u. jehigen Ausbildung; Philabelphia, 1833.

Attomyr, Briefe ub. Comoopathie. 3 Defte; Beipg., 1833 - 1834.

Kretichmar, Alloopathie und Domoopathie

Pand in Pand; Lipz., 1835.

Bintler, Die Arzneigewächse ber homoopas thischen Beilkunft, naturgetreu bargeftellt u. ausführt. befchrieben. 13 Lieferr.; Leipg., 1834 — 1835.

Somoopathie und Leben. Bur Bebergigung für bie gaien in ber homoopathie. Dit els nem Borworte v. Groß; Leipg., 1834.

Ropp, Dentwurdigkeiten in ber argtl. Pras ris. 2 Bbe; Frankfurt, 1830 - 1832.

Sachs, Die Domoopathie u. herr Ropp. Gine Gritit ber Schrift bes Lettern über Erftre, nebft einem Genbichreiben an Drn. Dr. Carus; Leipg., 1834.

Brieffelich, Der Sachsenspiegel. Freimus thige Borte ub. die Medicin bes herrn Rite ter Cache und Dahnemann's; Carls: rube, 1835.

Die Cholera, mit bem beften Erfolge bes tampft burch bie homoopath. Eurart; bars geftellt von einem Freunde bes öffentl. 2Bobs les; Bremen, 1835.

Bollftanbige Bibliothet ober encyclopadis sches Reallexicon ber gesammten theoret. u. pract. homoopathie. Bum Gebrauch fur Mergte; Leipz., 1835 - 1837.

Enbers, Critifche Bemerte, über ben gegene mart. Standpunct ber Domoopathie; Ulm,

1835.

Erfahrungen aus bem Gebiete ber Thiers beiltunde. Bon einem pract. Canbwirthe; Duffeld., 1835.

Briebbeim, Erfahrungen über Domoopas

thie; Berlin, 1835.

Stieglig, Ueber bie Domoopathie; Dannob., Repertorium ber Thierheitfunde nach hombop. 1835.

Brieffelich, Des Cachfenfpiegels andrer Roth, Die homoop. Beilkunft in ihrer Uns Theil. Rebft Bemertt. ub. die Berren DD. Smelin, g. Jahn und Damerom.

&. G. Gmelin, Critit der Principien ber Ueber bas Gelbftbispenfiren ber homoorathen.

homoopathie.

Rlofe, Die Mebicin unserer Beit nach ihrem Stillfteben u. Bormarteschreiten, mit befonbrer Rudficht auf homoopathie; Leipz.,

Rury, Ueber ben Berth ber Deilmethobe bes talten Baffere u. ibr Berhaltniß jur Dos

moopathie; Beipg., 1835.

Pauli, Beobachtungen u. Erfahrungen über bie Rubr u. bas Scharlachfieber. Bemerkt. üb. bas bombop. Beilverfahren; Beipt., 1935.

Beffer, Die Somoopathie von pract. Ceite

beleuchtet; Berlin, 1835.

Berber, Ueber Gegenfat, Benbepunct und Biel ber heutigen Physiologie u. Medicin, gur Bermittelung ber Ertreme, befondere Cholera, homoopathil und Debieinalbeborbe ber Alloopathie u. homoopathie; Stuttg. u. Beipg., 1835.

Jahr, Sandbuch ber Sauptangeigen fur bie richtige Babl ber homoopathisch. Beimittel.

2. Musg.; Duffeld., 1835.

Bonninghausen, Systematische alphabetis iches Repertorium ber homoop. Argneien, in 2 Theilen; Munfter, 1833 - 1835.

Derf., Berfuch ub. die Berwandschaften ber homoop. Argneien, nebft einer Ueberficht ibs rer Gigenthumlichkeiten u. Sauptwirkungen; Münfter, 1836.

Leupoldt, Ucber Bebeutung u. Berth ber homodpathie. Ein Bermittelungeversuch zwifchen ibr u. ber gefammt. Medicin; Erlans

gen, 1834.

Efchenmayer, Die Alloopathie und Comoopathie verglichen in ihren Principien; Tübingen, 1834.

Dufetand, Die homoopathie, Berl., 1831.

Dabn, Urber ben Urfprung und ben Berth ter homoopatbie; hamburg, 1834.

Grieffelich, Stiggen aus der Mappe eines g. homoopathifche Betehrungsepiftel fur ans reisenden Somöopathen; Carleruhe, 1832.

Derf., Rleine Fredcogemalde aus den Arca: ben ber Beilfunft. 1. u. 2. Banb.; Carie: ruțe, 1835.

Ruoff, Repertorium für bie homoop. Pragis, ; Stuttgart, 1837.

Daas, Repertorium für bomoop. Beilungen und Erfahrungen in alphabet. Dron., 2. Ausg.; Leipzig, 1834.

Lobethal, Die Domoopathie in ihrem Urs fprunge, ihrer Entwickelung und ihrem Berthe betrachtet. Bur Belehrung gebilbes ter Baien.; Beipzig, 1835.

Mittheilungen, practifche, aus bem Bebiete ber homospathischen Thierheilkunde mit ges nauer Ungabe ber Rrantheitsgeschichten; Scheve, Ueber bie Bufunft ber Beiltunbe; Leipzig, 1837.

Grundfagen ze.; Beipgig, 1836.

wendung gegen bie afiatifche Brechrubr. Is Hift; Lipzia, 1833.

Bon einem pract. Juriften. 1834.

Traumann (Abvofat), Urber bie Befugniß gur unentgelblichen Berabreichung homoop. Beilmittel nach ben Befeben bes Ronigs reichs Dannover erörtert in einer Borftellung an bas Konigl. Minift. b. Innern gu Bans nover. Silbesbeim. 1836.

Mueguge brieflicher Mittheilungen aus Bien, bie affatische Cholera, beren Eigenthumlich. feit und ihre bomoopathifche Behandlung

betriffenb; Beipzig, 1832.

Attomyr, Die venerischen Krankbeiten. Ein Beitrag gur Pathologie und homocp. Thes rapie berfelben. 1836.

Bernftein, Mofait. 1-3. Zafel. Beipzig,

1837 - 1838.

in Berührung. Thatfactliches zum Beften des bomoopathischen Stiftungefonds, ber: ausgegeben von bem Localvereine bombop. Merate, 1831.

Des Guidi, Brief an Frankreiche Mergte über bie Domoopathie, aus bem Frang. von R. mit einem Borw. von Saubold,

Beipzig, 1832.

Gebel, Der Sieg ber Bahrheit und bes Rechte, ober wie es mir wegen ber Domoos

pathie ergangen. 1837.

Bengte, Somoopathifde Argneimittellehre für Thierargte, nebft Unweisung gur Bereitung der homoop. Arzneien mit hinweisung auf beren Unwend. in verfch. Rrantheitefors men. 1837.

Elwert, Bemertungen über ben Bebrauch ter naturt, und kunftlichen Mineralwoffer mit Rudficht auf bie Grundfage tes homoop.

Beilverfahrens ; Dannover, 1839.

Derf., Das B'utlaffen, eritifch unterfucht; hilbiebeim, 1833.

gebende pract. Mergte. Berausgegeb, von Arines, 16 Beft.; Dreed. u. Beipg. 1837.

Bolf, Achtzehn Thefen fur Freunde und Beinde ber homoopathit als Erläuterung ber Grunbfage biefer Beilmethote nach ibs rem mabren Sinne und ihrer miffenschaftl. Bebeutung; Leipzig, 1836.

Roth, Reuefte Erfahrungen auf bem F.Ibe ber homoopath. Beitt. 16 Beft; Munchen,

1837.

Eifenmann, Die Prufung ber Domoopa=

thie; Erlangen, 1837.

Grieffelich, Sahnemann und Gifenmann. Sendschreiben an fr. Dr. Eisenmann in Munchen; Carlerube, 1836.

Deibelberg, 1836.

Starmer, Bermittelung ber Ertreme in ber Billunte; Bripgia, 1837.

D. Der erfte homoopathische Apostat ober Dr. Leon Simon, Lecon de Medecine ho-Sturmer und fein juste milieu, critisch beleuchtet. Dreeden u. Leipzig, 1837.

Athanafins Muller, Berliner Borles fungen über Glauben und Aberglauben in ber Beitkunft und über vermandte Gegen: Gneyard, Doctrine medicale homoeopaftanbe, 18 und 26 Deft; Carlerube, 1838.

M. Muller, Bur Geschichte ber homoopast thie; Leipzig, 1837.

Road, Olla potrida. Gin Beltrag gur Els teraturgeschichte bir homoopathie ic. 16 Malaise, Clinique homoeopathique, à l'u-Deft; Dreeden u. Leipzig, 1836.

Rurg, Offenes Genbichreiten an frn. Dr. 3. G. Ch. Borg, verantaft burch beffen Beauvais, Clinique homoeopathique, ou Bunfche für die Birvolltommn. b. Urgneis wissensch.; Leipzig, 1838.

Emmrich, Comoopathifde Beilung ber Cho:

tera 3 Leipzia, 1837.

Roch, Die Grippe, ihre Entstehung und Bes bandlungbart nach homoop. Grundfagen; Stuttgart, 1837.

Rüdert, Grundzüge einer fünftigen, fpeciel: len homoopath. Therapie te.; Lipzig, 1837.

Deinrichfen, Das Befen bes Bechfetfie: bere, der Fallfucht und ber Blinnorrhoe bargestellt von Seiten ihrer electrischen Ras Bande.; Leipzig, 1833—1839. tur und begleitet mit einer eignen Behands bugea, Beitschrift für Beilfunst; herausges lungsart ber beiben ligten Krankheiteformen. geb. v. Grieffelich., 9 Banbe; Carles Bum Biften bee homoop. Inftitute in Leip: jig, 1839.

Schron, Die Raturheilproceffe und bie Beil: Ein Beitrag jur grundlichen methobin. Burdigung und jur Ermittelung ihres me: fentlichen Busammenhangs, 2 Theile; Bof

und Bunfiebel, 1837.

Rau, Drganon ber fpecififchen Beilfunft; Leipzig, 1838.

Luther, Allocopathy and Homocopathy; Paris, 1836.

Everest, A popular view of homoeopathy,

Leipzia, 1835.

Broackes, Practical observations on Lomoeopathy; with a variety of cases, tending to prove its decided superiority over Journal für homoopathifche Argneimittellehre; the ordinary system of medicine; London,

Simpson, A practical view of homoeopathy being an address to british practitioners on the general applicability and superior efficacy on the homoeopathic method in the treatment of disease. London, 1836.

Croserio, On homoeopathic medicine, il-lustrating its superiority over the other medical doctrines etc. Translated from

phia, 1837.

Jeanes, Homoeopathic practice.; Philadel-

phia, 1838.

Dessaix, L'Homoeopathie et ses aggres- Allgemeines Repert. ber homoopath. Journalis

seurs. An nom de la société de médecine homoeopathique de Lyon; Paris, 1836.

mocopathique; Paris, 1830.

herausgegeben von Erintes idem. Lettre a M. le Ministre de l'instruction publique en réponse au jugement de l'Académie Royale de Médecine sur la doctrine homoeopathique; Paris, 1835.

thique examinée sous les rapports théori-

ques et pratiques.; Paris, 1834.

Bigel, Homoeopathie domestique, on Guide médical des familles.; Leipzig, 1836.

sage des médecins et des gens de monde.;

Bruxelles, 1837.

Recueil de toutes les observations pratiques, publices jusqu'à nos jours.; Paris. 1836.

Journale.

Archiv fur bie bom. Beitkunft.; berausgegeb. von Stapf. 16 Bande.; Lipzig, 1822 bis

Allgemeine homoop. Beitung, herausgegeb. v. Groß, Rummel und Bartmann, 14

rube, 1834-1839.

Practische Beitrage im Gebiete ber homoopas thie; herausgegeb. von ben Mitgliebern bes Laufihischiefischen Bereins homoopath. Aerzte burch Thorer; Leipzig, (1. 2. u. 4. Bd.); Görlig, (3. Bd.)

Jahrbücher für Domoopathie, herausgegeb. v. Bebfemeper. Ir Bo. 3 Leipzig, 1838.

heraklides, Ueber Rrankpeiteurfachen und Beilmittel nach ihren reinen Wirkungen, berausgegeb. v. Belbig, 2 Befte; Beipg.; 1833 u. 1836.

2. edit.; London. Ueberf. v. Schweichert; Correspondengblatter b. homoopathischen Mergte. Ausgegeb, burch bie norsamerikanische Atas bemie b. bom. Beilkunft in Allentaun an

ber Becha, 1. Deft, 1835 u. 1836.

herausgegeb. v. mehrern homdop. Aerzten, 1. u. 2. Beft; Beipg. , 1834 u. 1835.

Booiafis ober Beilungen ber Thiere nach bem Gelebe ber Ratur, berausgegeb. von Bur, Ir Bb. 36 Defte, 2r Bb. 16 Deft.; Leipzig,

With cases; Untihomoopathisches Archiv von Aler. Gis

mon jun.; 1. Bb., 1. - 3. heft; Samb. Die Alloopathie, von Belbig u. Trinte; 1. Bb., 1. u. 2. heft; Leipzig u. Dresben, 1834. u. 1836.

the french by C. Neidhard; Philadel-Beitung ber naturgefestichen Beilkunft fur Freunde und Feinde ber homdovathit; bers ausgeg. v. Schweidert; 11 Bbe.; Dresben u. Beipzig, 1830-1835.

Bibliotheque homoeopathique de Geneve par ober fich bei Rachtschwarmerei, Tangen und le doct. Peschier; 6. vol.

Archives et Journal de la médecine homocopathique, publiées par les DD. Jourdan, Simon et Currie; 8. Vol.; Paris, 1838. Journal de la Médecine homoeopathique de hat man bieweilen bas Gerftenkorn periodisch,

Dijon; Tome 1, No. 1-5; Dijon, 1835. DD. Gray and Gerald of New York; feben]. Vol. 1, No. 1; Febr. 1835.

The North American Journal of Homoeopathy by DD. Hering and Mattlock of Phi-(N-k.)ladelphia.

Honig, f. Mel.

Honiggeschwulst, f. Meliceris.

Honigklee, f. Melilotus officinale.

Honigscheibenartiger Grind, f. Favus.

Hopfen, f. Humulus Lupulus.

Hopfen, spanischer, f. Origanum creticum.

. Hopfenklette, f. Bardana.

Hordein, Hordeinum, f. unter Hordeum.

holl. Styge, Strontje; Gerftentorn. -Das Gerstentorn ift eine Art Furuntel am Berhartung überzugeben, welche bie Geschwulft freien Ranbe ber Augenliber. [Daber wird in bas umwandelt, was bie Rosologen mit ber ber Augenheitkunde unter bem Ramen Ble- gelgeschwulft) bezeichnen; allein nachbem pharitis furunculosa abgehandelt.] In: fie in diesem Bustande mehrere Monate vers bef unterscheibet es fich von bem gewöhnlichen barret, entzundet fie fich aufs Reue, und zwar Furuntel barin, bag es feinen Gig in ben auf acute Beife, fo baf fie bann wie bas Deibomifden Drufen gu haben icheint, anftatt acute Horde olum verläuft. die in ben Dafchen ber Leberhaut enthaltenen

Bellgewebeflocken zu afficiren.

nigung, bas Berweilen frember Korper gwi= nicht blos bas Seben hindern, sondern auch schen ben Libern und bem Augapfel. Allein mehr oder weniger die Conjunctiva burch den weit öftrer ruhrt baffelbe von einer entfern: Druck und bas Reiben, mas es auf berselben ten Ursache, 3. B. von einer gastrischen Stoz verursacht, in Entzundung versehen. rung ober Reizung ber [baber besonders Per: Die Behandlung bes acuten Gers rung ober Reizung ber [baber befonders Pers Die Behandlung bes acuten Gers sonen, die ben Tafelfreuden und vorzüglich ftenkornes besteht in bem Auflegen von Ums fonen, die den Tafelfreuben und vorzüglich ftenkornes besteht in dem Auslegen von Umsgeben sind, daran leiden]. Auch sieht man von Leinsamenmehl, oder aus gebratenen Rais es ziemtich häusig bei scrophulosen Individuen nettenapfeln, die man, ebenfalls zu einer Art von Brei geschadt, in seine Leinwand einz setben bei einem Kinde mehrmals käusesucht von Brei geschadt, in seine Leinwand einz sorausgehen sehen. [Durch Krahen, durch gez vorausgehen sehen. [Durch Krahen, durch gez cirt [z. B. 4 koth gebratnes Aepselmark und waltsames Abreisen der trockenen Borken bei geklebt sind, kann es ebenfalls dieweisen herz von schen die Steine Geschauch in Anwendung von schleimigen Lotionen und Bähungen. [Bei and barn Beranlassung, die gibt auch Erkälz schlagenen Cataplasmen kann man die Stelle tung darn Beranlassung, wenn man sich z. B.

ftit, von ein. Bereine hom. Mergte; 2 Bbe; bei erhittem Rorper und bei ichwitenbem Ge-Lys., 1834. (Jest m. b. Sygea vereinigt.) fichte bie Mugen mit taltem Baffer mafcht, Beintrinten ohne vorherige Abfühlung ber Ractluft, bem Bugminde ausset, abgefeben von anderen noch weit ich!immeren Uebeln, bie baburch herbeigeführt werben konnen; enblich namlich bei Frauen alle Monate vor ober mab= The American Journal of Homoeopathy by rend ber Menftruation, jum Borfchein tommen

Das Gerfienkorn tann acut ober dronifc fenn. Als acutes Gerftentorn ftellt es fich in Form einer Gerftentorn großen, barten, dunkelrothen Geschwulft bar, welche ftechenbe Schmerzen verurfact, mit einer mehr ober minber beträchtlichen Befchwulft bes Augenlis bes verbunden ift und lich, nach furgrer ober langrer Beit, burch Giterung enbigt, fich offe net und mit bem in ihr enthaltnen Giter gus gleich eine Art Eiterftock von fehr kleinem Bos lumen, nach beffen Abgange Schmerg, Ents gunbung und alle übrigen Bufalle fchnell auf= horen, entweichen laßt. Gehr oft geschieht es erft nach mehreren successiven und jedes Dal mit einer Art von B rhartung fich endenben Entzundungen, bag ber Abgang bes Giterftots tes und bann befinitive Beilung erfolgt.

Dagegen ftellt fich bat dronifde Bers ftentorn, befonders bei fcrophulofen Individuen, Hordeolum a. Crithe; gr. Kolon und als eine tleine barte, fcmerglofe Befchwutft Mondla; fr. Orgelet, Orgeolet; engl. Sye; bar, in welcher die ftete febr verborgne, undeuts tiche Entgundung ftets große Reigung zeigt, in auch biefes Uebel in einigen neueren Sandbuchern Benennung Chalazion (Sagelforn, Das

Benn bas Gerftentorn, mag es entgunbet fenn ober nicht, mehr nach ber Saut= als Die biefes Uebel erzeugenden Urfachen find nach ber Schleimhautflache bes Augenlides vorbiemeilen ortlicher Ratur; bahin gehoren g. B. ragt, verurfacht es nur wenig Beschwerben und bas Ansammeln von Unreinigkeiten am freien hindert bas Geben auf teine Beife; ift es aber Rande ber Augenlider und vernachläffigte Reis gegen ben Augapfel hingerichtet, fo kann re

tung bagu Berantaffung, wenn man fich g. B. berfelben, welche mit bem Gerftentorne in Bes

rubrung tommt, herausschneiben. Uebrigens | Uebrigens ift auch er mit Scarpa ber Deis

tem Gersten torn kann man eine Mischung In den Fällen aber, wo der Naturprocest von Empl. de Cicut. Had. Di versuchen, bavon als nothig kleine chend ist und, wie S. Cooper sagt, ein kleis Pflästerchen streichen, sie auf ein etwas größs nes Stuck gelber, abgestorbner Zellsubstanz res Pflaster kleben und so auf die harte Stelle sortwährend in der Höhle bleibt und die Heise legen. Entfteht banach Entzundung ber Ber lung hindert, ba fen die weitre Unwendung schwulft, fo foll man Emplast. Diachyl. com- erweichender Breiumschläge von geringem ober pos., mit Pulv. Cantharid. vermischt, aufles gar teinem Ruben. Unter biefen Umflanben gen, um Eiterung zu erregen, und biefe fo foll bann ber Bunbargt bie Spige eines Rastange unterhalten, bis alle Barte vergangen meelhaarpinfels in Schwefelfaure eintaus ift. Um biefe barte gu beben, empfiehtt chen und biefen in die Abfecchoble einbringen, Rowlen, bie leibende Stelle mit rauchen: worauf bann bie zwedmaßige Giterung und bem Salpeterspiritus (Spir. Nitri fu- Abftogung bes Tobten erfotge.] mans) gu berühren. Wo alle biefe Mittel er folgles bleiben, will Wallis noch bas Ginreiben einer farten Quedfilberfalbe febr eine obematoje Anschwellung bes Augentibes ben Art. Blepharitis, S. 896.] jurud; biefe wird am juverlaffigften burch mit Beingeift verfettes Bleimaffer geboben.]

Das Berftentorn ift ein Uebel, bas große thenabre; die Bluthen fichen gefchindelt. Reigung zu Recitiven zeigt. Man muß es Dbgleich die Geifte überall in Europa ges fich baber in ben Fallen, wo eine innre Urs baut wirb, fo ift boch bas urfprungliche Bas fache die Krantheit erzeugt, unterhalt, ober terland berfelben nicht genau bekannt. Man-erneuert, febr angelegen fenn laffen, biefe Ur= che halten Sicilien, Andere Indien und Gi= fache, bie entweder in einer gaftrifchen Stos nige bie Sartarei bafur; auch fand man fie

Mittel gu befampfen.

tornes Folgendes: Die Bertheilung eines ter Gerfte (Gerftengraupe: Horangehenden Hordeolum fonne noch in bem doum mundatum s. decorticatum s. entzundlichen Stadium beffelben, wo blos noch excorticatum; fr. Orge mondée) gefatdie haut betheiligt, aber bas barunter lies tigtes Decoct und folglich ein Getrant war, gende Bellgewebe noch nicht ergriffen ift, bes bas wegen des darin mit etwas Schleim ents werkstelligt werben, zumal wo bei einem Ins haltnen Startemehls zugleich temperirend und dividuum bas Uebel zum ersten Male aufs etwas nahrend wirkte, in der Medicin anges trete; und bann follen zurucktreibende, befons mandt worden. — Außerbem macht auch die bere kalte Umschlage, wie namentlich Gis, Gerfte einen Sauptbestandtheil des Bieres noch von Rugen seyn. Sey aber bereits die aus, in welchem Getrante aber ihre Eigens

rührung kommt, herausschneiden. Uebrigens lift auch er mit Scarpa ber Meist leistet Semmelkrume in Mitch gekocht, und mung, daß man jede künstliche Definung der mit Safran gemischt, ebenfalls gute Dienste. Geschwulft unterlassen musse, und daher bespluster. de Cient. bedient haben.]

Das chronische Gerstenkorn verlangt blos das Auslegen eines kleinen Pflästerchens von Kmplaster. Diachyl. compos., um die Eisterung zu befördern. [Bei sehr verhärtes terung zu befördern. [Bei sehr verhärtes besorden. Im Gerstenkortes besorden. In der Cient Sinnh Poly berd Relationer der Stellen aber, wo der Raturprocess unt Gerstenkortes besorden.

(L. J. Sanson.)

[Hordeolum in homoopathisch theras beilfam gefunden baben. Richt felten bleibt peutischer Beziehung betrachtet. Bergl.

Hordeum vulgare; fr. Orge; engl. Barboben.] ley; holl. Gerst; gemeine Gerfte. — Es Gine chirurgische Operation, burch bie man ift bie bekannte einjahrige Rahrungepflanze mittels eines Ginschnittes ben Giterftod ju aus Juffieu's Famitie Der Gramineae und entleeren fucht, gewährt nicht nur wenig Ruge Binne's Triandia Digynia, welche an vies gen, sondern jede Deffnung ber Geschwulft ten Orten gebaut wird. Der halm ift 2-4 ober bes Abfreffes tann bier felbft vielen Scha= Buß boch, glatt, knotig und tragt abwechfelnbe, ben bringen; baber man im Allgemeinen bef: icheidenständige, flache, lancettformige, febr fer thut, biefe Operation der Ratur gu über= fpibige, glatte, aber etwas rauh anzufühlenbe laffen. Blatter und eine gedrangte enbftanbige Bla-

rung ober Reigung, ober in einer fcropbulos in Perfien, fo wie in Georgien. Ueberhaupt fen Conftitution besteht, burch bie paffenben ift fie feit undenklichen Beiten bekannt und icon feit Dippotrates, beffen Tifane [S. Cooper fagt in feinem Sandb. ber (nrwary) nichts anbere als ein mehr ober Chir. über bie Behanblung bes Gerften: weniger mit gefchalter ober abgefpelge tiefere Zellsubftanz etwas ergriffen und zerftort schaften eine ganztiche Umwandelung erlitten worden, so sollen bergleichen Mittel unnüg, ja fetbst schädlich seyn, und man muffe bann eigenthumliche Weise zubereitet, indem man zu ben bereits oben erwähnten erweichenden und sie in Wasser maceriren, keimen und sodann schmerzstillenden Mitteln Zustucht nehmen. trocken werden läßt; in diesem Zustande be-

Hordeum vulgare 272 Hordeum vulgare

legt man fie bekanntlich mit bem Ramen bie Geropheln gu: Eigenschaften, welche Mals (Malsum). Bier, bem ber hopfen noch mehr Starte von Buder und Startemeht in ben fragtichen theil der Rahrung mancher Lotter aus, Die hat, bag die Gerfte im Biere (alfo als Bers baraus eine Art Brei bereiten. - Um bau: ftenmalg) feine Gigenschaften gang verandert fo nabrend, wie bas aus Rorn und Beigen Mitwirkung ber Barme, eine Fluffigkeit, bie ift. Allein bemungeachtet ift es noch in vier nicht blos eine bestimmte Menge von Schleim= einzige Rahrungsmittel. Es hat einen giems halt, sondern auch zugleich mehr oder wenis

mit demselben, außer einem mittlern Gehalte vorzüglich als Bordauungs und Deilmittel an Zucker und Schleim, einen noch reichern gegen Scorbut, außerdem aber auch gegen Gehalt an Stärkemehl, als der Roggen, doch Scropheln, Atrophie, Harngries, ohne dessen Uebergewicht an schwerer anzueig: aripper, Nierenvereiterung, chrosnenden Aleber. Proust hat gesunden, daß mische Hauttrankheiten ze. Daneben und in Form einer ausgedehntern Sch. Hordein und 32 Ah. Stärkemehl; Malzeur, wo solche angemessen, bedient Eth. Schleimzucker; 4 Schleim; 3 Aleber man sich auch der Malzbader, die nach und 1 gelbem Parz, so daß folglich, um ein den Berichten sehr glaubwürdiger Aerzte nas autes Brod von diesem Mehle zu erhalten, mentlich bei serondulösen und atrophis gutce Brod von diesem Mehle zu erhalten, mentlich bei ferophulofen und atrophis burch besondre Borbereitung bas im tochenden fchen Rindern, die bisweilen die milbeften Baffer nicht auflösliche hordein baraus ges Kräuterbader nicht vertragen, großen Rugen

ftengraupe. Gerfte baben.

bere Gigenschaften gegen ben Scorbut und blid, wo ber Rrante bas Bab nimmt, juruds

Mus ber auf biefe Beije fich jum wenigsten nicht gut erklaren laffen, und hauptfachlich ben bittern Gefchmad gibt. Rrantheiten von Rugen feyn foll. [Der Bf. - Rachftbem macht fie auch einen Dauptbeftand: vergift bier, baß er weiter oben angebeutet figften aber bact man aus bem Berftenmehle habe. Und in ber That liefert biefes Dalg, Brod, bas aber ichmarger, ichmerer und nicht mit Baffer übergoffen und besonders unter ten Begenden, felbft in Frankreich, faft bas juder und Startemehl in fich aufgeloft ents lich fußen und erquictenben Gefchmad und ger reich mit Roblenfaure gefchmangert tann auch burch Beimifdung von einer ge: ift. Gine folde gluffigteit findet fich aber im wiffen Quantitat Beigen febr nabrend gemacht Arzneigebrauche fowohl in Form bes Dalg= trantes, als ber Malgbaber vor. - Den Wenn bas rein aus Gerftenmehl bereitete Datztrant (Infusum s. Mustum mal-Brod weniger gut als bas aus Roggen ober ti hordei) bereitet man, inbem man 6 Ung. Beigen gebachne ift, fo liegt bas ohne 3weifel Dals mit I Daafe Baffer 1 Stunde lang an ber ichlechten Bereitung felbft, indem babei tochen laft. Dan fann auch noch etwas Uro: auf feine demifde Bufammenfegung feine Rud: matifches, wie genchel, Fichtenfproffen fict genommen wird. Denn die Gerfte ent: und Gußholg ober Buder zuseben, und laßt balt, außer dem gewöhnlichen Startemehle, diese Quantitat in einem Tage trinten. Dies noch einen befondern, im tochenden Baffer fer Trant foll nabrend, reizmildernd, auflos nicht auflöblichen Stoff, namlich ben Ber: fend wirken und die Absonderungen, befondere ftenftoff (Hordein, Hordeinum), und ber Rieren, beforbern, und man benugt ibn

schieben werden mußte, mas bann aber biefes gemabren sollen. Man nimmt zu einem Babe Brob faft eben so theuer, wie bas aus Bei= 4-6 Pfd. Malz und tocht ce ftart aus und

zenmehl gebackne machen wurde.
Bum medicinischen und seibst hauslichen Be- Bill man farter einwirken, so kann man brauche lagt man bie Gerfte burch 2 nicht bas von Dobereiner empsohne bochft ftarke sehr dicht beisammen ftebende Dubtsteine laus Malgahrbad von reichticher Baffermaffe fen, um fie von ber Schale zu befreien: man anwenden. Bu beffen Bereitung soll man 10 erhalt daburch die bereits oben erwähnte Ger: bis 15 Pfd. geschrotnes Gerftenmalz mit laus Wenn man aber die Dubl: warmem Boffer gu einem Brei umruhren, bies fteine etwas naber ftellen und bie Berfte zwischen fen in einem bedectten Befafe & Stunde lang ihnen bis jum Rundwerden ablaufen laft ruhig fteben laffen, bann mit 30 Daafen to= (was gewöhnlich auf einer befondern Grau= chenden Baffere verdunnen, bernach bie größre penmuble geschieht), so gibt man ihr ben Ras Maffe bes erforderlichen Baffers gu 150 R. men Perlgraupe (Hordeum perlatum, zuschütten und noch 1 Maas guter Bierhefe fe. Orge perlée), die sich unter ber Form weis hinzuthun, worauf nach einigen Stunden bie ber, mit einem schwarzen gangenstreifen bes lebhafteste Gahrung beginnt und das Bad ges zeichneter Rugelchen barftellt. Die Grube nommen werden kann, jedoch fo, baf bie Basift nichts anders als grob gestoffne abgespelzte demanne beim hincinseben sich gang bis an Gerfte. Man wird indeß einsehen, daß biese ihren Rand anfullt und der Krante nicht ets verschiebenen Formen nicht ben geringften Gin= ma mit Rachtheil in einer Schicht Roblenfaure fluß auf die natürliche Bufammenfegung der athmend gu figen tommt. Offenbar muß bier I Theil bes erforberlichen Babewaffers, und am Dem Gerftenmalge fcreibt man befon: beften tochend, gum Bufegen für ben Mugen=

Hordeum vulgare 273 Hornhautstaphylom

behalten werben, um bem Babe alebann bie Diefes praparirte Gerftenmehl wirb geeignete Temperatur geben zu konnen, für nach ber ursprünglichen Borschrift von This welche 15° R. in ben meiften Fällen nicht zus lenius bereitet, indem man einige Pfunde reichen möchten.

Außerbem gebraucht man auch erwärmstes Malz zu trodenen örtlichen Babern bei chronischen Rheumatismen, rheumastischen Lähmungen, und um untersbrückte Fußschweite wieber hervorzurusfen; boch barf es nicht ganz ausgetrochnet, sonbern muß etwas seucht seyn, bamit ein Dunstbad entstehe.]

Das Gerstenbecoct wird, wenigstens bei uns in Frankreich, außerordentlich viel bes nutt; es ist unter allen Tisanen biejenige, die am meisten gegen Krankheiten der Berzbauungs und Respirationsorgane angewandt wird. [Ramentlich wird in Frankreich die Abkochung der Perlgraupen in allen Källen von Entzündung verordnet, und man sett ihr bald Citronensaft zu, bald versüßt man sie mit einem Syrupe, mit Honig ober Bucker.] Auch kann dieses Decoct als linderns des und erweichendes Mittel in Form von Elysstiren angewandt werden.

Man bedient sich auch eines Cremor Hordei s. Gelatina Hordei germanici [Re Farinae Hord. german. Hordei germanici zvj. Coq. secundum artem ad gelatinam], bie eine Art von nährender Gelée vorstellt, die oft mit Bortheil die Fleischbrühen erseht, welche der Magen in vielen Fällen nicht gut vertragen kann.

Bas das Gerftenmehl anlangt, so gilt bies für ein äußerlich zertheilendes Mittel. [Das zubereitete Gerftenmehl ober Gerftenfahmeht (Hordeum praeparatum s. Amylum Hordei s. Farina hordei praeparata s. Faecula hordei) ift namentlich von Sufcland mehr: fach gegen verschiedene Rrantbeiten empfohlen worden. "Ge hat fich biefes Gerftenfahmeh!," fagt unter anbern Bischoff von bemfelben, "nicht nur überhaupt als ein vortreffliches, feines und leicht anzueignenbes Rahrungsmit: tel bei Buftanben ber Erfcopfung, ber nicht gureichenben Ernabrung und nach großem Gafteverlufte, g. B. auch für ent: wöhnte Rinder, für faugende Mutter und bei un beilbaren Abzehrungs: trantheiten (besonders bei ber burch bas Stillen erzeugten Abmagerung), sons bern vielfach auch als ein großes Beilmittel gegen die Gefahr ber Eiterung bei bedeuten: ben Schleimfluffen ber gungen (Phthisis pituitosa) und derjenigen Abzehrungs: juftanbe, bie in einer Ueberfteigung des höhern fenfiblen und irritablen Lebens begründet find, bewährt." Man macht aus 1 — 2 löffeln dieses Mehles und 16 Ung. Ruhmilch einen Brei, welchen man verfußt: bies ift bie Babe fur Ermachfene; Rinber unter 12 Jahren betommen nur bie Balfte.

Univ. Ber. b. pract. Deb. u. Chir. VII.

Diefes praparirte Gerftenmebl wirb bes feinften Berftenmehles in einen leinenen Beutel bindet, fo bag zwischen Dehl und Bunde ein handbreiter Raum bleibt, worauf man bat fo gebitbete Bunbel in einen Topf mit fo viel Baffer bringt, baß es unter ges lindem Rochen immer fcwimmt, nirgende ans ftoft, und, um biefes zu bewirken, fortmabs rend tochendes Baffer gum Rachgieffen nebens bei vorrathig balt. Rachbem man fo bas Sies ben 24 Stunden lang forgfältig ununters brochen unterhalten, wird bie babei in einen harten Rlof umgewandelte Daffe bes Debles in eine Schuffel gefturgt, bie aufre mohl mehr als einen Boll bicte Rinde (aus bem Rleber) mit einem icharfen Meffer abgefdatt, ber Rern aber mohl getrodnet, fein geftoffen und gefiebt. - Das fo gewonnene Sammehl wird an eis nem trodnen Orte aufbewahrt und ift bei ge= boriger Gute febr gart und fein angufühlen und frifd weiß, fpater etwas gelblich, mah: rend bas gewöhnliche Gerftenmehl grober, tium: piger, obgleich weißer ift, und beim Muswas schen mit Baffer ben noch vorhandnen Rieber barbietet.

Außerbem spricht noch Bischoff von einer vicisach trefflich benugbaren Chocolata ex hordeo praeparato, welche bereitet wird, indem man dieses Mehl etwa zu i mit i gesschälter Cacaobohnen, auch i an Zucker im warmen Möser zusammenreiben läßt, in welscher Verbindung, fügt Bischoff hinzu, der Cacao einigermaaßen indisferencirt, das Sahs mehl aber erregender und noch stärker nahrshaft bestimmt auftritt, auch der anhaltende Gebrauch des Sahmehles für manche Kranke erleichtert ist.]

Jebermann ist es bekannt, bag ber Gers stenzucker nicht mehr, wie ehebem, mit Gers stenabkochung bereitet wird, die ihm wohl nur sehr zweiselhafte Eigenschaften mitzutheilen vers mochte. Eben so ist der Gerstensprup nichts mehr als ein Mandelsprup. Endlich ist man gegenwärtig von dem sonst ganz unrez gelmäßig bereiteten Präparate, unter dem Rasmen destillirtes Gerstenzimmtwasser bekannt, völlig abgekommen.

(F. Ratier.)

Hornhautentzündung, f. Ceratitis.

Hornhautsleck, weisser, f. Leucoma.

Hornhautslecken, f. Albugo.

Hornhautgeschwüre, f. unter Ulcus.

Hornhautnagel, f. Onyx.

Hornhautstaphylom, f. Staphyloma.

ter Cataracta.

Hornmohn, f. Chelidonium Glaucium.

Frofteln oder leichter Froft. - Man bes flucht nehmen. legt mit diefem Ramen ein allgemeines Ucbels befinden, begleitet mit Schauer und Bervors treten der Saarzwiebeln, welcher lettre Um: ftand Beranlaffung gegeben, biefem Buftande febr characteriftifch ben Ramen Banfebaut, womit man ihn im gemeinen Leben bezeichnet, ju geben.

Die Harripilatio ift eine burchaus nervofe Ericeinung, wovon man fich leicht übergeugen kann, wenn man beobachtet, bei welchen Individuen und unter welchen Umftanden bics felbe fich offenbart. Denn in ber That findet minis ovalis unter Hernia. man fie hauptfachtich bei nervofen, febr reig: baren Perfonen; ferner im Beginne ber mei: ften acuten Rrantheiten, im erften Stabium bes Wechselfieberanfalles, so wie ba, wo noch bloges Uebelbefinden, ein ungewiffer Buftand bes Leibens vorhanden ift; ferner beim Uns blide eines widerwartigen, ekelerregenden ober ein angftliches, Lanliches Gefühl verurfachenben Begenstandes, bei unerwarteter Ankundigung einer ichtimmen Rachricht, bei Erzählung eis ner Schrecken erregenden Sandlung ober Begebenheit, in Folge eines ploglichen und vor-übergebenben Ginbructes von Ralte, Furcht, Schreden ze.; bieweilen ift felbft die leichtefte Bes rührung ber Rorperoberflache, g. B. mit ber Kingerfpige, binreichend, um horripitation bers porzubringen; es ift in biefem Falle, als ob ein Gefühl von Ralte mit Shauber ftrablen. artig pon bem berührten Puncte aus fich über -

bas Resultat einer übermäßigen Aufregung bes men werben. Behirnes ober Ruckenmarkes fenn; wenigstens

Hornhautstich, Heratonyxis, f. un: ptome, welche biefer Krankheit eigenthumlich

find, Plat gu machen. In ben Fallen, wo man bas mit ber bors ripilation verbundne Uebelbefinden betampfen Horripilatio; gr. Oglan, und Oglacor (von gung, zu warmen erweichenben Getränken, die ogik, Schauer); fr. Horripilation, Frisson; leicht schweistreibend wirken, zu gelinden Frisengl. Shivering, Shuddering, Trembling; holl. etionen der Saut, zu warmen Babern, zur Koude yzing; Zittern oder Schaubern, Rube in einem erwarmten Bette ze. seine Zus

(P. Jolly.)

Hospital, f. Nosocomium.

Hospitalbrand, Hospitalfaulniss, f. Gangraena nosocomialis.

Huaco, f. Guaco.

Hüstbeinhruch, f. Hüstbruch.

Hüstbeinlochbruch, s. Hernia fora-

Hüftbruch, f. Hernia ischiadica uns ter Hernia.

Hüftweh, f. Ischias.

Hühnerauge, f. Clavus pedis.

Hühnerblindheit, f. Hemeralopia.

Hühnerweh, s. Croup.

Hülfsarzneien, f. Adjavantia.

Hülsenbaum, f. Aquifolium.

Hüttenkatze, f. Colica saturnina.

Huflattich, f. Tussilago Farfara.

[Hulme's Mischung oder Tränkchen. - Diese Mischung ift teine ber gewöhnlichen, bie Peripherie bes Rorpers verbreite, und als bie man gum argneilichen Gebrauche vorrathig ob bann die Paut, indem fie fich gusammen: halt, fondern fie geht ober foll erft im Das giebt, gleichsam zusammenschrumpft, alle haars gen vor fich geben, indem man 4 Dal tags zwiebeln empordrange. Bei febr reigbaren tich jebes Dal 15 Gr. tobtenf. Rati in gwiebeln empordrange. Bei sehr reigbaren lich jedes Wat 13 Gr. royten; bergenen besteht bieser Eindruck noch lange 3—4 Ung. Wasser aufgelöst und unmittelbar fort, wenn die Ursache, die ihn hervorgebracht, barauf 20 Tropfen Schwefelsaure mit 3 bis 4 Ung. Wasser's verdunt nehmen laßt. Die horripilation, die ihren Sie in ben 3m Magen foll fich bann ich mefelfaures letten Rervenzweigen (ben Rervenenden) bes Rali bilben. Uebrigens kann ftatt bes tob: Dautorganes zu haben icheint, burfte vielleicht lenf. Ralis auch toblenf. Ratrum genoms

Es gebort folglich biefes Mittel zu ben fos icheint bies bie Ratur und Beschaffenheit ber genannten Brausepulvern, welche bei Urfachen, die bagu Beranlaffung geben, zu bes Magentrampf, dronifdem Erbres den, hamorrhoidatifden Stodun: Wenn biefelbe zufällig entstanden oder vor: gen und Unichoppungen, bei biefen nas übergebend ift, hort sie balb burch Ruckfehr mentlich mit kleinen Schwefelgufagen, ja ber hautwarme ober bei gelindem hautduf: felbft gur Ginwirtung auf die harnwege, gur ten von felbft auf. Wenn fie die Borlauferin Bethatigung ihres Ausscheidungsproceffes, bas eines Krantheitezustandes ist, hort sie ebens her bei Utonie oder krankhafter Demmung dess falls mehr oder weniger schnell auf, je nach selben, oder bei mangelnder Fortbewegung des der Wichtigkeit der Krantheit, der sie vorauss Grieses und steiniger Concremente in geht, um dann irgend einem der anderen Syms ihren Aussührungscanalen benust werden. In biefer Beziehung gehoren noch hieher bie Potio gie gur Belt bes Sippolrates fenn, mo Riverii und Bogler's Pulvis aëro- Die anatomifchen und phyfiologifchen Rennts pherus.

(W.)

mis accelerata.

trachtet merben.

5. I. Die Meinung, nach welcher bie Gafte ober Aluffigfeiten eine mehr ober meniger wichs tige Rolle in ben Rrantheitberfcheinungen fpies len, ift fo att wie bie Medicin, und biefe Unsichtsweise ift gu fehr von ber Beobachtung gegrundeter Thatfachen bergenommen, ale baß Die humoralpathologie wirkliche Begner hatte finden konnen, wenn fie fich in den richtigen Schranken gehalten hatte. Allein leider ift ce mit biefer Theorie eben fo gegangen, wie faft mit jeder andern, b. h. man ift gu weit gegangen und hat bie Sache übertrieben,-und pon ba an mußte naturlicherweise bie humo= ralpathologie, als man fie namlich zum ausfcließlichen Syfteme erhob, ihre Gegner finden und hat fie auch gefunden. Beboch find wieder einige biefer Gegner aus bem eis nen Extrem in bas anbre gefallen und jede Art Theilnahme von Seiten ber Gafte an ben Rrantheiten und tranthaften Berlegungen ge= rabegu geleugnet, fo daß diefe benfelben Bor= murf verbienen, ben fie ben alles Unbere aus-Schließenden humoralpathologen gemacht bat: ten. Die Bahrheit liegt baber bier gleichfam in ber Mitte: in medio stat veritas. Es ift bies nichts andres, ale jene Form bes Gelecticismus, ber von ber gefunden Bernunft gebilligt wirb, und wovon ich bereits in bem Artitel gleiches Ramens gesprochen habe. Un biefem Eclecticismus ift baber nichts neu als nur ber Rame; benn er begrundet eine De: thobe, welche im Grunde genommen nichts an= bres ift, als jene große Experimental = und rationelle Methode: diefe einzige Quelle aller Bahrheiten und aller guten Spfteme.

auch bie humoralpathologie in bem Laufe ber bei: benn dies abgerechnet, gehorte ber gange Jahrhunderte große Beranderungen, bedeutende übrige Theil feines Suftemes den Lehren bes Umgestaltungen erfahren. Gie mußte gleichs Bitalismus an [vergl. im Art. Animismus fam erft unter einer unvolltommnen, roben G. 793]. Mitten in biefem Chaos ber von und, faft mochte man fagen, barbarifchen Be- ben Arabern ausgegangenen vagen und eins ftalt auftreten, um nachber beffer von ben ander widersprechenben lehren bienten (in tommnen und gulent bie positive, rationelle, ten Beobachter, wie die eines Fernel, Dus

niffe, wegen ganglichen Mangels an Mitteln gur Beobachtung , gur Autopfie, gewiffermaas gen auf Rull reducirt waren? Gelbft unter Humatio nimis accelerata, übereitte Galen waren Anatomie und Physiologie noch Beerbigung, f. Sepultura s. Humatio ni- ju febr blofe Rudimente, ju wenig ausgebils bet, als bag man hatte hoffen tonnen, bars Humorismus; fr. Humorisme; Sumo- fies Spstem zu gründen. Es war dies die ralpathologie. — Man hat mit diesem eigentliche Periode der Kindheit der Humorals Ramen ein medicinisches Spstem bezeichnet, in pathologie, also die, wo sie gleichsam noch in meldem die Fehler ober Beranberungen, Ents ber Biege lag. Die Beranberungen ober Ents artungen ber Gafte als eine ber haupturfas artungen ber Gafte maren bamals mehr eins chen einer gewiffen Babl von Rrantheiten bes gebilbet, ale beschrieben, b. h. fie wurben mehr gebacht, ale mit Borten erffart; benn wo ber menichliche Beift ben erften Grund gu irgend einer Behre legt, ba macht fich bie Dye pothese gur Errichtung bes Syftemes mehr geltenb, als die Beobachtung. Inbeg wirb wohl einmal, über turg ober lang, eine Beit tommen, wo bie Sppothesen bem barten, aber nachhaltigen Probirfteine einer genauen Unterfuchung, bem Schmelztiegel ber Erfahrung werden unterworfen werden, und es wirb bars aus jene unvergleichliche Experimentalmethobe bervorgeben, welche ben boppelten Rugen ges mabrt, vorhandene Irrthumer auszurotten unb an beren Stelle neue Bahrheiten gu fegen.

Der Gifer, mit welchem Galen bie bus moralpathologifchen Behren vertheibigte, ents widelte, weiter verbreitete und übertrieb, mar fo groß, daß diefer berühmte Urgt von Bergge mus als Bater ber humoralpathologie bes tractet murbe und die Worte Humorismus und Galenismus spaterbin faft für gleichbebeus

tend galten.

Die Araber, getreue Rachahmer ber Alten, weniaftens in den meiften medicinifchen Quaestiones, nahmen bas Befentliche ber Gales nifchen Bebren ebenfalls an und begnügten fich blos bamit, ihnen ben Unftrich jener Michia mie, von ber fie bie Erfinder waren, gu gesten. Bener beruhmte Schuler ber Araber, Theophrast. Paracelsus, ber alle Systeme ber Araber übertrieben hatte, war einer von benen, welche besonbere jum Triumphe ber alchimistischen Dumoralpathologie, also am meisten bagu beitrugen, bas falsche Licht einer entstehenden Chemie auf jene Systeme einwirken zu laffen. Allein van Belmont, S. II. Wie alle Syfteme überhaupt, hat Diesem Triumphe nur burch feine Fermente Schladen gereinigt werben, fich vervoll= Frankreich) bie Unftrengungen einiger berühms philosophische Form annehmen zu tonnen, in ret, [Sollier], Baillou, bie in bem welcher wir fie gegenwärtig erbliden. In ber Sinne ber hippotratischen Principien geschas That, was tonnte auch bie humoralpatholos ben, boch lebiglich nur gur Sicherftellung ber herrschaft ber reinen humoralpathologie, indem gen baffelbe wieder erhoben hat, "fo fen bie fle ben Chemismus, den man bamit vermengt Urfache," fagt g. B. Coutanceau im Arhatte, bavon zu trennen suchten. [Gie be: titel Humorisme bes Dict. de Med. in 21 haupteten nämlich in ihren gelehrten Differ- Banben," barin zu fuchen, bag biefes Syftem tationen bie Beranderung der Gafte, ohne aber fo viel Berführerisches hat fur Aerzte von beauf ben Buftand ber feften Theile Rudficht gu fchranttem Geifte, Die in ihm ein leichtes Dit= nehmen, und beharrten babei, ben Schleim, tet finden, fich von ben grobsten Erscheinungen bie Galle und bie frankhaften Materien jeder ber Rrankheiten Rechenschaft zu geben und bie

aufchen.]

In Solland war es Splvius be le Boë nen." zur erfolgreichen Ausbreitung der Humorals ner Beobachtung hergenommene Thatsacken pathologie beitrugen. [Bu Unfange des 17. als unerschütterliche Basis zum Grunde, und Jahrhunderts gründete Sanctorius die Ers andreuseits sogt und auch die Bernunft, daß, perimentalphysiologie, gerieth aber auf hus wenn man sich von den Erscheinungen der moralpathologische Irrwege; überhaupt zeiche Krankheiten Richenschaft zu geben suchte, ohne nete sich bas 17. Jahrhundert mehr burch auf irgend eine Weise die Berand.rungen ber Phantasie, als burch mahren Forschergeist aus: Safte baran mit Theil nehmen zu lassen, cs Borelli suchte das Leben mechanisch, Syls dann nicht weniger ein grober Widerspruch vius und Willis auf groteste Weise ches seine würde, wenn man behaupten wollte, die misch zu erklären; namentlich stellte letter verschiedenen physiologischen Erscheinungen, die Galle und der Safte, über das Dasenn eines flussigen Theile oder der Safte erklären zu eigenthumtichen Fermente, welches gur Ber: tonnen. Uebrigens magte ein Schriftsteller, bauung bient, und über die Destillation ber ber große Bichat, ber gewiß tein Urzt Geister im Gehirne, ben Schwefel, bas Salz beschränkten Geistes war und die und bas Quecksiber als die brei constituis Gunft des Publicums nicht durch renden Etemente des menschlichen Organiss Schmeicheln seiner Vorurtheile zu Rraft bei.

teten, ihm boch zum wenigsten viel von seis moralpathologie eine pathologische Berkehrtz nem Werthe und Anschn entzogen, so daß beit (contre-sens pathologique) sep." man ihn vor ihrem aufgehenden Sterne ges §. III. Gleich Bich at, haben sich auch man ihn vor ihrem aufgehenden Sterne ge= §. III. Gleich Bichat, haben fich auch wiffermaagen erbleichen fab. [Diefe neue Schule alle bie unferm gegenwartigen, gewiß in jeber len Seiten hin zu tiefe Wurzeln geschlagen ausgesprochen. "Der Humorismus," sagt batte, zu vernichten.] Denn Borbeu, Stoll, z. B. Dr. Rochour (im Journ. hebdom. de Immermann glaubten noch immer an die med.; T. II, p. 563.), "hat so viel Anhanger Fäulnis des Blutes und der Säste, an gesunden, und fährt täglich fort, sich deren die thätige Dazwischenkunft der Galle in den immer so viel neue zu erwerden, daß man Reibenfolge von Erscheinungen aufstellt, bes mehr oder weniger auf ehrenvolle Beife ers ren 3wect barin befteben follte, ble tranthafte mabnt fanbe, tein Artitel, wo man nicht, fo

und Pinel ben humorafpathologischen Lebs mehr zu ihren Gunften, ale wenn fie nies ren einen schrecklichen Schlag bei, und wenn mals verlassen ober aufgegeben worden mas biefes so ausbauernbe System sich ungeachtet ren; und in einem Zahrhundert, wie bas ber Unftrengungen biefer tapferen Streiter ges unfrige, wo alles bas, was einer nuglichen

Art ale bie nadfte Urfache bee Fiebers ans Gunft bes Publicums burch Schmeis deln feiner Borurtheile gu gemins Allein Coutanceau geht bier gu und in England Billis, welche gar machtig weit: ber humoralpathologie liegen aus reis mus auf und legte ihnen in ber Beitung ber gewinnen fuchte, und gwar felbft gu eis Lebenserscheinungen eine über Alles erhabne ner Zeit, wo ben humoralpathologischen Lehs Kraft bei.] 3m 18. Jahrh. aber, unter ber geiftigen fo ernftlicher Rrieg ertlart worden mar, magte Berrichaft eines hoffmann, Boerhaave es, fagen wir, in feinem unfterblichen Berte und Baglivi, geschah es, baß bie mechas ",von ber allgemeinen Unatomie" sich als ges nischen Doctrinen, oft auch als System mäßigten Unhanger bes humorise ber Solibarpathologen bezeichnet, wenn mus zu erflaren, indem er lebrte, "baß jede fie auch nicht ben Humorismus gang vernich: ausschließliche Theorie von Solibar : und bus

von mechanischen und physischen Mergten war Begiehung mertwurdigen, Beitalter angehorens aber, obgleich taglich neue Unhanger fich er= ben geschickten und vorurtheilefreien Beobachs werbend, boch noch viel zu ichwach, um ben ter zu Gunften eines in ben richtigen Schrans Ueberreft ber humoralpathologie, ber nach als ten gehaltnen humoralpathologischen Spftemes Rrankheiten, an eine frankhafte humorate balb eben fo leicht feine Begner wird gabten Thatigkeit in ben Fiebern und an die in bem tonnen, wie noch vor Rurgem feine Unbanger. Sinne bes reinften Hippocratismus ausgelegte Es gibt tein nur einigermaaßen wichtiges mes Lehre ber Grifen, b. h. an eine Lehre, Die eine bicinisches Wert, wo fich nicht biefes Suftem Materie zuerst zu bereiten und sobann auszus wie sich nur einigermaaßen bie Gelegenheit bogu barbietet, bavon fprache Diefe In fpatrer Beit brachten Gullen, Brown Rudtehr gli ben alten Lehrprincipien zeugt

nicht lange auf fich marten laffen."

be le Boë wieder angenommen habe? Ges vitale) (und zu dieser Art von Beränderung wiß nicht! unmöglich könnte der Humoriss mus jener alten Zeiten jemals der unsrige zundung ze., wobei er hinzusügt, daß die Reizungen serer Beobachtungsmethoden, den unermeßtis der keiten Theile begründen, nicht im Blute den Fortschriften der Popsit und Chemie, hat ser Humorismus der Neueren gleichsam nur berschuß an Substanz, oder durch Mangel ders

pathologische Anatomie und Physios macht ober normwidrig verändert werden togie ber thierischen Gafte benennen tonne. Den is führt hierauf Beispiele gur tonnte, bereichert worden ift, muffen wir boch Unterftugung feiner Behauptung an. aufrichtig bekennen, daß dieser wichtige Gesgenstand noch viel zu wunschen übrig läßt, stände bes Blutes," sagt er, "sind verändert, und daß aus dieser zwar ergiebigen, aber schwer wenn das Blut eine Speckhaut zeigt; 2) in auszubeutenden Erzgrube noch lange nicht Fällen von Plethora sindet eine Bluthy persuches zu Tage gesordert worden ist. Berviels trophie (Hypertrophie sanguine) Stattz faltigen wir baber bie Berfuche, Erfahrungen bie Daffe bes Blutte, und befonders bas Ba= und Beobachtungen, fuchen wir unaufhörlich matefin biefes Saftes find im Ueberfluffe vors jene fo ichagbaren Inftrumente ber Physit, handen; 3) bei Anaemia ift bas Blut a tros pathologie vergrößern.

lernen. Rochour hat in feiner Ubhandlung Theile." von dem Humorismus (im Journ. hebdom. de Meil.), indem er eine bereits befannte Glaffie gut unterrichteter und geschickter Argt ben fication modificirt, 3 große Sauptveranderuns fcweren Berfuch unternabme, alles das, mas gen bes Blutes aufgeführt : 1) bie fpontas die Biffenschaft gegenwartig über bie Berans nen Beranberungen; 2) bie Beranbes berungen einer jeden Fluffigfeit unfere Rors

übrigen unterscheibet, ift erwas unbestimmt bie ferneren Fortschritte, beren biefer 3meig und lebrt une auf teine Beife bie Ratur und ber Debicin fabig ift, werben. Beschaffenheit ber Beränderungen selbst, welche Indes scheint es une, ale ob die Sauptarten er bezeichnet, tennen.

trefflicen Erperimentalverfuchen über laffen tonnten.

Unwendung fabig ift, ichnell angenommen bas menfchliche Blut, nachbem er gewird, burften die großen Resultate, bie Jes zeigt, wie unvolltommen noch unsere Begriffe termann leicht vorausseben tann, unftreitig von ben Beranberungen bes Blutes fint, und wie schwierig es ift, gu bestimmen, ob diefe Denn wenn die medic nische Zehtwelt die Beranberungen primar ober secundar find, Sumoralpathologie gleichsam wieder in ihre bat, sagen wir, barin ben Brundsag aufges verlorenen Rechte eingeseht hat, beißt dies stellt, daß bas Blut, wie jeder erkrantte ors bann mobl fo viel, daß fie die Bebren ele ganifirte Theil, entweder burch eine eigens mis Galen, Paracetfus ober Splvius thumliche vitale Storung (Perturbation ben Ramen mit dem humorismus ber Alten felben, ober burch eine vollige Beranderung gemein. ber Drganisation, ober burch Gindringen von Allein ungeachtet ber nicht abzustreitenben fremben Rorpern in feine Substang, ober burch Berbefferungen, mit benen in biefer lettern ein bie Ausführung feiner Bewegung bems Beit tiefer Theil der Medicin, ben man bie mendes mechanisches hinderniß fehlerhaft ge-

jene bewundernewerthen analytischen Berfah: phisch geworden (atrophie); feine Daffe und rungeweisen ber Chemie zu vermehren und zu vorzüglich fein Samatofin haben sich um Bies vervollkommnen, und zuverläffig werben wir les verandert; 4) man bat galle gefeben, wo bann nach und nach ben Schap unferer Rennt= burch ben Aberlag ein violettes ober braunes, niffe im Betreff einer vernünftigen humoral- ja felbft rothbraunliches Blut beraus beforbert wurde; man bat bieweilen bemertt, baf Wie beschrantt auch bie Sammlung ber bas Blut inevagulabel blieb, baß ber Fafers positiven und genauen Thatsachen, bie wir ftoff verandert war; 5) man hat bie getbe über bie Beranderungen ber Staffigleiten ober Materie ber Galle in bem Blute icterifcher ber Gafte besigen, fenn mag, so burfte fie Personen nachgewiesen; 6) frembe Rorper boch bedeutend bie Grengen, Die mir bie Ten= bringen burch Absorption in bas Blut ein und beng biefes Bertes vorschreibt, überschreiten. tobten entweder unmittelbar, ohne bas Blut Berfuchen wir daher blos die Dauptelaffen zu gerfiten, ober verandern die Ratur ober hauptarten ber Gafteveranberungen, und biefer Fluffigfeit; 7) wenn das Blut in feinen besonders die des Blutes, als bes Urftoffes Gefagen ftoctt, wird es gar bald gerinnen, aller übrigen Gafte, etwas naber tennen gu und es erfolgt eine Urt von Berfegung feiner

Es mare febr gu wunschen, bag ein thatiger, rungen durch Entziehung; 3) bie pere besit, in einen Behrtorper zu vereinigen. Beranderungen durch hingutreten. Gin solches Bert, welches auf diese Beise den Der Ausdruck spontane Beranderungen, jetigen Buftand ber humoralpathologie dars weicher die erste dieser 3 Abtheilungen von den ftellte, wurde dann ein Ausgangspunct für

von Beranderungen ber Gafte ober ber fluffis Dagegen bat Dr. Denie in feinen vors gen Theile fich in folgende Claffen bringen

porhanden, bagegen bet Anaemia in gering. Beranderung erlitten bat? lebungen in ber Proportion.

rungen wir weiter unten angeben werben.

geben, und gemiffermaafen eroftattifiren. entzundung Berantaffung geben tonnen? bon nicht barin, daß biefer Fluffigkeit, in Folge volltommnen Begriff machen wolle. ber übermäßigen Entleerungen aus bem Daz morben war!

1) Beranberungen in ber Quantisffie erzeugenten Urfachen find febr gabireiche tat. - Beifpiele biefer Art von Beranberun: ju ihnen gehoren namentlich fehlerhafte Ergen feblen uns teinesweges; wir brauchen blos nabrung und ber Ginfluß einer mehr ober tie Plethora sangninea und ben Diabetes non minder verdorbnen guft; die fowohl acuten mellitus a. inspidus ale Beifpiele von Ber: ale dronifden Giterungen, bie in ben verfchies mehrung und bie Anaemia ale Beifpiel von benen Organen bee menfchlichen Rospere ibs Berminderung biefer Quantitat anzuführen. ren Gig haben tonnen; bie in ben Rreislauf Bo bie Aluffigteiten aus mehreren Brund: eingebrungenen fremben Rorper, giftigen Das floffen ober Elementen gusammengefest find, terien ze. Wer mochte ce wohl leugnen, baß konnen blot ein einziges ober einige biefer die Busammenfehung ber Gafte bel Indivis Elemente in ber Quantitat vermehrt ober duen, welche eine Beute jener ehebem mit bem vermindert feyn. Demnach find g. B. in ber Ramen Cacherten bezeichneten Rrantheiten, eigentlichen Plethora befonders ber gaferftoff wie g. B. bes Scorbute, inveterirter Arebeafe und ber farbende Stoff in grofrer Menge fectionen zc., geworben find, eine normwidrige Wenn bie Ente rer Quantitat als im Rormalgustande. Dies zundungen ber verschiedenen Organe sich burch maren also gleichsam Beranderungen ober Ber- Eiterung endigen, ift bann nicht offenbar eine Beranderung in ber Bufammenfehung ber Pros 2) Beranberungen, Die in einem bucte, welche biefe Drgane im Rormalguftanbe hindernisse im Laufe ber Flüssig= absondern, vorhanden? und wenn biese Orz teiten besteben (mechanische ober by: gane bestimmt find, ercrementitielle Fluffigs brobynamische Beriegungen). — Wir teiten zu enthalten, ift es bann nicht ebenfalls brauchen bier wohl nicht erft Beispiele von flar erwiesen, bag biefe Fluffigkeiten burch ibre tiefer Art Beranderungen anguführen, fonbern Bermifchung ober innigere Bereinigung mit bemerten blot, baf von bicfem hinderniffe im ber Materie, welche bas Product ber Giterung Laufe der Fluffigkeiten eine Menge Berandes ift, mehr ober weniger tief verandert ober rungen in ben physischen und chemischen Gis entartet werben muffen? Benn bie superas genschaften berrühren, und welche Berande: tive Entzundung im Blutfpfteme ihren Gie bat, wie bies leiber nicht felten ber Fall ift, 3) Phyfifche Beranberungen. - erleibet bann nicht bas Blut bebeutenbe Um= Die Fluffigteiten bes Rorpers tonnen um: anderungen in feinen chemischen und phyfischen wandlungen in ihrer Farbe, Denfitat, 3abig: Eigenschaften, und find nicht folche Umandes Beit ober Biscofitat zc. erleiben; fie konnen rungen eine ber Saupturfachen ber tobtlichen aus bem fluffigen in ben feften Buftanb aber: Bufalle, ju welchen bie Benen = und Arteriens So kommt es g. B. eben nicht fo felten vor, ben fogenannten wefentlichen Ficbern fpielen bas Blut im Bergen concret, coagulirt ju die Beranderungen bes Blutes eine wichtige finden, fowie auch in den großen Giefagen Rolle, wie ich bies in meinem Traite clinique (jedoch besonders am meisten in dem schwarz et expérimental des sièvres dites essentielles ges Blut führenden Syfteme); auf gleiche burch unwiderlegbare Thatfachen bewiefen gu Beife bilben fich in ben Musicheibungsbehals haben glaube. Berhatt fich bies nicht eben fo tern und Musicheibungsgangen mehr ober wes in bem eigentlichen Tophus? (Die Berfuche niger compacte Concretionen ic. Das vers und Erfahrungen eines Dupun und Das schiedenartige Berhaltniß zwischen ben Bes gendie, sowie meine eigenen möchten wohl ftandtheilen ber Fluffigkeiten ift eine ber Ur- in biefer hinficht teinen 3weifel ubrig laffen.) fachen, welche am meiften bagu beitragen, bie Eben fo fagt Undral (in feiner Clinique pholischen Gigenschaften ber Bluffigtriten gu medicale; 2. Musa.), baf in ben fo eben ers peranberng wenn bemnach g. B. bas Blut mabnten Rrantheiten bie Beranberung ber in der Choleraepidemie, die wir zu beobachten gluffigkeiten und vorzüglich die bes Blutes Belegenheit gehabt haben, so klebrig, so pechig, nicht überfeben werden durfe, wenn man sich fo fcmarg war, lag ba wohl ber Grund bies von biefen Rrantheiten einen richtigen und

5) Darf man mohl außer ben vorermahns gen und Darmcanal ie., eine enorme Quan: ten Berlegungen ber Fluffigkeiten noch eine titat ihres magrigen B.ftandtheiles entgogen neue Claffe berfelben, namlich die ber vitas Ien Berlegungen, alfo Berlegungen annehmen, 4) Chemifde Beranberungen ober die von benen, welche wir phofifche, mechanifche, Beranberungen in ber molecula: demifde benennen, wefentlich verschieden find! ren Bufammenfegung ber gluffigtei: 3ch muß aufrichtig gesteben, baf ich Berleguns ten. — Die in biefe Categorie gehörenben gen von rein metaphpfifcher Urt im menich= Beranderungen tommen nicht weniger haufig lichen Korper, ber allein ber Gegenftand vor als bie vorhergehenden; jedoch gehören fie pathologischer Untersuchungen fenn kann, nicht zu benen, bei benen es am meiften barauf ans zu begreifen vermag. Richtsbeftoweniger aber tommt, neue Untersuchungen anzustellen. Die ertenne ich boch an, baf in ben fluffigen wie in

legungen Statt finden tonnen, bie fo fubtiler lofen : Met find, baß fie, wegen unferer beschrankten berhole es, wurde man wohl auf teine Beife gen ber Rutrition (wieg. B. im Gcorbut). ihre Erifteng bezweifeln burfen; allein bare aus, baß fich Berlegungen ben Untersuchunges legungen ber Fluffigkeiten erft auf bie ber feften und Beobachtungemitteln, tie une gegenwars Theile, was aber nicht fo gewöhnlich ift, wie tig gu Bebote fteben, entzieben, ben Schluß man wohl glauben konnte, fobalb man nur gieben zu wollen, bag biefelben immateriele bie Frage etwas mehr, als man es bis jeht ler Art fenn muffen, bies murbe in ber That gethan, untersuchen wollte. ber Biffenschaft geradezu entgegen laufen, tififch feun.

Bie bem nun auch fen, fo hoffen wir boch, baß biefe flüchtigen Betrachtungen binreichen werben, um unfere Befer von ber gangen Bichtigkeit, bie bem Studium und ber Renntnif ber Beranderungen, welche bie Gafte unfere ber frangofifche Argt Forget bas Berbienft ers Rorpers erleiden tonnen, in fo bobem Grabe worben, das, mas in ber jegigen Periode bie beigelegt gu werben verdient, gu überzeugen, Medicin in humoralphysiologischer und humorals weil es unter ten Rrantheiten, bie man ges meiniglich mit bem Ramen innere belegt, in einer bestimmten Ordnung zu erörtern, ins ber That fast teine einzige gibt, wo nicht irs bem er zuerft bie Beranberungen ber Rabs gend eine Beranderung ber Gafte entweder rungsmittel burch ben Procef der Berdauung, als Saupt : ober als Rebenelement angetrof: bann bie Ginfaugung ber Bungen , bierauf bie fen wurde. Man nehme nur bie Entgundung, Bermandlung jener Stoffe in Arterien = und biese so gewöhnliche Krankheit: welche Rolle Benenblut, in Lymphe, in Secreta und Exfpielen bier nicht die Flussigkeiten sowohl in creta und zuleht bie Beziehungen ber hus ber Periobe ber Reigung, als in benen ber moratpathologie auf bie franthaften Borgange Giterung, Bernarbung ober ber Deganifation einer nabern Betrochtung unterworfen bat. ber widernatürlich abgisonderten Producte! "Ale lein," werben vielleicht einige eingeschuchterte humoralpathologie im Allgemeinen weit mehr Solibarpathologen fagen, "man leugnet ja fagen ließe, ale was oben ber Berf. barüber nicht bie Beranderungen ber Fluffigkeiten. zu erörtern für gut befunden hat, so hat sie hierum handelt es sich ja gar nicht, sondern uns Forget's Abhandlung (im Journ. hebd. einzig blos um bie Frage, ob bie Beranberuns de med. 1834, No. 2, 6, 10, 22 unb 34. gen ber Fluffigteiten primar ober fecundar 1835, No. 8 u. 10) mit bem Bemerten guges Beilanzeigen ?"

große Frage über Dumoral = und Golibarpas Bichtigfeit bes Gegenftandes, fo wie Bor= thologie zu einer blogen Rangftreitigteit gu get's Urbeit felbft mogen es entschuldigen, machen und zu bestimmen, ob jene biefer vor- wenn baburch ber in Frage ftebenbe Artitel angebe ober umgekehrt, fo muß ich erklaren, etwas bedeutend an gange gewonnen bat, obs bag ich mich zu einer folchen Untersuchung gleich man babei bie Anwendung bes "paucis nicht für competent genug halte: benn mir multum dicere" nicht vermiffen wirb. schlen die Elemente, welche nothwendig find, um ein foldes Problem gu tofen. In Er: 9 Paragraphen, benen eben fo viel Ueberfchrifs wartung, bag Andere ben Ausspruch thun und ten vorgestellt find, abgebanbelt. entscheiden merden, ob dem Humorismus ober bem Solidismus ber leidige Borrang in ber bie Berbauung ergeugten Gafte unb obigen Beziehung gebuhre, barf man, glaube ihre Beziehungen zu Rrantheiten ich, ohne eben einen großen Berftoß zu ber im MII gemeinen. — Die Beobachter has geben, unterdeffen annehmen, bag beibe gleich en Untheil an der Erzeugung ber Rrantheiteerscheinungen haben.

ben feften Theilen Beranberungen ober Bere betrifft, fo tann man biefe auf folgenbe Beife

1) Es gibt Kalle, wo bie Berlebungen ber Biobachtungsmittel, unfrer Exploration ent= Fluffigfeiten ichon vor benen ber feften Theile geben. Wenn man berartigen Berlebungen vorhanden gewesen zu fen icheinen, wie g. B. ben Ramen vitate vorbehielte, bann, ich wies in gewiffen Cacherien, ober bei Berleguns

2) In noch anberen Rallen folgen bie Bers

3) Endlich gibt ce eine febr große Babl von wurde, sit venia verbo, mabrhaft antisciens Rrantheiten (und die Entzundung felbst scheint mir in biefe Categorie gezählt werden zu burs fen), wo bie Berlegungen ber fluffigen und feften Theile gleichzeitig gescheben, (J. Bonillaud.)

IIn ber neueften Beit bat fich namentlich pathologischer Begiehung ergrundet bat, nach

Da bie Rebaction eingefeben, baß fich über find, und welchen Untheil haben fie an ben fandt, bas Wichtigfte baraus bem vorliegenben Berte einzuverleiben. Bir baben und im Benn es fich barum handen follte, bie Folgenben biefes Muftrages entlebigt, und bie

Forget hat ben fraglichen Begenftanb in

S. I. Ueber bas Berhalten ber burch ben alle Thatigfeiten im Organismus als uns ter bem Ginfluffe bes Lebens ftebenb betrachs Bas die Frage über Primitivität ober von Dutrochet die Endosmose und Eross Confecutivitat (Dant fen es biefen fo mofe unter biefen Ginfluß geftellt. Doch bleibt abgefürzten und boch fo viel fagenben Mus: andrerfeits bas organische Leben auch ben alls bruden) ber Beranberungen ber Fluffigteiten gemeinen Raturgefegen unterworfen: eine

faugende Reaft inmobne und ber Chylus bei fuchungen, baß farbenbe und riechende Gubs webe, Arterien, Benen, Darmhaute, bie Blafe, tonnen. ben stärtften Giften, wenn sie aufgetoft find, im lebenben, wie im tobten Buftande ben Durchgang verftatten; baß biefer Durchgang, allerbinge ichwierig mabrend bee Bebene, burch Einwirkung ber galvanifchen Ganle beforbert wird, baß aber auch mit Leben begabte Thas tigkeiten, bie Rervenkraft, tranthafte Umftims mungen zc. barauf ftart influiren. Daffelbe beweifen ja icon bie taglichen Beobachtun: gen, wie g. B. ber eigenthumliche Geruch ber Musscheidungen nach riechenden Speisen und Betranten, Die purgirende Gigenschaft ber Mild, wenn bie Mutter Ubführmittel genom: men hat. Es ift bereits oben bemertt mor: ben, baß in ben Rahrungemitteln bie Grunds ftoffe bes Chylus ichon enthalten fepen; fie find aber um fo traftiger, je auflöelicher fie finb, je mehr fie gur Gabrung bisponiren und ben gu ernahrenden Theilen in ihrer Bufams menfegung, b. b. turch eine entsprechende Die schung von Salzen, Fett, Eiweiß ic., ahneln. die Mischung der Safte unmittelbar zu verschen eine einsache Substanz, wie z. B. Galzterte, noch so nährend, so wird sie doch, sagt b'Arcet, ohne Zusag tangre Zeit genossen, gerdauung und Ernahrung zu Grunde richt berdung und Ernahrung zu Grunde richt ten; ein wenig Nahrungsstoff enthaltende Speiz Babrung verhindern, fo icheinen fie doch bas theilmeife Eindringen in den Dagen gebrach: ter fauliger Stoffe in ben Rreislauf nicht ab-

Mus bem oben Bemerkten laffen fich nun folgende Schluffe gieben: 1) bie Berdauungs: pragne permogen burchaus nicht, bie Aufnahme Schablicher, frankmachenber Stoffe in bie Gaf-

Bahrheit, die namentlich von Bicat ver- temaffe zu verhindern, was burch Trunkenheit, Einnt worden ift, indem bicfer in ben Irre Bergiftungen und vielleicht auch burch ben thum gerieth, ben Mundungen ber abforbiren: Tophus bewiefen wird; 2) fie find unvermos ben Befage eine Urt Bahlvermogen beigules gend, aus ungeeigneten Stoffen paffende Bergen , und fo bie faliche Anficht verbreitete, bauungsfafte gu bereiten, und fraftlofe Speis bag blos ben chulusführenden Befagen ein: fen bedingen eine bem Scorbut ahntiche Syans ptomenreibe; 3) unpaffende Dahrungemittel ben verschiedenartigften Rahrungsmitteln fich ober nicht geborige Berarbeitung berfelben pers gleich bleibe. Dagegen lehren neuere Unter: anlaffen eine ungulängliche Cauerung bee Cho: mus und eine geringre Aftalitat bes Cholus, ftangen, felbst einige Rali =, Gifen = und Bas mas mahrscheinlich bei ben Scropheln ber Fall rytsalge in ben Shplus übergeben, bag bei ift: bie aus biefer breifachen Abnormitat ente Berfchliegung ber Chylusgefaße die 3weige ber fpringenben Mantheiten entfprechen ben Cas Pfortader ben Chplus aufzusaugen vermogen. cochymien und Cacherien ber Atten; So ift es ferner bekannt, bag nur ichon vor: 4) ber Berbauungsapparat tann in Folge an handene Stoffe abforbirt, aber nicht neue Bil: und für fich nicht abnormer Berhaltniffe vere bungen bemirtt werden; daß bie beterogenften anlagt werben, ber Gaftemaffe eine ju große Stoffe burch ben Darmeanal hindurch in bas Menge nabrender Stoffe juguführen, wore Blut übergeben; bag alle membranofe Bes aus bann Fettwerben, Plethora ic. entfteben

> Benn man berudfichtigt, bag eine Bechfels wirtung gwischen ben festen Theilen und iben Rluffigteiten nach ben Grunbfagen einer nuchs ternen Physiologie nicht abgeleugnet werben tann, und baf einerfeits bie organischen Gafte in Folge ihrer elementaren Bufammenfegung eigenthumlichen Beranberungen jugangig, ans brerfeits aber auch von ben besonderen Diss positionen ber festen Theile, g. B. bes Darms canales *), die Mischungsverhaltniffe jener wes fentlich abhängen, fo konnte man baburch gu folgenden Resultaten geführt werben: 1) bie burch bie Berdauung erzeugten Gafte konnen mittelbar, ohne vorausgegangene Rrantheiten bes Darmeanales, 2) burch quantitative ober qualitative Abnormitaten, oder burch beibes jusammen Rrantheiten hervorbringen; 3) tann sich unter gewissen Berhaltnissen bie Bahl ber Arzneimittel auf bie Beilanzeige, die Mifdung ber Gafte unmittelbar gu vers

fen bedingen eine unzulängliche Ernährung Sautabforption veranderten Gafte und allzu reichtich mit jenem versebene einen im Allgemeinen. — Die Epidermis ver-Ueberfluß an nährenden Stoffen. Die mit stattet den mit ihr in Berührung gedrachten, ben Darmsäften gemischten Rahrungsmittet am wenigsten aber sesten, Substanzen nur geben in eine saure Gahrung über, wodurch langsam den Durchgang und gibt folglich wiederum die reichtichere Ausscheidung jener das Haupthinderniß der Einsaugung durch Stoffe herbeigeführt wird. Auf analoge Beise die Haut ab, wobei es aber merkwürdig ist, reizt wahrscheinlich der alkalische Sholus die daß ihre außer Fläche weniger perspiradel als betreffenben Befage gur vermehrten Thatige ihre innre gu fenn icheint. Ift fie aber ents Wenn auch bie Darmfafte eine faulige fernt, fo werden bann besonders fluffige Gub=

⁹⁾ Rervenumstimmungen bes Darmcanales bewirten nicht felten, bag eine an fich unverdauliche Speife beffer affimilirt wird, ale eine leichte, und fo vice versa; antere Male follen felbft tie unfcablichften Rahrungemittel gar nicht abforbirt werben.

stanzen fehr fcnell absorbirt, weshalb auch ten Beranberungen ber Gafte im bie Absorption in einem Babe bann erft ers Allgemeinen. — Die außeren Saute bes folgt, wenn die Fluffigkeiten Beit gehabt has Auges, die Rasenhöhlen, ber außre Gehörgang ben, durch die Epidermis hindurch zu drins tonnen sich als Eingangspuncte für verschies gen. Fette und slüchtige Dele, Alkohol, Nesther gehen durch die Epidermis schneller hins geben; Nehnliches sindet in Rücksicht der Schleims durch als das blose Wasser; übrigens kann die Absorption durch gewisse Manipulationen, gehört noch hieher die Wiederaufsaugung des welche, wie z. B. Frictionen, den Widerstand reits abgesonderter Stosse, z. B. des Urins, der Oberhaut zu mindern permagen, befordert der durch die serösen. Saute hemirkten Ausges ber Oberhaut zu mindern vermogen, befordert ber burch die ferofen Saute bewirkten Musferigen Auflosungen bewertstelligt werben. Mus auf die Difdung ber Gafte ausuben. ber Leichtigfeit, mit welcher Stoffe nach Ent= fernung ber Epidermis aufgesogen werden, last fich sowohl bie Entstehung ber Bufalle nach Schlangenbiffen ze., die Uebertragung ber Spphilis, als auch die Birtfamteit der ens bermatischen Methobe erklaren. Auch wird es wohl Riemand bezweifeln, bag Dunfte, Gasarten verschiedner Urt nicht blos burch bie Eungenschleimhaut, sondern auch burch bas peripherische Sautgebilbe in ben Organismus eindringen und fo zur Erzeugung verschiedes ner Rrantbeiten beitragen tonnen. Außerdem ner Krankheiten beitragen konnen. Außerbem hiermit ihre pathologische und gunachst ihre ficht man auch, wie bei niederen Thieren burch pathogenetische Wichtigkeit beutlich herauss Die Function ihrer Integumente Die Respiras gestellt. tion erfest wird.

Safte im Allgemeinen. — Wenn man Bermöge bes Umstandes, daß man in den das bedenkt, daß die Respiration eine jeden Aus Blut bildenden Sasten mehrere chemisch zu genblick sich geltend machende, nothwendige constatirende Veränderungen kennen gelernt Function ist; daß wir selbst da, wo man die hat, und vermöge der Ersahrung, daß orgas nachtheilige Beschaffenheit der Atmosphäre nische Substanzen einsache Stoffe so einhüllen, tennt, boch in ber Regel fie nicht zu verbefs baf fie durch tein Reagens gu entbeden find fern vermögen; baf bie Bungenschleimbaut, ib. (Raspail), woraus ja auch erklarbar wird, rer Bestimmung nach, ein Absorptionevermo: wie felbft bas Borhandenseyn in bas Blut gen im hoben Grabe befigen muß; bag megen eingespritter Gauren (g. B. Acid. oxalicum baufiger, ale bie Einsaugung burch Saut ober fern vermag. Die Soffnung steht jedoch feft, Darmeanal, Safteveranberungen veranlaffen bag bie Chemie, Die taglich so viel neue und muffe: eine Unficht, die auch durch die Erfah- große Fortschritte macht, in Butunft auch rung volltommen bestätigt wird. Die Bir- viese Luce ausfullen werde. Unter ben neues 3. B. bie mephirischer Luft, stellen sich oft Beranberungen bes Blutes in Krantheiten augenblictlich ein; wahrend sie sich andere verbreiten, nimmt Eccanu's Preisschrift eis Male, indem fie 3. B. Bechsclfieber bedingen, nen ehrenvollen Rang ein. Eccanu hat name Beranderungen, welche bas Ginathmen reiner, fauerstoffreicher Luft in ber Blutbereitung fandtheile bes Blutes im Blutmaffer enthals gemein als Urfachen epidemischer Krankheiten Borhanbenfeyn im Blute überhaupt bie vers betrachtet merben.

werben. Diese Thatsachen machen es auch scheidungen, des in das Bellgewebe abgeseten erklarbar, warum ein Basserbad den Durft Eiters, Blutes ze.: Aufsaugungen, die bereits loscht, wie durch Bader in den Organismus in den Metastasen eine wichtige Rolle spiels Nahrungsstoffe und Arzneimittel eingeführt wers ten. Allgemeine Anerkennung fand endlich ben, weshalb fettige und fpirituofe Ginreis ber Ginfluß, ben bie parenchymatofen Beranbungen mehr wirken, als wenn folche mit majs berungen gewiffer Organe burch Reforption

> Mus biefen Mlen lagt fich bemnach ber Schluß gieben, bag bie Dberflache, fo wie bas Innre bee Organismus und feiner Theile uns gablige Beranlaffung ju urfprünglichen Um. änderungen der Saftemilchung, die im Bor-hergehenden nur jum kleinern Theile naher bezeichnet worden ift, darbieten. Will man daher auch zugeben, daß die Safte nur da-durch Krankheiten zu erzeugen vermögen, daß sie auf die festen Theile wirken, so wird boch

6. V. Bon bem Ginfluffe ber Bers §. III. Bon bem Ginfluffe ber burch anberungen im Blute auf ben Bang Bungenabforption veranberten ber Rrantheiten im Allgemeinen. ber zwischen Respirations = und Circulations demisch fich nicht barftellen lagt (Chriftis organen Statt findenden innigen Berbindung fon, Coinbet), ift man gu ber Unnahme bie bon ten Lungen aufgenommenen Stoffe berechtigt, bag bas Blut chemifchen Berandes in die Gefammtblutmaffe übergeben: fo mufs rungen zuganglich fen, ohne bag bieruber die fen wir annehmen, bag bie Bungenabsorption Unalpfe zur Zeit noch birecte Beweise zu lies tungen ber eingeathmeten Gafe, Dunfte, wie ften Arbeiten, welche bas meifte Licht über bie langfamer entwickeln; hieher gehoren auch die lich bewiefen, bag, mit Ausnahme des Fafers ftoffes und bes farbenben Principes, alle Be hervorbringt, so wie auch bie, welche fast all= ten waren. Unter ben Substangen, beren ichiebenen Unalpfen nachgewiesen haben, find S. IV. Bon bem Ginfluffe ber burch folgende namhaft gu machen: eine große andere örtliche Absorptionen beding: Menge Baffer; Faferftoff (nach Raspail

an verschiebene Salze gebundner modificirter pall haben Jahredzeiten, Koft, Krankheiten Eiweißstoff); Eiweißstoff; farbender Stoff (eine ebenfalls Ginfluß darauf. Auch die Menge Berbindung des Giweißstoffes mit einer eigens bes Giweißs, des Faferstoffes, der farbenden thumlichen, viel Gifen enthaltenden Substanz, Materie fev geringer bei Frauen und Phlege Globulin genannt); eine ernstallistrbare matischen ale bei Mannern und Sanguinischen. Materie (nach Chevreul ber hirnsubstanz Bichtigkeit haben biese Angaben zuverlass abntich); eine olartige Flussigkeit; in Altohol sig auch für die Pathologie, wenn man nach und Wasser losticher Extractivstoff; Eiweiß: ihnen die qualitative Berschiedenheit bes in ferftoff, Spuren von Effigfaure, bengoëf. Ra= zahlreicher ale in abynamifchen und fauligen trum, Balle, von Brande und Bogel freie gefunden wurden. Rohlenfaure gefunden worden ze. Unter ges abgeschiedenen Fluffigteiten wiedergefunden.

um indeß wieder zu Lecanu's Beobachs verhaltnismäßige Abnahme zeigen (boch fand artigen Granthemen. Denis mehr Baffer im Rindes : als Greis fenalter), wohl aber der Sanguinische weniger fälliger ober conftitutioneller, funftlicher oder Quantitat Gimeiß foll fich unter allen Ber- befonders burch das Ginathmen verschiedener battniffen gleich bleiben. Die Manner fols Gasarten beutlich vermittelt. Bei blutleeren, len mehr Blutfügelchen haben als die Frauen, gorten, phlegmatischen Individuen ift das Blut Sanguinische mehr als Phlegmatische; dies in ber Regel blaß und seros; bei melancholis ses Alles soll einen Unterschied machen. Ues schen, hamorrhoidalischen Suhjecten, bei Chlos brigens glaubt Lecanu, mit Pré= rofe, Scorbut und anderen Krankheiten nimmt voft, Dumas und Denis, bag ber Bes es eine buntle, oft schwarze Farbung an; eine halt an Blutfugelchen in gleichem Berhalts bellrothe in Entzundungen, Samorrhagien; niffe mit der Energie des Lebens ftehe; jo bes unter gemiffen Umftanden wird ce, befonders figen auch die Fleischfresser und Bogel relativ nach Trennung bee Blutkuchens, milchig, wels die größte Quantitat Blutkugelchen. Durch ches Lehtre Raspail burch Entwickelung ein Menftruation und Abertaffe wird fie bisweis ner (ungekannten) bie Coagulation bes Gis

ftoff mit Ratrum (Prouft, Raspail), mit Rrantheiten abgelagnen Blutes beurtbeilen Ammonium verbunden; Chlorkali; basisch wollte, obgleich hier noch Bieles zu erganzen tohlens., phosphors., schwefels. Alkalien; bas gibt. Indeß halt sich Lecanu nach einigen, sisch tohlens. Ralt und Magnesie; phosphors. obwohl für sich allein dastehenden, Untersus Kalk, Magnesie, Eisen; Eisenperoryd. Aus chungen zu der Annahme berechtigt, daß in Berdem find barin von Prouft Schwefelwaf: entgundlichen Rrantheiten bie Bluttugelden

Faffen wir, fagt nun Forget, bas jufams wiffen Umftanden tommen aber auch noch vers men, was wir über die Beranderungen ber ichiebene Stoffe im Blute vor, welche anderen Blutmifchungen in Rrantheiten mit einiger organischen Ftuffigleiten eigenthumlich anges Bestimmtheit erlannt haben. Die Bluts boren, wie g. B. ber gelbe Gallenftoff in ber menge ift überhaupt vermehrt bei Plethora, Getbsucht (Orfila, Clarion); Darnstoff verringert bei Angemia, wie sie z. B. in ber nach Ausschneidung ber Nieren (Prevost, Chlorose, nach starten Blutsturgen, Schwinde Dumas, Segalas). Rächstdem haben die suchten ec. angetroffen wird. Die physis Untersuchungen eines Parmentier, Deveur, ichen Gigenschaften laffen folgenbe Gigen= Traill u. A. dargethan, baf im Individuum thumlichkeiten wahrnehmen. Die Denfitat mehrere Umftande, befondere tophofe und ente bee Blutes fteht mit ber Quantitat ges gundliche Rrantheiten, Blig zc. mahrnehm: wohnlich in gleichem Berhaltniffe; boch tann bare Beranderungen hervorrufen. Wenn man Jedes fur fich allein verandert vortommen, überlegt, bag bas Blut bas Product und bas weshalb auch Anbral 2 Arten ber Plethora, Producirende ber verschiedenen organischen eine quantitative und qualitative, unterscheis gluffigkeiten und Gewebe ift, so muß und bet. Das Blut zeigt im Allgemeinen in Ents schon a priori die wechselnde Busammensehung gundungen mehr Consistenz, Plafticitat. Die beffelben einteuchten, was indeß noch mehr ber größre Densitat tann auch burch Entzichung Ball fenn burfte, wenn jugleich auf bie von ber mafferigen Theile bedingt werden (in ber außen ber bem Blute mabrend ber Respira: Cholera in verschiebenen Arten Baffersucht) tion it. jugeführten Stoffe Rudficht genom: burch haufige Stuhlgange, Schweiße, Urin : men wird. Bekanntlich werden Morphin, und Speichelabsonderung, durch Entziehung Campher, Phosphor, Quecksilber, Allohol, masseriger Getranke, und kann sich auch aus Job, blauf. Rali u. bergl. m. in den aus ihm Berdem als eine mehr örtliche ausbilden (z. B. in Befäßentzundungen).

Die großre Fluffig teit tommt gewohne tungen jurudzukehren, hat berselbe nachges lich in Berbindung mit der verringerten wiesen, baf bas weibliche Blut bedeutend mehr Menge des Blutes vor (3. B. nach ftarken Baffer enthalt als bas mannliche; boch foll Blutverluften), tann fich aber auch birect in im Miter von 20-60 Jahren ber Bafferges bestimmten Krantheiten entwickeln, g. B. bei halt bei Individuen beffelben Geschlechtes feine Scorbut, Tophus, Ecropheln, Chlorofe, bos-

Die Farbe bes Blutes wird in Folge gus Baffer ale ber Phlegmatifche haben. - Die naturlicher Berhaltniffe verandert, und bies len bis jur balfte verringert, und nach Ra 6: weißftoffes beforbernben Gaure im Blute erMekannt ift bie gelbe Farbe bes Blue weiten fieht man auf ihm einige Tropfen eis tes bei Gelbsuchtigen, bei Rinbern, welche an ner oligen Gubftang ichwimmen, wie g. B. Induration bes Bellgewebes leiben, nach bem Raver im Blute eines burch Roblendampf Biffe giftiger Schlangen. Foureron beobs erflicten Menschen, auf beffen Urin abnliche

Der Geruch bes Blutes ift etelerregenb

im Blute burch Natrum und befonders Am- gen, fcneller aber bei atten Perfonen in Fauls monium aufgeloft erhalten. Rach bem Muss niß übergeben; überhaupt aber zeige fich Reis tritte aus dem Gefase sattigt die atmosphäs gung zu Fäulnis bei allen bösartigen Rranks rische und die aus dem Btute sich entwickelnde heiten und beim bevorstehenden Todeskampse. Kohlensaure das Auflösungsmittel des Eiweiß: Wenn sich aus dem Blutkuchen ein schwarzes stoffes, welcher sich nun als Blutkuchen nies Pulver niederschlägt, so sen dies ein Zeichen derschlägt; außerdem tragen hiezu noch die von Malignität, was nach Lauer und Gens Berdunstung des Blutwassers und des Amber die einfachen Entzündungen nie vors monium, welche Eiweißtoss zurücklassen, das bem Ghalerakranken der färhende Stoff vers Ihrige mit bei.

ben Blutkuchen für sich allein, und bemerkt mindert. In dieser hinsicht Folgendes. Was zunächst Die Entzündungskruste bleibt, sagt bas Blutwasser (Serum) betrifft, so wech: Forget, unter allen Umständen ein wichtiges selt die Quantität desselben, wie bereits oben, Zeichen; sie kommt, außer bei den etwas bew wo von der verschiednen Densität des Blutes beutenderen Entzündungszuständen der parens wo von der verschiedenen Benstat des Blutes beutenderen Entzundungszustanden der parens die Rede war, nachgewiesen worden ist; vorz chymatosen Organe, der serosen Haute und der züglich hervorstechend ist die vermehrte Quanz Gelenke, auch in der Plethora, der Schwans tität des Blutwassers im Diabetes; nach Rhaz gerschaft, den Wechselsiedern, dem gelben Fies barbergenuß, so wie dei Gelbsucht, soll das ber, dem entzündlichen Scordut, dieweilen Sernm gelb, in der Kräze blaßgelb, im auch in der Sphilis, den Wassersuchten und Kindbetterinnenssieder trübe und weißlich, daz anderen Krankheiten vor. In hestigen Entsgegen milchig in der Rierenentzündung zündungen ist sie dick, dicht, undurchsichtig, (Lauer), im Diabetes (Davy, Marcet), concav, mit umgeschlagenen Rändern; dilbet in der Leberentzündung (Traitl); serner in sie sich dagegen, was seltner geschieht, in den Sacherien trübe, bläutich, mit einem weißen sogenannten altbenischen Entzündungen, so stellt Sacherien trube, blaulich, mit einem weißen sogenannten asthenischen Entzündungen, so stellt Hautchen bebeckt (Hoffmann), Schleim ent- sie sich als eine bunne, weiche, gallertartige haltend in der Syphilis seyn; Werthof Daut von grüner oder schwärzlicher Färbung fand es in soporosen Wechselssebern mit einem dar. Eine Ohnmacht, in welche der Kranke gallertartigen Ueberzuze bebeckt; es coagulirt beim Aberlasse fällt, scheint nach Gen brin's

wisse giftiger Schlangen. Four eron beods ersticken Weenichen, auf besten urin anninge achtete eine Frau, bei ber erst ein braunes, beltropfen schwammen. In entzündlichen bann ein blaues Blut aus ben Augenlibern, Krankheiten wird das Blutwasser specifisch ber Nase, ben Ohren absloß; Andral rosens schwerer, dagegen durch wiederholte Aberlässe, rothes, weinhesensarbiges, graues, schwarzes reichtichen Genuß von Getränken und durch im Apphus.

Der Geschwaat des Blutes zeigt ebenfalls chem is chen Berhalten bes Blutwassers gewisse Eigenthumlichkeiten: so foll es z. B. hat Traill baffelbe reicher an Giweißstoff sauerlich in ber Rhachitis, falzig in ber Spr gefunden. In der Cholera enthalt es mehr philis (Lauer), bitter in der Gelbsucht Eiweißstoff und mehr Salze, reagirt aber wes niger altalifch als im gefunden Buftanbe.

Der Blutkuchen wird in ber Plethora und wer Geruch des Blutes ist etelerregend im Scorbut und in den zusammensließenden in Entzündungen mit einem bleibenden Schausssichen (haller), faulig in bösartigen Fault sie Entzündungen langsamer aus dem abgestabet bei Entzündungen langsamer aus dem abgestabet. Im Bluteuchen sich vorsindende leere lasnen Blute zu entweichen; sie erscheint bei Räume deuten auf einen hohen Grad von Cholera soll sie von 31° bis zu 21° sinken. Das aus der Aber gelasne Blut scheidet in einem entsprechenden Berhältnisse. Rante sich in gewissen Krankheitszuständen, bald bat in der Cholera beobachtet, das ber nur in Das aus der Aber gelasne Blut scheidet in einem entsprechenden Berhaltnisse. Rance sich in gewissen Krankheitszuständen, bald hat in der Sholera beobachtet, daß der nur ik schneller, bald langsamer, wie gewöhnlich, in bas Blutwasser und den Blutkuchen; schneller lativ größre Blutkuchen an der Luft nicht geht diese Abscheidung in entzündlichen Krankscheit, bei heftigen Affectionen des Nervensystemes vor sich. Nach Beiter als im Sommer, desgleichen Affectionen des Nervensystemes vor sich. Nach auch bei kräftigen, plethorischen, von Entzünden, welches Absterden des Blutes bezeichnet. Nach dungen befallenen Individuen; dagegen weis der, zerstießender und schwärzer in typhosen der Lebens werde die große Menge Eiweißstoss Beobachtungen soll er weniger schnell bei jundim Blute durch Natrum und besonders Amber Cholerafranten ber farbenbe Stoff vers Forget betrachtet nun bas Blutwaffer und mehrt, aber ber Giweiß: und Faferftoff bers

bebeutenb in ber 3. Ugewebsverhartung; bie Beobachtung bem entgunblichen Blute bie Gis

284

genschaft zu entziehen, eine Entzündungekrust bie bas Blut gersegenden Gifte, die Afphyrie fte zu erzeugen: bas Unvermogen, fie bervors erzeugenden Bafe, fo wie thierische Anftet-zubringen, zeige an, bag mit ben Blutentzie- tungeftoffe in ihren Ginwirtungen auf bie Mondezert geht die Bildung der Entzun: log. Wichtig, vorzüglich aber für die Bebungshaut vom Serum aus; bas abgegogne handlung, ift besonders die Entdeckung, baß Blutwaffer tann fie noch erzougen, mo fie fich mehrere Rrantheiten vorzugeweise burch bas bann ale ein ben Aftermembranen analoges Ginfuhren bestimmter Stoffe in bie Blutmaffe Product darftellt, und welche Pfeudomembras zur Entwickelung fommen. Go wird, fagt nen ja fcon Bichat fur coagulirtes Gimeif Magenbie, Die Bilbung bes Sarngriefes bielt.

bisher nur felten Untersuchungen angestellt Rahrungsmittel vermeiben. er bald fefter, bald weicher fenn, bald mehr, den Benen eingetreten mar. ihm zugemischter Stoffe por.

fie burch die Ginführungsgange des Organis: zu fpat vorgenommen wird, bisweilen mahrs mus in bas Blut gelangen, in bemfelben volls scheinlich beshalb erfolglos bleibt, weil fie nicht sammtungen von Giter, von Facalmaterien, ner schlechten Berbauung auf bie Samatose burch Resorption bem Blute zugeführt, bie und auf bie Entstehung cachectischer Rranks Rolle ber Miasmen zu spielen. Uebrigens find beiten. Der Ginfluß ber Rerven, bie in ihs

hungen inne gehalten werben muffe. Rach Blutmifdung ben Diasmen vollkommen ange und die Bicht oft vermieten, wenn die ju Ueber bas burch Krankheiten veranberte Die bergleichen Krankheiten pratisponirten Perfoe schungeverhaltnig ber Blutbeftandtheile find nen in großer Menge Stickftoff enthaltende Doß thierische worden. Bas bereite vom wechselnden Ber: Absonderungen, wenn fie burch Bieberauffaus baltniffe bes Serum gefagt worben ift, kann gung ine Blut gelangen, bestimmte Rrant. vom wechselnden Baffergehalte, und mas von beiten bedingen, dies beweisen die Galle und ben Barietaten bes Blutkuchens mitgetheilt die Gelbsucht, so wie die Gallenfieber, ber wurde, von bem verschiednen Behalte an Kafer: Urin und die urinofen Fieber; ja man bat fo. ftoff gelten: benn man wird wiffen, bag bier gar Falle beobachtet, wo Zuberkelftoff, Marke fer lestre ber Quantitat nach varifrt, bag ichwammmaffe, Giter in bie gunachft liegens Indeß konnen bath weniger Stuffigteit einschließenb, gerinnen bergleichen Producte auch vom Blute felbftfans Dupup bat burch Unterbindung ber big bervorgebracht werben; fo hat man baus pneumogaftrifden Merven ben Behalt an Fas fig in Blutgerinnfeln Giter eingeschloffen ges ferftoff um & fich minbern feben, mabrent funden; Beclard fand in einem Stude coas Daver in Folge jener Unterbindung die Coas gulirten Blutes im Bergen eine martichwamms gulation bes Blutes beobachtet bat. Go viel abnliche Gubftang, und Belpeau eine eben ift indes gewiß, was auch Dupuptren's folche in ber hohlvene; übrigens bilben sich und Anderer Ersahrungen beweisen, bag ber auch im ausgeschiebnen Faserftoffe von selbst Merveneinfluß auf. die Samatofe bon hober Befaße, eigenthumliche Gecreta und Bewebe. Bebeutung ift. Der Eiweifstoff und mit ibm In fauligen Rrantheiten, in miasmatischen bie farbenbe Materie werben in Entzundungen Bergiftungen entwickeln sich innerhalb bes Ges beträchtlich vermehrt. Ueber bie Abmeichungen faffipstemes bin und wieder Gafe. Auch wers ber alkalischen, fauren oder falzigen Bestands ben im Blute knocherne Concremente und Ens theile bes Blutes weiß man, außer bag lettres tozoën angetroffen, die wahrscheinlich burch unter gewissen Umftanden fauer werbe, und bie Bilbungetraft besieben entstanden maren. bas es in ber Cholera einen Ueberichus an Buverlaffig wirb endlich die Blutmischung durch Salgen habe, jur Beit noch wenig Bestimms beftige Aufregung des Gefäßluftemes, burch tes. Richtebestoweniger aber liegen ichon wich: Storung bes Respirationsactes, burch trants tige Entbedungen über die fpontane Bildung haft veranberten Berdauungeproces und Rers verschiedener dem Blute eigenthumlicher oder veneinfluß ebenfalls verandert; Jedermann tennt unftreitig bie burch Fieberbewegungen Der Uebergang einiger Substangen von bem bedingten Beranderungen, welche fich auch Magen aus in die Blutmaffe ift feinem 3weis burch an bestimmten Stellen fixirte Entzuns fel unterworfen, und lagt fich auch ihre Be: dungeproceffe aussprechen; so hat Duhamel genwart bafelbft auf birretem Wege nicht con: beobachtet, bag bas Blut gebebter Thiere ftatiren, fo fprechen boch mehrere Erscheinun: burch Inoculation in anderen Thieren gangen zu beutlich bafur: bergleichen Substangen granofe Entzundungen hervorbrachte, welche find z. B. bas Opium, ber Mhabarber, ber vollkommen benen glichen, die Gaspard, Altohol zc. Die tobtliche Kraft der in die gro. Dupuy, Bouillaud burch Transsusion feren Benen eingebrachten Luft ist eine bekannte fauliger Stoffe erzeugten. Daß Storungen Sache; fo haben auch die Berfuche eines Gas: ber Respiration die Samatofe birect verans Bouillaud bewiesen, bag Miasmen, indem daß die Tracheotomie, wenn fie beim Group tommen antliche Beranderungen bervorrufen, jugleich die Beranderung in der Blutmischung, wie fie in ben spontan fich entwickelnden ton weiche in Folge der unterbrochnen Respiras phofen Fiebern beobachtet werden. Bei biefen tion entstanden seyn mag, zu heben im Stanbe letteren aber scheinen brandige Partien, Uns ift. Eben so bekannt ift auch ber Einfluß eis

ichen Wirtungen geigen, tann ebenfalls in feis - Im Betreff ber Quantitat ber Com= ner Bebeutung fur die Blutbilbung nicht bin= phe, follen boch die widernaturliche Berbidung weg geleugnet werben, besonders wenn man, und Fluffigkeit berselben, welche die neuere abgesehen von ber Wirkung des Bliges, bes Beit als bypothetische Bustande verwarf, in ructfichtigt, das nach Bellingeri und Rofe ber Birklichkeit vorkommen; es finden fich ja fy bie Electricitat bes Blutes in Rrantheiren Musbrude, wie organisirbare, organisirte, coas

Mus ben obigen, obwohl fehr unvollständis gen und turgen Angaben geht bervor: 1) baß obne Zweifel in einer Menge Rrantheiten bie Blutmischung verandert wird; 2) baß bergleis den Beranderungen, mogen fie burch unfere Erforschungemittel zu conftatiren fenn ober nicht, burch die Gefete ber Physiologie bewics fen find; 3) baß fie, ale primar oder fecundar entstandene, spontane oder hervorgerufene, eine große Rolle in ber Entwickelung des Krankbeiteproceffes fpielen; 4) bag fie bei ber Feft: ftellung therapeutischer Indicationen vorzug: lich berücksichtigt zu werben verdienen.

6. VI. Ueber ben pathogenetischen Ginfluß ber veranberten Eymphmis etricitat ber Lymphe ift nichts befannt, foung im Allgemeinen. - Die Pa= Scheint nun auch, fagt Forget, auf ber eis thologie bes Cymphinftemes ift ein fast unbes nen Seite bie ber Blutmifchung analoge Cymphe bautes Feld geblieben, und man finbet in ben mifchung bafur zu fprechen, baf ihr Bitalitat Schriften über pathologische Unatomie gar jutomme, fo mochten boch ihre phofischen Gis nichts ober nur wenig baruber angegeben. genschaften, bie Langfamteit, mit ber fic fich Blos Unbral's Sandbuch hat einen turgen fortbewegt, bas Musbleiben von Reactionen, hieher gehörigen Abschnitt. Rach Forget wenn sie Stockungen erleidet, die Birkungen tann die Lymphe (die man aber nicht mit dem außerer Ginflusse, Barme, Frottiren, Coms Serum verwechseln darf) quantitativ vers pression, auf ihr Verhalten beweisen, daß sie mehrt oder vermindert seyn (er bezeichnet diese mehr phosischen und chemischen, als organis Buftanbe mit ben Ramen Hyperlymphia fchen Befegen unterworfen fen. und Alymphia ober Hypolymphia); Gben so gangtich unbekannt find auch bie erftres fen in ber lymphatischen Conftitution, Beranderungen, benen bie Lymphe in hinsicht lettres in bem fogenannten trodnen Sabitus ihrer molecularen Bufammenfebung ber Fall; boch foll die lymphatische Conftitu= ausgesent fenn kann; boch burfe man voraus. tion nicht von einem wirklichen Ueberschuffe fegen, daß bergleichen in ber Lymphe eben fo an Comphe, sondern von einer großern Urs qut, wie im Blute vortommen; benn wie bies muth und Dunnheit bes Blutes abhangen; ses, sep jene aus Faserftoff, Eiweißstoff, vers benn daffelbe werbe ja nicht selten auch durch schiedenen Salzen zusammengesest, welche hier unzulängliche Nahrung, Mangel an Licht, wie bort in ibren Berhaltnissen verschieben Blutleere (Blutarmuth), scorbutische, scros senn können. Genauer aber ist bis jest ber phulose Cacherien erzeugt; überhaupt burste Gehalt ber Lymphe von fremdartigen Stoffen wohl, meint Forget, bie Lymphe vorzuges untersucht worden; denn man hat in den Humectantia, welche, wie g. B. mafferige Bes worden fenn tonnen. trante, vegetabitische Roft, Baber, feuchte Die Rormwidriakeiten, welche bie Lymphe warme Luft, die widernaturlichen trocenen barbieten tann, find, wie Forget glaubt, Bewebe weicher und feuchter machen und ben theils primar, theils fecundar entftanden. rige Umgebung verschaffen sollen — was boch bem Chutus, theils aus bem Blute, theils wohl nicht andere geschehen kanne, als baß sie auch wohl durch Resorption organischer Stoffe

ren Wirkungen eine Unglogie mit ben electris ber berguftellen vermogen - gerichtet zu fenn. nicht unbedeutenbe Modificationen erleiben foll. gulable Lymphe auch bei ben Reueren. Im Rormalguftande ift bie Lymphe farblos; allein fie tann, nach Magendie, bei fortgefestem pungern und, nach Mascagni, bei Bluterguß, und zwar in beffen Rabe, burch Auf= nahme ber farbenden Theile bee Blutes eine rothliche Farbe betommen; in Belbfuchten wirb fie gelb, endlich burch Mufnahme verschiebener Stoffe auf eben fo verschiebene Beife gefarbt. Die in ber Reget alkalisch reagirende Lymphe Scheint bisweilen faure Gigenschaften annehmen gu tonnen: ber Geruch und bas chemische Bers halten ber Musbunftungen bei Rinbern, Frauen und lymphatischen Constitutionen icheinen bas für zu fprechen.

leber ben Barmegehalt und bie Gles

weise aus bem Blute ausgeschieden werden, Lymphgefaffen tubertulofe Substang, Blut, was auch bie Erfahrung beweise, nach welcher Galle, Giter, martichwammartige, faulige, man bas Blut in feiner Mischung zu traftis treibige, knocherne Materie gefunden; so ges gen fuche, wenn man ben Lymphgehalt im tangen wohl auch bie Lymphgefaße meh-Deganismus verringern wolle, und fo umges rere Gifte in die allgemeine Gaftemaffe; bie Die zu geringe Menge von Lymphe, eben erwähnten Stoffe find bochft mahrscheinbie Alymphia, sen zwar noch nicht als ein pas lich burch Absorption ber Lymphe zugeführt thologischer Buftand anerkannt worden; boch worden, obwohl es nicht unmöglich mare, baf scheinen gegen sie zunächst bie fogenannten sie auch innerhalb ber Lymphgefaße erzeugt

gereigten Mervenenden die ihnen gufagende maß: Da aber bie Lymphe im Menichen theils aus eine fehlende (tymphatische) Absonderung wies bereitet wird, fo sollen nach feiner Meinung ble feeundar entstandenen Rormwibrigkeiten ber Bauchhohle, verringert, und ein neuer an ftimmter Beilmittel nothwendig.

S. VII. Bon bem pathogenetischen Einfluffe ferofer Absonberungen im Aligemeinen. — Die ferofen Ausscheis bungen find haufig mit Enmpherguß verwech: Bene zeigen einen boben Grab felt worden. von Aehnlichkeit mit bem Serum bes Blutce und werden burch das Bellgewebe und bie aus ihm bestebenben ferofen Baute ausgefondert. Die ferofe Fuffigfeit tann quantitativ vermehrt und vermindert werden : erftres wird nach Anbral Hypercrinia und lettres Acrinia genannt.

Die Acrinie ift bis jest blos als Product einer entzündlichen Reigung betrachtet worben; gegenseitige Reibung und in beren Folge Entgundung murbe verantaffen tonnen, wie A. B. Diejenige Mugenentzundung, welche in Rolge von unterbructer Thranenabscheidung fich entwickelt hat. Endlich foll auch in manden Organismus on fich seibst schon eigenthums Kallen, 1. B. bei Ascites, örtlichen Baffers liche Beranberungen ber feften Theile bedine suchten, bie eine der einander entgegengesesten gen tonnen, bedarf wohl, meint Forget, Dberflachen übermäßig viel, die andre wes teines bisondern Beweises. Durch bie von jes nig abfonbern tonnen.

Dberflachen, wie bies einseitig genug in ber bes Bebirnes, ber Lungen, bes Bergens ic. eines Gewebis entstanden, fo fen boch bann Qualitat ber Gafte überhaupt ju verans bas Befen ber gebilbeten Rrantheit in ber bern.

bie haufigsten senn. Rach bem oben Ermahns einem andern, 3. B. im Gehirne, gebildet ten glaubt er folgende Schlusse ziehen ju bur: wird. Deutlicher spricht fur ben wichtigen fen : 1) die Beranderung ber Lymphe in Rrants Ginfluß, ben bie organischen gluffigteiten als beiten wird burch Theorie und Erfahrung be: folche bei ben waffersuchtigen Ausscheibungen wiesen; 2) fie hat, moge fie primar oder sez als bedingende Ursachen haben, der burch Erse undar entstanden fenn, einen unmittelbaren fahrung beträftigte Umstand, bag burch zu Einfluß auf die Gesundheit bes Individuums; großen Blutreichtbum active Baffersuchten S) fie macht für fich felbft die Unwendung bes gebildet und burch Abertaffe zc. gebeilt gu merben vermögen, und baß Ginfprigungen von Baffer in bie Benen ferofe Abscheibungen in inneren Theilen bedingen. Unbere Dale icheis nen eine felbstiftandig entwidelte Dunnbeit, ober eine burch Schlangengift, tophofe Une ftedung vermittelte Entmischung bes Blutes als Urfachen widernaturlicher ferofer Abfons berungen aufzutreten. Go burfte bie Uns schwellung ber Knochel in ber Reconvalescens bei schwächlichen und lymphatischen Personen wohl zuverläffig auf mechanische Beife, burch Mustreten ftagnirender Fluffigteiten berbeiges führt werben. Endlich bat Dupup neuer: bings biftimmt behauptet, baß bei Schafen, welche bei naffer Witterung fich lange an feuchten Orten befanden und in Folge beffen boch foll sie auch bieweilen ale primitive an einer eigenthumlichen hybropischen Gas Storung vortommen, wo bann bie Trockens cherie [gemeiniglich Faule genannt] leiben, beit zweier von Natur feuchter Oberflachen biefes Urbel burch eine einfache Imbibition ber umgebenben Raffe erzeugt merbe. schwellen ja auch bie Fuße ber Fifcher, ber Bleicher nach langem Steben im Baffer an. Daß vorhandene ferofe Musscheibungen im

nen abhängigen Macerationen werben bie bes Bas bie Spipercrinie anlangt, fo burfe treffenden organischen Theile bisponirt, branbiefe bagegen nicht allein und ausschließlich big zu werben; ber Erguß von Baffer in bie von veranderter Bitalitat ber aushauchenden birn . und Brufthohle ftort bie Functionen neuern Beit geschehen, bergeleitet werben. Bas die Therapie ber ferofen Ergiefungen Bird, fagt g. B. Bouillaub, ein Benen- berrifft, fo laffe fich, fagt Forget, fetbft bie stamm krankhaft verschlossen, so gleicht sich Behandlung der strengsten Solidarpathologen bie Demmung in der Girculotion durch pos zulest auf humoralpathologische Grundsahe stiebe Ausscheidung des Blutwassers aus, und zurücksühren: denn Blutentziehungen, Ableis burch vorhandene oder neu gebildete Gollate, tungsmittel, die besonders früher häusiger vers ralgefaße tann ber Erguß wieber fortgeleitet ordnete Durfteur follen nichts andere bezwelle werben; fen nun auch in einem folden Falle ten, als bie Befchaffenheit, ben Gie ber er-Die Biffersucht burch ben abnormen Buftanb goffenen Fluffigkeiten, fo wie bie Menge und

Wafferansammlung selbst, nicht aber in einer Die Qualitat bes ausgeschiebnen Ses Abnormitat fester Theile zu suchen. Wird rum bietet ebenfalls Berschiebenheiten barg Die Qualitat bes ausgeschiebnen Ges unter anderen Berhaltniffen tie hautausduns in ber Regel entspreche fie ber Qualitat bes ftung unterdruckt, fo hauft fich nicht felten Blutwaffere in ben betreffenden Organismen ; ferofe Fluffigteit im Bellgewebe ober in mit bas Gerum ift bunner in lymphatifchen Cons ferofen Membranen ausgekleibeten Doblen ans ftitutionen, coagulabler in robuftens ferner bas Blut enthalt eine Quantitat Serum, konnen burch bas langre Berweilen beffelben was burch Ausscheibungen fortgeschafft were an bestimmten Orten, in Folge ber Respiration ben muß, und wo ein Beg verschloffen ift, und bes Ginfluffes ber thierifchen Barme, bie ba wird ein neuer gefucht. Dieber gehoren fluffige Daffe in eine mehr getatinofe umges auch noch bie ferofen Detaftafen, burch welche wandelt werden, wie bies in Sadwafferfuchs an einem Orte ein magriger Erguß, & B. in ten angetroffen wirb. Die Farbe eines ferds

fen Grauffes tann befanntlich febr verfchieben- grabe nach ben Principien ber Solitarpa. artig senn, und diese Berschiedenheit ents thologie zu erklaren, so mußten boch wohl springt aus der Beimischung von Eiweißstoff, die meisten der vorherischend qualitativen Ums Galle, Blut, Eiter ze. (es konne auch, meint anderungen als Producte der umgeanderten Forget, eine eiterartige Flussigkeit von nicht organischen Flussigkeiten von jedem vorure entzunditen ferosen Sauten ausgesondert were theilestreien Arzte anerkannt werden. ben); eben so verschiedenartig zeigen sich auch Die Absonderungen bes Magens Geruch und Geschmack bes serosen Erausses sind ein hauptgegenstand bes Streites zwis in Rrantheiten. und Electricitateverhaltniffes bes Serum laßt thologen geworden, indem die Einen bie Abs fich hier so ziemlich baffelbe fagen, was bes weichungen jener Absonderungen bem frank wie z. B. Gase, erzeugt werben; bergleichen aetheilt. Die Beranderungen ber Farbe, bes Mormwidrigkeiten muffen naturlich fur sich, Geruches, bes Geschmades (saure), der Die ohne Mitwirkung ber festen Theile ber Drs schung lagende Eigenschaft) konnen in Rucks von großer Bichtigfeit.

6. VIII. Bon bem Ginfluffe, ben bie Darmeanalfecretionen im Allgemetnen ausüben. - Rranthaft veranberte Secreta laffen, wie Forget glaubt, baufig, wenn auch nicht ftets, wefentliche Störungen ber Secretionsorgane vorausseben. Unter Darm: fecretion im Allgemeinen verftiht er aber alle burch die Schleimbaute und Drufen im Darms canale bewirkten Musicheibungen, mit Mus: nahme ber Bluterhalationen, die natürlich ben Blutfluffen beigegablt werden muffen. For= get betrachtet nun bie Absonderungen ber Mundhoble, bes Magens und bes eigentlichen Darmeanales felbft.

boble betrifft, von welchen aber bier ber selbst aber bie Ftussigkeiten mehr passiv (burch Speichel ausgeschlossen wird, so lehrt, bemerkt Erosmose?) burchgeben zu lassen als activ abs Forget, die Erfahrung hinreichend, daß biese zusondern scheint, wie dies z. B. in der Chos Absonderungen im Betreff ihrer Menge, Dens lera, in der dem zarten Kindes und hoben fitat, Farbung, ihres Beruches und Gefchmat- Greifenalter eigenthumlichen Art von Diarrhoe nicht untersuchten Zusammensetzung in den nämlich bauptsächtich durch eine frankhaft vers verschiedenartigen Krankheiten die mannigfals änderte Darmsecretion bedingt werden solltigsten Beränderungen erleiden können. Wäre Außerdem gehören zu jenen Juständen, als es nun auch möglich, einige berselben, nas analoge Borgange, die critischen und metastas mentlich aber die quantitativen Beränderuns tischen Hoppersecretionen im Darmsanale, so

3m Betreff bes Barmes ichen ben neueren humoral : und Colitarpas reits in biefer Begiebung weiter oben über haften Buftanbe bes Drgans, Die Underen aber ben Lympherguß bemeitt worben ift. Die vorzugeweise ber veranderten Difchung ber Stoffe, aus benen bas Serum besteht, treten organischen Fluffigeiten zuschriben. Zeugers in verschiedenen Berhattniffen gufammen; Entz lich fann in ben verschiedenen Fallen balb bas gundungen bewirten teinen Ueberichuß an Gis eine balb bas andere bie Saupturfache enthals weiß und Faferftoff; ein Schleimiger Ertra: ten. Go bedingt g. B. die übermäßige Menge etivftoff, ber fich bisweilen in Floden abfest, Magenfluffigteit bin und wieder franthafte ift, fagt Forget, nicht immer ein entgund= Erscheinungen besondrer Art, und barauf Beliches Erzeugniß; andere Stoffe tonnen feros zug habende Beobachtungen findet man une fen Ansammlungen gugeführt, ober in ihnen, ter anderen von Un brat und Piorry mits gane, eigenthumliche Erscheinungen in Rrants ficht ihrer iEntftehung oft nur humoralpathor beiten hervorrufen. - Mus bem Borbemerts logisch erkiart werden; auch wird durch ben ten follen fich nach Forget folgende Resultate auffallenden Rugen, ber von austerrenden und ergeben: 1) Beranderungen ber ferofen Ers vorzüglich chemifch wirtenden Mitteln bei ben halation tonnen unmittelbar Krantheiten bes von einer normwidrigen Beschaffenheit ber bingen und ein eigenthumtiches Beilverfahren Magenfafte herruhrenden verschiedenen Bufale erheifchen; 2) bann haben fie einen unmittels len nicht felten beobachtet wird, ber mefente baren Ginfluß auf ben Berlauf ber Rrantbeit, liche Untheil, ben Die Qualitat ber Dagenfes gleichviel, ob fie primar ober fecundar entftans crete an Erzeugung biefer Bufalle bat, beuts ben fenn mogen; 3) baber find fie endlich bei lich genug bewiefen, fo baß folglich, fagt gor Reftftellung ber Diagnofe und Beilanzeigen get mit vollem Rechte, die Bebre ber Alten von gaftrifden Unreinigfeiten, obwohl in ber geeigneten Ginfchrantung, aber boch als eine auf Thatfachen gegrunbete noch in ber neuern Medicin aufrecht erhalten werten muß.

Die Absonberungen im Darmeas nale fonnen zwar, meint Forget, noch wes niger als die im Magen vor fich gehenden von folden Gluffigkeiten, bie fie von außen ber ober von anderen Organen, g. B. ber &ce ber, ber Bauchspeicheldrufe, erhalten, getrennt bargeftellt werden, und werde baburch bie physiologische und pathologische Untersuchung berfelben außerorbentlich erschwert, so habe man boch bestimmt mehrere Rrantheiten tens nen gelernt, wo bie quantitativ und qualitas tiv veranderte Darmsicretion sich als bas Bas die Abfonberungen ber Dunbs Befentliche berfetben offenbart, ber Darm tes, fo wie ihrer freitich von ber Chemie noch und in ber Lienterie ber Fall fen, welche lette gen, als Producte verschiedener Reigungs wie auch die Wirfung ber hydragogischen

Leben Gefahr brobende Erfcheinungen bedinge, fest mird. barüber laffe fich nichts Bestimmtes fagen, weil theils die Berftopfung in ber Regel nicht dungen bes Speichels tann guvorberft lange genug Statt findit, theils eber auf mer bie Confifteng beffetben bald ju bid, balb chanischem Bege ale durch Infection bas Ber gu bunn fenn; lettres bemerkt man gewöhnlich ben gefährben mochte. Indes ift Forget ba, wo die Absonderung quantitativ vermehrt mit Bouillaud gleicher Meinung, wenn ift; die Angina tonsillaris, ber Quedfilbers er fagt, baß ba, wo zugleich Producte ber Ule fpeichelfluß icheinen zwar Musnahmen zu bes ceration der Darmichleimhaut oder bee Brans grunden, allein die Ertlarung, fagt Forget, bes augegen feven, leichter als fonft bie U. ber: mache fich leicht, wenn man berudfichtige, baß tragung eines fauligen Buftanbes vom Darms unter folden Umftanben bie Rachens und canale aus auf ben Gesammtorganismus Statt Mundhoble eine große Menge Schleim abfest, finden tonnte.

fem Capitel, in welchem ber pathognoftis fluffigen bidfluffig macht. Did foll ber Speis iche Ginfluß ber zum Berbauungeges del in ben Boffersuchten fen; mahrscheinlich fcafte geborigen Absonderungen im fen auch die Dieffüssigfeit deffelben baufig bie Allgemeinen beleuchtet wird, feine Ube Urfache ber Speichelfteine ber Froschleinge= bandlung von dem modernen Humorismus, schwulft (Ranula); andrerfeits konne aber In biefem Capitel hat er ausschließlich den auch ber mechanisch gurudgehaltne Speichel Speichel und die Balle gum Gegenstande fele burch Reforption bider werden; nimmt er reis ner Betrachtungen gemacht.

Sapitel, ift eine für bas Berbauunasgeschaft langt, so bat man truben, blauen, braunen, wichtige Absonderung, und er ftellt fich unter schwarzen, gelben Speichel bei Belbsuchtigen, verschiedenen Berhaltniffen in abweichenber mitchigen nach bem Entwöhnen beobachtet. -Rorm bar, welche Abweidungen, wie bei an: Ginem normalen Speichel geben Beruch und beren Secretionen, in der Regel ebenfalls burch Befchmact vollig ab, und nur in Rrantheis Beranberungen der Fluffigkeiten, nicht aber ber ten kann er biefen und jenen auf eigenthums Absonderungsorgane selbst, bedingt werden, liche Art barbieten. Go bat er g. B. beim Rach Cower veranlaften Unterbindungen der Beginne der Plithisis, am Ende der Bechsels Jugutarvenen bei Thieren eine verftartte Speis fieber einen falzigen, bei Belbfuct und remite chelabsonberung, gaben übel riechenbe Muss tirenben Fiebern einen bittern, in verschiedes bunftungen, in benen Individuen lebten, dem nen Mantheiten des Magens und der Lungen Speichet Diefer lettern einen eben fo ublen Bes einen fußen, in Entgundung einen fauren Bes fcmac.

Mittel als Beweis humoralpathologischer Pros | Der Speichel fann quantitative und qualle eiffe im Organismus nambaft gemacht wirb. tative Abweichungen barbieten. Bas junachft Befanntlich treten bie qualitativen Umanbes bie quantitativen Abmeichungen bes rungen ber Darmsecretionen in ben verschie: Speichels betrifft, so besteben biefe entwes benen abnormen Darmaubleerungen beutlich ber in allzu vielem ober in mangelndem Speis bervor; bech allgemein bat man anertannt, del. Die übermäßige Speichelabfonberung baß bie normale Beschaffenheit jener Ge = und schadet 1) burch allgemeine Berminderung ber Greretion jum Bobibefinden nothwendig ift, organischen Fluffigfeiten, und 2) burch bie in und bag unbezweifelt ihre Abnormitaten bes Folge veranberter Quantitat ebenfalls verans ftimmte tranthafte Ericheinungen hervorries berte Qualitat bes Sceretum; benn wie ane fen. hierauf beruht auch die Unwendung der dere Secretionen zeigt auch der Speichet, in Purgirmittel in Rrantheiten. Run bat fich bem Grabe, ale er übermäßig abgesonbert aber, b.mertt gorget fernerweit, über ben wird, einen größern Mangel an eigenthumlis Rugen und Schaben, welchen lettere baben den Stoffen und eine große Unfahigteit jur tonnen, in ber neuern Beit ein lebhafter Streit Forderung bes Berbauungspreceffes; anbrers erboben. Die Babrbeit liegt unter folden feite bat aber bie Erfahrung binlanglich bes Umftanten, wie fast immer, mitten inne: benn wiefen, bag eine vermehrte Speichelabsonberung ein Abführmittel, fagt Forget, tonne fich in verschiedenen Rrantheiten ale critisches Dos außerordentlich und befonders bann beilfam ment auftreten tonne. - Der Ginfluß bes erweisen, wenn ber Darmeanat als Degan Mangels an Speichel ift aus ben Fallen nicht, ober nur in Folge ber Berftopfung abzusehen, in benen bei geborig quantitativer Franthaft verandert fen; fen jedoch eine Com: und qualitativer Speichelabsonderung bas Ge= plication mit einer bebeutenbern organifchen cret megen Speichelfifteln, Dafenfcharte ze. Affection bie Darmeanales vorhanden, bann ohne Rugen für ben Organismus abfließt: mochte bie Entscheibung, ob ein Abführmittel Magenschmergen, Berbauungsbeschwerben, Abs gegeben werden burfe oder nicht, febr fcwie magerung zc. find davon bie Folgen, fobalb rig fenn. Db bie Muffaugung von Facalmas namlich nicht burch vermehrte Absonderung terien bei langbauernder Conftipation bem bes Bauchspeichelbrufensaftes bas Fehlende er-

Im Betreff ber qualitativen Abmeis Indef ift Forget ba, wo bie Absonderung quantitativ vermehrt welcher fich mit bem abgesonderten Speichel 6. IX. Enblich befdliest Forget mit bies vermifcht und fomit ben an und fur fich bunns Der Speidel, beginnt Forget biefes bung hervorrufen. — Bas die Farbe ans fchmad u. f. m. - Ueber bas demifche

Berhalten bee Speichels in ben verfchiebenen gen, bienen. Becanu hat übrigens burch Rrantheiten weiß man nur wenig anzugeben; vergteichende Experimente bewiefen, daß unter boch fagt Peltetan, indem er fich auf gabls gewiffen Umftanden der rothe Blutftoff in ges reiche Untersuchungen ftutt, daß der von Ras ringrer Menge im Blute erzeugt werden und tur alkalische Speichel bei heftigen entzundlis so, ohne baß gerade Ueberschuß an Gallenstoff chen Leiden der Magendarmschleimhaut ba, existire, die gelb farbende Materie des Blutes wo die Junge trocken und riffig und der eine gelbe Farbe den verschiedenen Geweben Athem übelriechend wird, entweder neutral mittheilen konne, wodurch aber freilich die oder sauer sich verhalte; Aehnliches ward auch Lehre von der Gelbsucht noch verwickelter ges vom Urine beobachtet; endlich fen es bekannt, macht wirb, als fie bies ichon ohnehin ift. - bas ber Speichel, verschluckt, ober in ben Die ber Polycholie entgegengefeste Abnormis Speichelbrufen, bem Munde gurudgehalten, tat ift bie quantitativ zu geringe Gallenabs verschiedenen anderen Fluffigfeiten fich beizumis sonderung (Acholie). Die Analogie berechs schen und durch besondere Beranderungen, tigt bazu, das Bortommen biefer Abweichung welche er erleibet, eigenthumliche Bufalle ber- in ber Wirklichkeit anzunehmen. Gben fo wie vorzubringen vermag, wie g. B. Magenfaure, die unterdructe Urinabsonderung ein eigen=

gendes. Done fich in die atten Dopothesen ten zu veranlaffen. Wenn fich aber auch eine von dem wesentlichen Ginfluffe ber Galle auf solche Störung ber Leberfunction nicht direct bie Entstehung und den Berlauf sammtlicher nachweisen laßt, ift boch wenigstens so viel ges Rrantheiten zu verirren, muffe man boch dies wiß, baß bie abgesonberte Galle in ben Gals fer gluffigfeit, auf bie gesunde Beobachtung lengangen bisweilen guruckgehalten wird und

titativen Abweichungen beträchtet. Was die quans ber Gange ploglichen Lob herbeigefuhrt hat. titativen Abweichungen betrifft, so Was die qualitativen Abweichungen wird eine achte und unächte quantitativ der Galle anlangt, so kann beren Consistibermäßige Gallenabsonderung (Polycholie) stenz abnorm dunn und widernatürlich diet unterschieden; erstre besteht in einer wirklichen werden, geschehe dies nun entweder ursprüngsquantitativen Vermehrung der Gallensecretion, lich oder in Folge anderer Krankheiten. Zu während die andre daburch bedingt wird, daß dunne Galle sindet man vorzüglich bei Wasse bei normaler Quantität der Absonderung die sersüchtigen; zu die aber bei mehreren Lebers Galle in den Gallenbehältern krankhaft zurücks benarkischen. Die Farbe bietet die verschies gehalten und angehäute mird, der sindet Res Statt; dort aber ergießt sich ein Theil in worden; doch kommt lestre Eigenschaft auch abnorm größere Menge in den Darmeanal, bei hell gefärbter Galle vor. — Beränderuns ein andrer wird resordirt und erzeugt, wie gen im Geruch und Geschmack der Galle im erstern Falle, Gelbsucht. Die achte Polys sind zwar bekannt; doch weiß man noch nicht holie, welche von alteren Aerzten Status die Krankheitszustände anzugeben, liosus genannt und von mehreren neueren mit an welche bie einzelnen gebunden find. Rach Unrecht geleugnet wirb, tann mit und ohne einigen Schriftstellern foll bie Galle in den Bieber auftreten. Dag weder eine Leberents Rrantheiten überhaupt ihre Bitterteit verlies gunbung, noch irgend ein Reigguftand bes Das ren. - Bas bie demifche Bufammens gens und Darmcanales bie ausschließlichen Ur- febung anlangt, fo bat man leiber nicht sachen jenes Buftanbes abgeben: bies beweift einmal von ben wefentlichen Bestandtheilen ber einestheils die pathologische Anatomie und Galle im gesunden Buftande eine genaue Rennts anderntheils die gute Wirksamkeit der durch niß; die Analytiker haben zwar bekanntlich Brechen oder Laxiren bewirkten Ausführungen mehrere eigenthumliche Stoffe in Der Galle ber Galle. Richt nur Stoll's Beobachtun= gefunden, magen aber noch nicht zu entscheis gen, sondern auch die von Annesley und A. ben, welches bie einsachen und beständig pors mitgetheilten konnen als Beweise ber vers kommenben feyn burften, und unter welchen mehrten Gallenabsonberung, als wefentlichen Berhaltniffen fich biefe mit einander verbins

Speichelsteine, ben sogenannten Beinftein an thumliches Fieber (i'ebris urinosa) bervors ben Bahnen ze. bringt, eben so scheint auch bie Unterbrudung 3m Betreff ber Balle fagt Forget Fols ber Gallenabfonberung in ber Erber Gelbfuche geflüßt, einen bedeutenden Einfluß in manchen so durch ihren gehinderten Erguß Arankheites pathologischen Processen einräumen, wenn auch erscheinungen, als: veränderte Farbe der Ersnicht, wie Andral sagt, ein Zusammenhang zwischen bestimmten organischen Beränderunz des Blutes mit Gallenstoff, bedingt. Brozgen der Leber und den verschiedenen Abnormiz die hat durch Unterdindung des Ductus chotäten der Gallensecretion nachgewiesen werden ledochus das Rämliche hervorgebracht. So tonne.

Wie beim Speichel, wird auch die Galle in Bezug auf ihre quantitativen und qualitatiz ven Abweichungen betrachtet. Was die quanz der Gänge plöglichen Tod herbeigeführt hat. titativen Abweichungen betrifft, so Was die qualitativen Abweichungen

gehalten und angehauft wird: hier findet Res benartigften tranthaften Schattirungen bar. forption und Bermischung ber resorbirten Gewöhnlich find bie bunkleren Farben bei gu Galle mit anderen organischen Fluffigkeiten bickfluffiger und zu reizender Galle beobachtet Grundes ber heftigsten Krankheitserscheinuns ben. Für bie humoralpathologische Untersus

dung ift bie freilich gu fchwer zu enticheibenbe tich biefelbe in ben Gelenten und Dilchaefaffen Frage: "ob sich im Blute ber Gefunden bie einer alten Frau angetroffen hat. — Aus dies Gallenstoffe schon als solche ausgebildet vors sen Allen geht demnach hervor, das Berandes sinden oder nicht," von großer Wichtigkeit. rungen der Galle eigenthumliche Krankheitss Rach Lecanu enthält das Blut Gelbsuchti= erscheinungen hervorzurufen vermögen. ger eine eigenthumliche Berbindung von Gis weisftoff und Ratrum, ben gelb und ben blau farbenden Stoff ber Galle in größrer Menge als im gesunden Zustande; serner hat man den farbenden Gallenstoff auch im Blute ges blon; engl. Hops; boll. Hoppe; gemeiner sunder Menschen, so wie endlich einen der bes hopfen. — Eine sowohl in deonomischer standigen Bestandtheile der Galle, das Choles sie industrieller Beziehung sehr nühliche sterin, in den verschiedenartigsten Geweben und Organen angetrossen, so daß man aus diesen angewendet wurde, doch deren Gebrauch gegens Willen, meint Forget, wohl zu dem Schlusse wärtig, vielleicht mit Unrecht, sehr einges berechtigt sehn durse: daß die einfachen Beschandtheile der Galle in der Blutmasse ausges zeit mit einer Sorgsalt untersucht worden, die nur wenig zu wunschen übrig läßt, und diese Untersuchungen haben und zugleich die in bestimmten Krantheiten, bervorstechen mössen den Schriststellern aufaestellten Meinung in bestimmten Rrantheiten bervorftechen mo: von ben Schriftstellern aufgestellten Meinuns gen; leiber gibt uns aber in biefer Beziehung gen über ihre unmitteibaren Gigenschaften bie Erfahrung wenig Beweismittel in bie und ihre therapeutische Wirkung nach ihrem Sand; doch hat hermann in der Cholera wahren Werthe wurdigen lernen. bie harzigen Theile als in größrer Menge Der hopfen, welcher zu Juffieu's Famis vorhanden nachgewiesen; bei solchen, welche lie ber Urticeae und ginne's Dwecia Penan Gallensteinen leiden, mag wohl bas Choles tandria gehort, machft hie und ba in Baunen sterin vorherrichen; Bellingeri zeigt, bag und beden, an holgrandern, auch in Rorde in dem Maage, als mit zunchmendem Alter amerika, und wird in Deutschland, England, bie Blutelectricität sich vermindre, die Quans Frankreich zc. gebaut; der beste ift in Bobstitat ber Galle zunehme. Undral wirft die men. Es ift eine perennirende Pflange mit fig beobachtete größre Fettbildung in der Les gel, welcher sich um nahe stehende Baume wins ber badurch entstehen könne, daß in jener det und so oft 12—15 Fuß hinauf läuft; die Krankheit zu wenig Wasserstoff von den Brons Blätter sind entgegengesest, gestiett, handsors chien auch die von einer setten Leber gewöhnlich sehr Weindlättern ahnlich, rauh anzusühlen und geschieben, weil ber Bafferstoff, statt zur Bils an ber Spies bieweilen zweispaltigen Dects bung des Gallenharzes, zur Fettbildung in der blattern begleitet; die mannlichen Bluthenriss Leber verbraucht wird. Wenn man noch aus pen stehen in den Blattachseln und am Ende; maßig reigende Balle in manchen Rrantheiten flielten Bluthenabren find achfeiftandig. so scharf ift, bag sie, wie Orfila beobachtet Done hier von ben jungen Sproffen ober bat, Blasen auf ben Lippen und, wie Mas= Trieben zu sprechen, welche eine zuchrige Mas cagni mahrgenommen, Flede auf ben Defs terie enthalten, und bie ale eine Rahrunges fern erzeugt, fo fcheint es bann nicht wibers substanz angewandt werden, ber man, wenigs finnig, Die veranderte Galle oft mehr fur bie ftene bis jest, noch feine arznelliche Gigen= Urfache, als für bie Folge entzündlicher Reis ichaft gugeschrieben bat, begnügen wir uns zungen in ber Leber und im Darmcanale zu bier, blos von bem Theile Diefer Pflanze zu halten; so erklart g. B. Laroque die Ente sprechen, ber sowohl in der Medicin, als auch ftebung tophofer Fieber aus ber Reizung, jur Bereitung bes Bieres angewandt wird; welche bie ju icharfe Galle auf bie Darme wir meinen namtich die Frucht ober Frucht= fcleimhaut ausübt. gens auch fremde Stoffe enthalten; so scheint ober sogenannten Ranchen bes hopfens (Strogum Theil bas Contagium ber Pest und bas buli a. Amenta a. Flores Lupuli a. mehrerer Biehseuchen an die Galle gebunden zu Coni a. Turiones a. Fructus Humufeyn, wie bieb von Deibier und Bicq. b'Agyr li). Gie erscheinen in eiformig = langlichen, angestellte Impfversuche bargethan baben, etwa & Boll langen hautigen Bapfen, beren Autenrieth und Beiler haben Quecksiber bunne und ausdauernde Schuppen 2 kleine in ber Galle gefunden. Außerhalb ber ihr Schlieffruchte enthalten und in und an biefen angewiesenen Wege hat man enblich auch bie befondere auch einen eigenthumlichen, tornis in ber Galle gefunden. Balle bieweilen metaftatifch ausgeschieben ger gen, goldgelben Staub | bas fogenannte Dos funden, wie bies ein von herves be Chés pfenmehl] von harziger Beschaffenheit. Diese

Humorum Acrimonia, f. Acrimonia.

Humulus Lupulus; gr. Bevor; fr. Hou-

Frage auf: ob nicht bie bei Phthistern fo baus trautartigem, etwas tnotigen, rauben Stenbunnfluffig abgefonderte Galle beshatb fo aus: von großen, hautigen, aufrechten, geftreiften, Berbem bebentt, bag bie an und fur fich nur bie weiblichen, bichten, turgen, eirunden, ge-

Die Balle tann übrie gapfen, b. b. bie reifen weiblichen Bluthen goin angeführtes Beifpiel beweift, ber nams Cubftang bat [von Dve6] ben Ramen Bu=

Hamulus Lupulus 291 Hamulus Lupulus

net ift, fich einen irrigen Begriff bavon ju Publieums hinfichtlich biefer Subftang febr machen, weil man fich barunter einen ahnlis geandert, wenigstens in Bezug auf die antischen Stoff wie Emetin, Morphin zc. benten ierophulosen Beilkrafte, die man ihm zuges kann, wahrend biefer Stoff an sich nichts ans schrieben hat. "Go war der hopfen," heißt bere ale eine Busammenfegung von mehreren es in einem ber neueften Werte uber Materia fcon bekannten Etementen ift. Richtsbesto- medica fvon bem aber meber Titel noch wirtfamen Bestandtheil bes Bopfens aus.

einen bittern, aber nicht unangenehmen Ges ten, b. b. ber Bergeffenheit entriffnen Debicas fcmack und einen kraftig gewurzhaften, etwas mente gewichen fenn. Inoblauchartigen Geruch. Es ift leicht und Man hat ben Sopfen als Erfahmittel ber schwimmt im Baffer oben auf, in welchem Saffaparille, biefes erotischen und baber weit ter Sopfen 10 Sh. Luputin hergeben.

erbe. [Rach Pres in 120, außer einem flücht Dautkrankheiten, besonders Flechten tigen Riechkoffe: 10 bittern und 10 sonstig und Kräße, dronischer Lungencas ausziehdaren Stoff; 36 harz; 5 Gerbestoff; tarth, Gicht, Gelbsucht, hartnäckige l'2 Wachs; 46 saserigen und satzigen Rückt Durchfälle sollen durch dieses Mittel — bessenhümlichkeit und durchringendem, die Kehle reizenden Hopfengeruche; 52,5 goldgels Kehle reizenden Hopfengeruche; 52,5 goldgels des dieter des bestitres Harz; gegen 12,5 bittern weißlischen, in Wasser, Altohol und Aether löstichen Geundstoff; außerdem Spuren von Schwefel, Dsmazom, setten Bestandtheilen, Eisenoryd, Kieselerde, unvollkommnes essiggesauertes Ams monium und einige andere Salze, ganz besons odligate Redeemeise aller derer, die ein neues Arzs obligate Redeemeise aller derer, die ein neues Arzs beutlich fich characterifirendes Barg; 8 Riefels fenn.

pulin erhalten: eine Benennung, bie geelg- Beboch hat fich ble Deinung bes medicinifchen weniger aber macht berfelbe ben wesentlich Schriftsteller angegeben wirb] "vor 20 und wirtsamen Bestandtheil bes hopfens aus. einigen Jahren bas alltägliche Mittel gegen Das Bupulin, bem man fur ben mebicis biefe Rrantheiten (namlich gegen Geropheln nischen Gebrauch um so eher den Borzug gesund die bavon herrührenden Uffectionen, wie ben sollte, da es die Ratur selbst ohne die z. B. Rhachitis, Weißgeschwülste, Casgeringste Schwierigkeit darbietet, stellt sich als cher ir 2c.); allein theils weil seine Wirkunsein gelbes Pulver dar, das man erhält, wenn man die Fruchtzapfen in einem Siede schütz wahrscheinlicher in Folge neu entstandener auslaugt, um davon den Sand und die ander Theorien, bedient man sich doch jest desselben weit weniger, und zieht ihm mit vollem verändert sich nur wenig und kann daher Wechte in diesen Uedeln das Jod und dessen lange Zeit aufbewahrt werden, sobald man es Salze vor." Bahrscheinlich wird in einigen an einem sehr trocknen Orte in einer gut zus Jahren mit eben so vollem Rechte bas gestopselten Flasche verschlossen halt. Es hat Job irgend einem andern neuen oder verjungs

es fich übrigens nur febr unvolltominen auf: theurern Bewachfes empfohlen, und barf man Man hat gefunden, baß 100 Theile gus den Schriftstellern glauben, so habe man von opfen 10 Th. Lupulin hergeben. ihm eben so befriedigende Wirkungen in ben Die chemische Analyse biefes Stoffes, bie Fallen erhalten, wo gewöhnlich bie Gaffapas von mehreren ber ausgezeichnetsten Chemiker rille in Gebrauch gezogen wirb. Dies ift [wie Dves, Planche, spater von Chevas übrigens um so leichter zu glauben, ba bie tier und Panen] unternommen worben, hat sowohl primaren als fecundaren Wirkungen folgende Refultate geliefert: in 200 Grammen biefes zu übertrieben gepriefnen Medicamentes Lupulin fand man 25 bittern Stoff; 125 febr weit entfernt find, conftant und zuverläffig zu

bers aber apfels. Ralt.] Die oben angeführ= obligate Redeweise aller berer, bie ein neues Arg= ten brei find die wichtigsten Grundbestandtheile neimittel ankundigen), gefunden, und bavon bes Lupulin, besonders aber ber bittre vortreffliche Wirkungen in nervosen Affes Stoff, der noch nicht als crystallisirbar erkannt ctionen, in der Gicht, ja sogar im Krebs worden ist, und dem man den Namen Eupus se erhalten zu haben. Was jedoch biese leds lit geben soll, um ihn vom Eupulin zu uns tre Krankheit betrifft, so haben hier jene Besterscheiden.

Der Hopfen sindet sich schon lange in der der laneinirenden Schmerzen, die das Uebel bes Arzneimittellehre und, wie die meisten Medis gleiten, angewandt, sind also in dieser hins camente, wird er darin als ein Mittel bes sicht weit vernünstiger gewesen, als die Alten, trachtet, das im Stande sey, verschiedene Ins die sich nicht scheuten, die Rüslichkeit des Hos dicationen zu erfüllen, ja sogar, wegen der pfens gegen den Kreis selbst als solchen öfsihm ausschließlich inwohnenden Eigenschaften, fentlich zu rühmen. Jedoch haben französische ganz allein gewisse Krankheiten zu heiten. Pharmacologen, die sich vielleicht weniger von

Humulus Lupulus 292 Humulus Lupulus

ganzen Hopfen, als auch das Lupulin für sich lauten wurden. chemisch untersucht und nicht gefunden, daß Abgesehen davon, ob man ben Hopfen noch bie Hossinungen, die man von diesen Mitteln jest als Arzneimittel gebrauchen mag ober erweckt hatte, sich auf eine beutliche Weise nicht, bringt doch derselbe im gesunden wie im perwirklichten. Richtsdestoweniger aber haben kranken Organismus ganz andere Wirkungen erkannt.

meiften jenen Riechftoff enthalten burfte, so angewandt, gewiffermaagen lahmenbe, ober wie noch außerbem Gummi, Aepfelfaure und boch mahrhaft narcotifche Ericheinungen hervor. bafifch effigf. Ummonium; ferner Spuren von

kolben ic. entnommenen Resultate, zur wah: die Desquamation noch wahrnehmbar; die ren Kenntniß jener Wirkungen führen kann. Rothe verging, und zwischen den Fingern Bon diesem Wege aber scheint Dr. Ratier sach noch ein dunner jauchiger Aussluß von noch weit entfernt zu seyn, ja vielleicht nicht den aufgeriebenen Flecken Statt; auch war einmal zu wissen, daß es einen solchen gibt, noch etwas Kopsschmerz und Benommenheit weil dann dieser Artikel, so wie die vielen ans vorhanden. Wegen vorhandner Verstopfung deren pharmaceutisch smedicinischen dieses Wers wurde noch ein Abführmittel gegeben und hies

jener Begeifterung hinreifen liegen, fowohl ben tes, von welchen er ber Berf. ift, gang andere

fie bie aufregende Birtung beffelben [bes Dos hervor, als die find, welche im Allgemeinen pfens oder des Lupuline?] auf die Berdaus ben fogenannten bitteren Mitteln jugeschrieben unasorgane, auf bie es nach Urt ber anderen werben. Wie biefe, wirft er gwar erregend bitteren Mittel Ginbrud macht, eben fo gut auf bie irritable Function bee Berbauungscas nales fo wie feiner Unbange, aber auch gur [Bu fagen, baf ber hopfen ober bas tupus gleich auf bie Rierenabsonberung, fo baf er lin wie die anderen bitteren Mittel auf die nicht blos die Berdauungsthatigkeit erweckt, Berbauungsorgane wirte, bas heißt boch mabrs fondern auch einigermaaßen biuretifch wirtt lich geradezu aller Erfahrung Dohn fprechen und nach verschiedenen Beobachtern selbst mit und fich blos in einem auf die practische Des einiger Erregung bes außern Sautorganes, bicin unbedingt angewandten Chemismus mobei jugleich feine erregende Birtung, mabre gefallen! Ja felbst bie Chemie straft bes Bf. scheintich burch bie ibm inwohnenden harzig : Behauptung Lugen; benn wenn nach seiner atherisch = bligen Theile bedingt, gleichsam ers obigen Angabe 200 Grammen Lupulin: 25 warmend auf die größeren Blutgefase übers Bitterstoff, 125 harz und 8 Kieselerde enthals geht. Doch zeigt der Hopfen auch unversten, so macht dies erst 158 Grammen; allein kennbar einige negative Wirkung, durch wo bleiben denn die übrigen 42, welche, mit welche nicht blos zunächst die sensible Thätigs einem fluchtigen Riechstoffe geschwangert, et: teit im Berbauungscanale, fonbern überhaupt was atherisches Det, bas fich als narcotisch bie Rerventhatigkeit im Allgemeinen beschrankt ausgewiesen und wohl hauptsachlich und am wird, kurg er bringt, besonders in hoher Gabe

Daß ber hopfen, wie eben bemertt worden, Demagom und fetter Materie, von toblenf., erregend auf bas aufre Sautorgan und gus falgs, und schwefelf. Rali, von kohlenf., apfelf. gleich narcotisch wirkt, burfte namentlich ber und phosphorf. Ralk, Gifenoryb und Schwefel in folgende von John Babham mitgetheilte sich schließen? Sind biese für nichts zu erache Fall, wo blos außre Unwendung bes hopfens ten, weil fie fich ben Bliden bes Bfs nicht Statt gefunden hatte, unwiderlegbar beweifen. haufenweise bargeftellt haben? Also man fieht Gin gesundes 14jabriges Dabden, bas mit beutlich, die Chemie ift nicht Schuld baran, hopfenpflucen beschäftigt mar, ftedte, um wenn ber Berf. in bem hopfen blos ein ge= ihre vom Froste aufgesprungenen hande zu ers wöhnliches bittres Mittel gefunden haben will. marmen, dieselben in ben hopfenkaften und Es wird wohl Riemand in Abrede stellen, empfand bald banach ein juckendes, schmerzbaß bie Chemie une oft bas Mittel an die haftes Gefühl, wie von Neffeln, fowohl in Dand gibt, bie Birkungsweise biefer ober jes ben Banben, ale auch im Befichte, über bas ner Arznei zu erktaren; allein bies ift bem fie oft mit ben Banben weggefahren mar. rationellen practischen Argte nicht hinreichende Balb barauf erschien ein Granthem, fie murbe er muß biefe Birtungen felbft tennen lernen, febr ichtafrig und fab alles falich, fo baß fie geschehe bies nun an Thieren oder an dem z. B. einen Teller mit Aalen für Pilze hielt. Menschen. Obgleich wir weit entfernt sind, Abends versiel sie in Schlaf, der auch den foldem neuen heilspsteme, das haemann genden Tag fortdauerte, nur daß sie disweilen gestistet, die von dessen Anhangern verlangte über Schmerzen in der Stirn klagte. Das Anerkennung zu zollen, so hat doch die Heils Gesicht war mit einem Ausschlage bedeckt, kunde überhaupt diesem tiesen und unermüdlisses geschwollen und die Augen dadurch ganz chen Beodachter, denn diesen Namen verdient verschlossen. Am Abende darauf bedeckten sich er mahl unbedingt, das Gute zu hanken, das Geschen, die geschwollen und bie Algen debeckten sich er mohl unbebingt, bas Gute gu banten, bag Geficht und hande mit Blaschen, bie größer er und ben richtigen Weg gezeigt, bie Wirs wurden und zuerft in ber hand, bann auch tungen aller Arzneimittel tennen zu lernen. im Gefichte aufplagten, worauf alle Symptos Man braucht baber nicht homoopath zu fenn, me und namentlich die Gesichtsgeschwulft nach= um einzusehen, daß nur dieser Beg allein, ließen und Desquamation erfolgte. 2m 4. nicht aber die dem chemischen Topfe, Destillir= Tage waren die Augen noch etwas gerothet; mit bie Beilung vollendet. (Bergl. Somidt's losigkeit leiden. Es ift nur felten ber Fall, Jahrbb. der Deb.; Bb. VII, S. 267.) bag biefes Mittel nicht einen Buftand von Rube

nen Wirkungen des Hopfens gar wohl ges Allein diese narcotische Eigenschaft des Hopfens kannt haben: benn nur aus der Kenntniß soll sich nur dann bemerklich machen, wenn derselben läßt es sich erklären, wie sie dieses man eine große Menge dieses Arzneimittels Mittel gegen Appetittosigkeit, Mas genbeschwerden und Atonie der Darms ben, daß viele Personen, wenn sie mehrere bewegung; ferner gegen Wurmleiden, Gläser gut gehopftes Bier getrunken haben, went sie unschen wenn sie mehrere Gläser gut gehopftes Bier getrunken haben, Bechfelfieber, Gict, Scropheln, eine unüberwindliche Reigung jum Schlafe Steinbefdwerben, Scorbut, felbft ges verfpuren. gen Bafferfucht und chronifche pauts 3m Bi Schwäche bes irritablen Lebens, alfo ba, mo canal biefes Getrant leichter verbaulich. er von der eben genannten Gabe der Lupulin: man sich nicht scheut, offendar schädliche vestinctur, als schmerzstillenden Mittels bei großer getabilische Substanzen, wie z. B. Ledum pa-Reizbarkeit der Nerven gegeben, große Erfolge dustre etc., statt des Hopfens zu gebrauchen. — Doch hören wir nun, wie sich der Verf. die durch das Opium so oft veranlaßte Betäus weiter für und gegen den Hopfen erklärt.] bung hervorgebracht hätte, so durste diese Es ist wohl kaum nöthig, erst soch von der lis Kinetur allerdings ein sehr autes Erschwitzel Tinetur allerdings ein febr gutes Ersahmittel thontriptischen Eigenschaft, Die einige Schrifts bes Opiums in der fraglichen Krantheit abs fteller bem Dopfen zugeschrieben haben, zu geben.

Indest kann es, ben une in biefer hinsicht sammensehung ber harnsteine erlangten Kennts bekannten Beobachtungen zufolge, nicht ges leugnet werben, daß das Lupulin ebenfalls keit von dergleichen Behauptungen, die Gultigs Betäubung veranlaßt: benn wie anders wollte man sich benn seine schlasmachende Wirkung übrigens nicht einmal auf gut beobachtete Thatsachen küben, in ihrem wahren Lichte ers erklaren? Allein R. Mill hat vielleicht damit sagen wollen, daß es nicht diesenige Betäus

nach bem Ropfe fortbeftebt. wird auch noch dadurch bewiesen, daß Indis reren anderen Begetabilien enthaltenen bittes viduen, die lange Zeit in Magazinen verweilt thatten, wo eine große Menge Hopfen aufges häuft war, von Schwindel, von leichten Bestäubungen befallen worden und in einen ties terscheidet [ber ächte Wunsch eines erclusiven fen und tethargischen Schlaf verfallen sind; ja man führt sogar Fälle an, wo durch die nams Wirkung dieser Substanz nichts Eigenthümlistiche Urlacke ber Ind berheigeführt worden des darhietet was sich nicht eben so aut

Die alteren Mergte mußten Diefe verschiedes und einen erquidenben Schlaf berbeiführen foll.

Im Biere wirkt ber hopfen auf zweiertet ausichlage haben anwenden, und wie man Beife: 1) verbedt er burch feine angenehme in der neueften Beit bas gupulin (und Bitterfeit ben faben Befchmad ber Abtochung früher auch icon ben Sopfen) als ichmerglin- bes Gerstenmalzes und verhindert beffen saure berndes und schlafförderndes Mittel in Fal- Gabrung; 2) macht er vermöge seiner balfas len von relativen Sensibilitätsercessen, mit misch stonischen Wirkung auf ben Rahrungss wegen Schonung ber Mustelfraft bas Opium manchen Gegenben gebraucht man gur Bereis nicht passend ist, hat empsehlen können. Ues tung des Bieres statt des Hopsens irgend eine brigens hat man sogar das Lupulin, und andre bittre Pslanze, wie z. B. den Fiebers zwar die daraus bereitete Tinctur, alle halbe tiee (Menyanthes trisoliata) oder Buchs stunden zu 40—60 Tropsen auf Zucer ges dau mblätter. Diese Surrogate haben keis nommen, gegen die asiatische Cholera nen andern Nachtheil, als daß sie dem Biere vorgeschtagen. In der That, wenn es wahr keinen so angenehmen Geschmack als der Hosis, was Nicolaus Mill (in den Annals pfen geben. Indes bleibt es doch immer eine of Philosophy, Jan. 1821, p. 29; Lond. med. Bierverfälscherei, gegen welche die Gesche uns vepos. new. ser. I. 2, p. 171) versichert, daß bedingt einschreiten sollten, besondere ba, wo er von der eben genannten Gabe der Lupulin: man sich nicht scheut, ossendar schädliche ves

fprechen; benn bie jest über bie chemifche Bu=

fagen wollen, daß es nicht diesenige Betaus bung veranlast, welche in Folge des Opiums gen mag, so zielen doch die Arbeiten der Shes genusses nach dem Erwachen aus dem tunktis miter und die Untersuchungen der practischen chen Schlafe noch lange Zeit mit offenbarer Aerzte sammtlich dahin, um glauben zu lass Gefäßerregung und congestionellem Andrange sen, daß der bittre Stoff, den er enthält, das mahre mirksame Princip desselben sen; daß dies mabre mirtfame Princip beffelben fen; bag bies Die narcotische Gigenschaft bes Dopfens fer Stoff fich nicht wefentlich von ben in mehs liche Urfache ber Tob herbeigeführt worden des barbietet, mas fich nicht eben fo gut fepa foll. Dieje Thatfachen burften boch wohl burch bie allgemeinen Gefete ber Physiologie, sicher bie kraftige Wirkung bes Hopfens auf als ber Therapie erklaren ließe [ber alte bes bas Nervenspftem beutlich beweisen. In Eng. kannte Ratier'sche Refrain]. Man mußte land fullt man bisweilen Kissen mit frischem weber bie Grundsage ber einen, noch ber ans Dopfen und legt fie unter ben Ropf folder bern tennen, wenn man nicht begreifen wollte, Rranten, Die an einer langwierigen Schlaf: bag ber hopfen als nugliches Mittel gur Aus: pfung ber Bechfelsieber angewandt werden iche gehörig umzuschutteln. — Es gibt auch tonne; andrerseits aber wird man auch einses eine Lupulinsalbe, die aus I Theile Lusten, bag bieses Medicament, in biesen sehr pulin und 3 Ib. Schweinsfett zusams

fest werben tonnte.

bere wirkfame Gigenschaften befist bagegen bas cubitus gerühmt worden.] Infusum ber Fruchtzapfen, welches gelb, bits ter und aromatisch ift wegen bes barin ents haltnen Lupulin. Diefe Gigenschaften finb übrigens biefelben, welche man im Biere bes meret, wenn baffelbe geborig gehopft ift.

Magendie gibt in seinem "Formulaire pour la préparation et l'emploi de plusieurs nouveaux médicamens etc." (8ème édit., revue et augmentée; Paris, 1835) mehrere Fors meln gur Unwendung bee Lupulins an. Bur Beritung bes Eupulinpulvers nimmt man 1 Th. Eupulin und 2 Th. Buder, gerftoft porter bas Bupulin in einem Porcellanmorfer unter Chamomilla. und fest nach und nach ben klaren Bucker bin: zu, worauf Alles forgfältig unter einander ge= mischt wirb. [Man last bavon 10-15 Gr. taglich 2-4 Mal nehmen.] - Um Eupus linpillen gu bereiten, wird Eupulin ftart gerieben und in Pillen getheilt; ba' bie Gub: ftang zu einer bebnbaren Daffe gerinnt, fo fen es unnothig, ein Ercipiens beigufügen. - Bur Eupulintinetur bedarf es I Ung. geftofines Eupulin und 2 Ung. Alkohol 36°, was man gusammen 6 Tage lang in einem verfolonnen Gefafe bigeriren laft, nachber ftart ausbrucht, filtrirt und guleht wieder Alto-bol 36° hinguleht, bis es wieder 3 Ung. find. Rach Does foll zwar ber beruhigenben Bir: tung ber Lupulintinetur ber gu große Altobol= gehalt entgegenfteben; boch fand ber bereits oben ermabnte R. Mill eine gefattigte Tinctur bes Eupuline ju 40 - 60 Tropfen ent= Schieden beruhigend und ohne hirncongeftion gu erregen, wie bies meift bas Dpium thut.] - Das Lupulinertract tann, nach Das gen die's Borfdrift, sowohl burch magrigen Aufguß, wo es bann bitter und aromatisch ift, als auch burch Abkochung bereitet werben; in biefem lettern Falle ift es zwar auch bitter, aber weniger aromatifch und enthalt Barg. Das burch ben magrigen Aufguß bereitete Ertract burfte baber jedenfalls in ber Praxis vorgezogen werben; man gibt bavon täglich 2-3 Scrup.] - Bur Berftellung bes Eupulin: fprupes nimmt man 1 Ab. Lupulintin: bef beim ruhigen Steben bie Tinctur fich bavon trennt, fo daß bann ber Gyrup wie Manbels milch aussieht, so muß man bem Kranken ans gabten, was das Auge auf eine specifische

treibung ber Darmwurmer ober gur Betame rathen, por jebesmaligem Ginnehmen bie Rlas tinfachen Fallen, teine folche Wirtsamteit bes mengefest ift. [Diefe Salbe ift namentlich von fipe, bag es nicht burch irgend ein andres er= englischen und amerikanischen Mergten gegen bie Schmerzen trebshafter Beschwure Man wendet gewöhnlich ben hopfen in Form mehrmals mit Erfolg angewandt worden; auch bes Decoctes, ju 1-2 Ungen in 24 Stunden ift biefelbe (fo wie auch ber gange Sopfen in auf 1 Pinte Baffer, an. Diefes Decoct ift Form von Babungen ober Breiumichlagen) auziemlich fcmach, weil bie mahrhaft wirtfamen Berlich bei Salbentzundungen, Quets Bestandtheile deffelben sich nicht in dem traut: foungen und Befdwulften von abys artigen Theile beffetben vorfinden. Bang ans namifchem Character, fo wie gegen Do-

> Das Lupulit, ober ber eigentliche Bitterftoff bes Lupuline und noch wirkfamer als bies fes, tann ohne Rachtheil in ber Babe von 4 bis 6 Gr. gegeben werden, boch in größrer Babe beschwert es ben Dagen und bringt Ues belteiten hervor; boch hat es niemals gefähre liche Bufalle veranlaßt.

(F. Ratier.)

Hund, rother, f. Roseola.

Hundschamille, f. Anthemis Cotula

Hundsgras, f. Gramen caninum.

Hundsmelde, f. Chenopodium Vulvaria.

Hundspetersilie, f. Cicuta minor.

Hundsquecken, f. Gramen caninum.

Hundsrose, f. Rosa canina.

Hundswuth, f. Rabies canina.

Hundszunge, f. Cynoglossum officinale.

Hunger, f. Abstinentia und Fames.

Hunger, widernatürlicher, f. Bulimla.

Husten, f. Tussis.

Husten, blauer, f. Tussis convulsiva.

Hustenstillende Mittel, f. Bechica.

[Hyalitis (von valog, Glastorper, und ber bie Entzundung bezeichnende Bufag itis); bie Entzündung ber Glashaut bes Mus ges. — Diefe Entzundung, bie einige Mus genargte gu einer felbstftanbigen, primaren bas ben machen wollen, tommt in ber Regel nur als ein secundar inflammatorischer Buftanb, ber erft durch ein primar entzundliches Leiden ber Choroidea, Iris und Sclerotica oder der Retina geseht wird, vor, so bag bemnach bie beobachteten Erscheinungen fich weniger auf mifcht Beibes geborig unter einander; ba in- leiden ber benachbarten Gebilbe beziehen. leiden ber benachbarten Gebilbe begieben.

Bu ben Urfachen berfelben ift alles bas gu

Beife zu reigen vermag, mogen nun biefe Reige eber ertannt wurde, ale bie fie eine beträchte pon außen ober innen tommen.

bers aber in bessen Umgebung, mit veranders sehr bemerklich machte. ter ober erloschner Sehkraft, burch eine im 3. E. Petit hat zwar bas sehr häufige Innern des Auges tief liegende concave Trus Borkommen von Synovialergussen ebenfalls ers bung, bei erweiterter, verzogner und unbewegs tannt, aber dieser berühmte Arzt versiel in eis licher Pupille, burch Borstehen und conische nen dem seiner Borganger entgegengesetzten Form bes Augapfels, dunkelblaue Farbung am Fehler, indem er namlich der Opdarthrose zur Rande der Hornhaut, wobei nicht selten bie Erzeugung der verschiedenen Gelenkverletzungen

zuftand betrachten fann.

Wenn es nicht gelingt, diese Entzündung dem mit dem eben nicht sehr richtigen Ramen durch die bekannten antiphlogistischen Mittet und, wosern dies noch möglich ist, durch Entzund, wosern dies noch möglich ist, durch Entzund, wosern dies noch möglich ist, durch Entzund, wosern dies noch möglich ist, durch Entzund der zu ihr Verantassung gegebenen Schädblichkeiten zur Zertheilung zu bringen, so gebenen Schällich in schlimme Rachtrantheiten worden. Die Hydarthrose ist von den Schriftz sehre sie die sie Glashaut selbst, sondern ganz vorzüglich auch den Glaskörper, sondern ganz vorzüglich auch den Glaskörper, sonder Glaskörper, sonder auch noch andere neben tiegende Aheile betressen. Demnach kann die Glashaut entzweder absorbirt oder widernatürlich verdickt, der Glaskörper ebenfalls ausgelöst oder von eis ner Art wassersüdligen Zustandes befallen werden, serner in ihm eine denselben verzehz rende Eiterung oder Verköchrung besselben werden, serner in ihm eine denselben verzehz rende Eiterung oder Verköchrung besselben des seine Pleuritis oder Peritonitis solgt, zur Zustand ein, den man im Art. Synchysis Seite stellen. Da ich indes vielfach Gelegens

Micfe, in welcher bie meiften Diarthrobialges ber Synovialmembranen, benen fie angehoren, Schwierigkeit, bas Unduliren oder die Flus vialdrusen (Glandulae synovialen s. Glanctuation der ergoßnen Flussigigkeit gehörig zu dulae Haversii) belegt worden sind; dabei habe erkennen, waren die Ursache, warum diese ich aber, im Borbeigehen bemerkt, niemals Krankheit lange Zeit verkannt wurde, ja ges einen wirklich injicirtzen Zustand in den Diars wissermaaßen verkannt werden mußte; daher throdialknorpeln angetroffen; von einer Injisman auch nicht in alten Werken positive Nache will ich erst aar nicht sprechen, weil ich Merkmale ber Hydarthrose erkannt und ben nung bin, daß man sich täuscht, wenn man Rath ertheilt hat, durch eine Operation der glaubt, diese Membran sey an jenen Stellen in diesem Apostema aquosum, wie von ihm vorhanden, besonders aber weil ich niemals ets diese Affection genannt worden ist, enthaltnen was gesehen habe, was einer Injicirung an Materie einen Ausweg zu eröffnen. Fügen bieser Seite geglichen hatte. — War die Pys eben fo wie jest, die hydarthrofe meift nicht Synovialmembran verdict, fcmammig, von

liche Entwickelung erreicht hatte und bie burch Die Somptome ber Hyalitis follen fich fie gebilbete Gefchwulft fo oberflachlich lag, burch heftige Schmerzen im Augapfel, befone bag bie barin Statt finbenbe Fluctuation fich

Sclerotica mulftig aufgetrieben erscheint, zu einen zu großen Ginfluß einraumte. Unberns ertennen geben. Der Bertauf biefer Entzundung halt bie g. B. einem Thom. Pierfon, Lieutaud, Mitte zwischen bem acuten und dronischen, so Bell u. m. U., bie Sydarthrofe mit jenen bag man fie ale einen subacuten Entzundunges verschiedenartigen Krantheiten ber Gelentbans ber und anderer Gelenktheile, bie man feits Benn es nicht gelingt, biefe Entzunbung bem mit bem eben nicht febr richtigen Ramen

Bustand ein, den man im Art. Synchysis Seite stellen. Da ich indes vielfach Gelegens beschrieben sinden wird.]

Hyalonyxis, s. Cataracta, S. 495 s.

Hydarthron, s. Hydarthrosis.

Seite stellen. Da ich indes vielfach Gelegens beit gehabt habe, durch Leichendssnungen die Beschaffenheit eines von Hydarthrose befallnen Gelentes zu constatiren, so will ich das, was ich angetrossen habe, hier mittheilen. War die Krankheit neu ent standen, so sand ich bie Synovialkapfel geröthet, injicirt; bie Hydarthrosis (von vow; Baffer, und apopor, Gelent), Hydarthron s. Hydrar-darthrus, Hydrarthron s. Hydrar-thrus, Hydrarthron s. Hydrar-thrus, Hydrops articulorum; fr. Hydrar-darthrose; engl. White tumor, White swelling; holl. Waterzucht der gewrigten; Gestlehen Giweißstoden untermischt. In dies sents oder Gliederwasser; Gestlehen Granzen, welche in die Hohle tente gelegen find, und die daraus entftehende hineinragen und mit dem Ramen Gynos weisungen barüber suchen barf. 2. Pare ift peln will ich erft gar nicht sprechen, weil ich einer von ben erften, ber einige ber mahren mit Dagenbie und Cruveilhier ber Deis wir aber hier fogleich bingu, baf zu jener Beit, barthrofe veraltet, so erschien mir bie

veildenblauer Farbe, und hatte auf ihrer Bes lein in einem anbern Falle hatte ber Rrante Tentflache ein mertwurbiges fammtartiges Un= 10 Tage lang biefe Gubftang genommen, und febn; in biefen Fallen habe ich ftete bie bie Rrantheit verschwand fcnell, ale man mit ten emporgehoben, auf bem Anochen ein rothbraunliches ober Metaftafen ichienen haufig auch bas fragliche rothliches, fcwammiges, fammtartiges und Uebel erzeugt zu haben. Es lagt fich unmoge mit ber begenerirten Synovialmembran gu- lich vertennen, bag alle biefe Urfachen bie von sammenhangenbes Gewebe gefunden; biefes mir oben aufgestellte Meinung über bie innre Gewebe ift falfchlich fur bie Spnopialmem: Ratur ber Dybarthrofe, ba fie insgesammt parenchyms, bas auf biese Beise entbloßt er: ben Ginglymoidalgelenken beshalb am häusigs scheinen kann, wenn es seiner Knorpel beraubt, ften vorkommen muß, weil 1) erstere in Folge ober diese resorbirt worden sind. Nun frage ihrer Berrichtungen weit mehr außeren Gewaltsich, ob diese pathologischen Berlehungen nicht thätigkeiten ausgeseht seyn, und 2) in den ausschließlich benen der Synovialkapsels letteren, ba ihre Bewegungen nur in zwei entzundung (Synovitis), und zwar einer einander entgegengesetten Richtungen Statt solchen, wie sie sich nicht beutlicher characteris sinden, außere Gewaltthätigkeiten die Synossiren kann, angehören? [Wiele andere sehr vialmembran um so stärker reizen mussen, als ausgezeichnete Aerzte sind ebenfalls der Meis deren Thätigkeit blos in einer umschriebnen, nung, daß die Gelenkwasserschaft zunächst durch begrenzten Richtung vor sich geht. einen Schleichenden Entzundungezustand und ba: tion und Resorption ber Synovia hervorges bie Rrankheit betrachtet, wie auch nach ber bracht werbe.]. Stelle, die fie einnimmt. Bei ihrem Beginne

Schriftstellern lange bei dem aufgestellten und verschwinden endlich ganz, boch zu gleis Grundsate zu verweilen, daß die Hydarthrose chen Seige des aufgehobnen Gleichgewichtes zwiz schen Secretion und Absorption der Synovia seschen Spann badurch würde man zwar die Art und Weise, wie sich die Gelenkwassersucht faz etisch darstellt, nachweisen, nicht aber die Urz sachen ihres Erscheinens angeben. Diese Ursa: Stellung an, die je nach der Urt des Gelens chen sind dausere Gewaltthätigkeiten. Gonz tes. chen find bald außere Gewaltthatigkeiten, Cons tee, worin bie Onbarthrofe ihren Sie hat, tuftonen, Schlage, galle, Berrentungen, Bers verschieden ift. Demnach gieht eine Ondars frauchungen te., bath penetrirende Bunden und throse ber Ginglymoidalgelenke nothwendig eine foreirtes Marschiren. Oft find auch Syphilis Biegung ber Gliebmaaße im Riveau diefer Beoder sethst die zur deren Deilung angewandten lenke nach sich, weil die in dieser Stellung Mittel die Ursache der Gelenkwassersucht ges mehr erschlassten seitlichen Gelenkbander mehr wesen. Ich habe mehrmals Sydarthrosen bei Abstand zwischen den Gelenksachen zulassen, mit Tripper behafteten Personen, dei denen und auf diese Weise ein größer Raum für die ich Copaivabalsam anwendete, zum Vorschein ergosne Flüssigkeit und folglich weniger Bes kommen feben. In einem Falle ichien mir of= hinderung für ben Kranken entsteht. Dage= fenbar dieses Medicament an der Entstehung gen wird bei Sydarthrose der runden Gelenke ber Sydarthrose keine Schuld zu haben, denn die Gliedmaaße mehr in einer mittlern Beu=

Rnorpel gerftort ober wie organische Plats Unwendung jener aufhorte. Berfchiebene giche und an ihrer Stelle tifche, rheumatifche ober felbft erpfipelatofe bran, bie fich über ben Knochen bin verlans auch bie ber wirklichen Belenkentzundung find, gert haben follte, gehalten worben; boch ift noch mehr zu unterftugen vermogen; und eben es in ber That nichts anbers, als eine trants fo leicht wird man nun einseben, baf bie Dy. hafte Entwickelung bes gelligen Knochenenbens barthrofe in ben unteren Gliedmaafen unb

Die Symptome ber Sybarthrofe find febr burch bedingtes Mifverhaltniß zwischen Secres verschieden, je nach ber Periode, in welcher man Die Dybarthrofe tann bie Diarthrobialges bietet bie Dybarthrofe alle Mertmale einer febr lente mit contiguirenden Gelentflachen befalz heftigen Belententzundung bar, ober richtiger len; am öfterften aber bemertt man fie an bes gefagt, es findet bann blos noch Belentents nen ber unteren Gliebmaaßen, und weit ofs gunbung ohne Erguß und folglich noch teine ter an ben Binglymoidals als ben runden Opbarthrofe Statt; blos bei manchen schwas Belenten. [Um haufigften beobachtet man fie den und lymphatifden Perfonen gibt bie ichleis im Rniegelene, boch ift bas Ucbel nicht felten dende und undeutliche Entgundung gu eben fo auch in ben Gelenken bes Elbogens, ber hand, undeutlichen Symptomen Berantaffung. Bei bes Fußes und ber Schulter angetroffen wor- anderen bagegen, und bies ift ber gewöhnlichste ben.] Man wird übrigens sehen, bag die ge: Fall, sieht man die Symptome start hervor-wöhnlichsten Ursachen dieser Krankbeit an jes stechen, und sie stehen bann mit einer weit stare nen Gelenken einen gelegnern, gunftigern Gig ter eingreifenden und weit freier fich entwit-für ihre Einwirkung finden. Tedoch Es burfte mohl überfluffig feyn, mit ben gar balb laffen die entzundlichen Bufalle nach biefe lettre ericien febr turg barauf, nachbem gung zwischen ber, welche ihr bie Bewegungen man mit beffen Gebrauche begonnen hatte; als ber Beugung, Ausbehnung, Anziehung unb

Abziehung geben, erhalten, weil in biefer anfange von ben Infertionen ber Gelentfapfel Stellung bas runbe Band erfchlafft ift und begrengt; in bem Daafe, ale bie ergofine Gys bie Spnovialboble die moglichfte Beite barbies novialfluffigfeit fich vermehrt, nimmt nature tet. In diefer Periode find auch gar teine lich auch die Geschwulft an Große und Umober nur fehr bumpfe, undeutliche Schmerzen fang zu, und kann sogar zwischen dem Dbers porhanden, und bies zwar fowohl in ber Rus ichentelbeine und ben Musftreckemusteln bee be, als bei Bewegungen bes afficirten Belen- Unterschenkels bis gur Mitte bes Dberfchentels tes, welcher lettre Umftand bie Rranten ofts emportreten. Gie befommt baburch, nachbem mals hinfichtlich ber Gefährlichkeit ihres Ues fich biefer ober jener Theil bes Rapfetbanbes bels getäuscht bat, so bas fie baffelbe für gang burch bie Synovia mehr ausbehnen lagt, eine geringfügig hietten. Indes bemerkt man biefe mehr ober weniger unregelmäßige Form. Ues Schmerzlosigkeit nur so lange, als bie Opbars brigens scheint fie burch bie Kniescheibe, bas throse einfach bleibt und bie Knochenenden und Rniescheibenband und bie Gebne ber Streck-Belentbander noch teine tranthafte Berandes musteln bes Unterfchentels in gwei gu beiben rung erlitten haben. Bugleich fühlt man, wenn Seiten bes Rnies liegende Theile getrennt gu man bas trante Belent von zwei entgegenges fenn, fo baf gleichfam 2 Befchwulfte zu eris festen Seiten ber abmechfeind preft, febr beuts ftiren icheinen, von benen bie innre ausgebebne lich Fluctuation, sobald namlich bas Gelent ter und hervorspringender als die außre ift, oberflächtich liegt und die ergofine Fluffigkeit weil die Synovialkapfel an der innern Seite copios ift; im entgegengeseten Falle gebort bes Gelenkes weiter als an der außern ift. eine febr geubte Sand, ein guter practifcher Die Form und Confiftens ber Gefchwulft vers Tact bagu, bas Gefühl von Fluctuation mabr= anbert fich je nach ben Bewegungen, bie ber gunehmen. Uebrigens muß man, um biefe Rrante mit bem Rnie ausführt: mahrenb ber len bes Belentes mablen, alfo bie, wo bie Sy: Seiten ber Aniefcheibe hervorfpringenber, beim

ebenfalls ein conftantes Symptom und ohne der erkennen. — Sist die Geschwulft im Zweisel von Bichtigkeit; fie macht sich, wie handgelente, so bilbet sie vorn und bins bie Fluctuation, an ben Stellen bemerkbar, ten einen Borfprung, während sie an ben Seis wo die Synovialmembran nur wenig von ben ten in gleicher hohe mit ben seitlichen Bans außeren Beichtheiten und Gelentbandern ums bern taum bemertbar ift. - Rimmt bie Ges geben ift. Go tommen am Rnie, auf ben Geis fcwutft bas Fufgetent ein, fo macht fie

ceps bemertbar.

Um bem angebenben Urgte in vorfommens bie Synovialtapfel nach hinten nicht febr auss baber, bag bie Unterscheibung in eine acute Membran an ber Borberfeite, wo fie erschlaffe bropfien angenommen hat, hier ebenfalls pafs ter ericeint und nur burch bie faferigen Must fend ift. breitungen ber feitlichen Bunbel bes M. tri- Sich felbst überlaffen, enbigt fich bie Dpoceps femoris verstärkt wirb, zwei hervorras barthrofe entweber burch Bertheilung, ober bes chen lagt fich leicht eindrucken, und man fühlt ber gewöhnlichfte, befonders wenn die Gelente ber nach vorn gedrangt und von biefen Ber= Temperament, bei Rinbern ober ferophulofen

Prufung anguftellen, bie oberflachtichften Stels Beugung wird fie breiter, harter und an ben novialmembran ber baut am nachsten liegt. Ausstrecken aber sinkt sie etwas zusammen, Die Anschwellung bes tranten Gelentes ift wird weicher und last bie Fluctuation beutlie ten ber Aniescheibe und des Bandes, welches sich vorzüglich vor den Anochein nach außen biesen Anochen mit der Tidia verdindet, zwei bemerkbar. — Endlich am Schulterges Geschwülste zum Borschein; desgleichen auch tenke verbreitet sie sich nicht auf eine gleichs an der Fußbiege zu beiden Seiten der Auss förmige Weise um das Getenk, sondern entsstreckesehnen der Fußzehen; am Ellbogen macht wickelt sich mehr nach vorn in dem zelligen sich die Geschwulft nach hinten, zu Seiten des Ivischenraume des M. deltoideus und M. poschogenknorren und der Sehne des M. tri
etwarenden bie man ihre Fluctuation mahrnehmen tann.

Die Sydarthrose tritt bisweilen febr fcned ben Fallen bie Diagnofe ju erleichtern, bes ein, wie g. B. bie, welche auf ben acuten Bes merten wir gur nabern Erlauterung bes eben tentrheumatismus folgt; andere Dale aber Erwähnten Folgendes: Im Rniegelente und am gewöhnlichften entfteht fie febr langtritt die Geschwulft, welche bie Ondarthrose sam und ergreift bas Gelent auf eine bem bilbet, niemals in ber Anickehle hervor, weil Rranten faft unbewußte Beise. Dan ficht gebehnt ift und burch bide und widerftrebenbe und dronifde, in eine active und paffive Do-Theile unterftut wirb; bagegen bilbet biefe barthrofe, wie man fie bei ben anderen by-

gende Beschwülfte zu beiden Seiten ber Anies fteht furgre ober langre Beit fort und erzeugt fcheibe, welche lettre emporgehoben wird, gleich: bann mehr ober minder gefährliche Storunfam frei schwebt und von ben Conduten bes gen im Gelenke. Der erfte Ausgang ift nas Dberichenkelbeines entfernt wird. Diefer Rnos turlich ber vortheilhaftefte und gum Glud auch bann bald, baf er an ber vordern Partie ber mafferfucht bei einem übrigens gefunden und genannten Condylen anftoft. Laft man mit gut conftitutionirten Individuum entftanden bem Drucke nach, fo wird die Kniescheibe wies war. Allein bei Personen von lymphatischem vorragungen entfernt. Die Geschwulft wird Individuen gefellen fich gur Synovialhydropfie

eine Menge normwibriger Beranberungen, bie throfe nur wenig fcmerzhaft ift. Bei Beifiweit gefährlicher find als die, welche ben Cha: geschwulft erscheint bie Anschwellung an eints racter ber urfprunglichen Rrantbeit bilbet : gen Puncten bes Belenfumriffes nicht umfcbriebie Diarthrodialknorpel erweichen fich und to- ben, wie bies bei Onbarthrofe ftets ber Fall fen fich in fentrecht in die Knochenflachen eine ift, und bei welcher noch überdies beutlich gefügte und in bem Belente frei ichwebenbe Fluctuation mahrgenommen werden tann, wenn Filamente auf; ober fie werben Schichtenweise man bie Finger ber einen Sand auf eine ber mit fortgenommen, resorbirt und laffen bas Seiten ber Beschwulft legt, mabrend man mit Knochenende entblogt. fcmellen an, werden weich und laffen fich mit feste Partie leicht bruckt ober percutirt. Beit Instrumenten, die man gewöhnlich nur bei schwieriger ift es bagegen, die Sybarthrofe von Beichtheilen gebraucht, febr leicht burchfcneis gewiffen ferofen ober eitrigen, außerhalb ber ben; fie werben ba, wo fie vorher von bem Synovialmembran eines Belenkes liegenden Bes Knorpel überzogen murben, fcmammig, und schwulften zu unterscheiben, besonders wenn nehmen auch wohl bisweiten eine elfenbeinerne man nicht vom Beginne ber Krankheit an gus Beschaffenheit an, wie dies von Cruveils gegen gewesen ift; indes find in diefen Fallen hier nachgewiesen worden ift. Rach ber Gy: bie Bewegungen im Gelenke weit freier, und novial= ober seros=eitrigen Flussigkeit bildet die Geschwulft ist nur selten umschrieben an sich Eiter im Gelenke, die Bander erweichen den Stellen, welche sie in der Sydarthrose sich; die Synovialmembran wird schwammig einnimmt. Ich habe unter dem untern Theile und gleichsam sammtartig; selbst bie bas Ges bes M. triceps semoris entstandene Absceffe lent umgebenden Beichtheile werden tranthaft fast eben so wie eine Dudarthrose bes Knieges verandert, es entwickeln fich barin tleine Ab- lentes fich verhalten feben, nur mit bem eine fceffe; eine gleichformige Unschwellung bemach= zigen Unterschiebe, baf bei ihnen bie Geschwutft tigt fich bes gangen Theiles; es entfteht hecti= etwas bober faß, als bei biefer lettern. In ber fches Fieber, und ber Rrante ftirbt bann gar namtichen Gegenb tonnten auch gewiffe Drue bald, nachbem er guvor alle Grade bes Das fengeschwülfte, die fich in ber hinter bem Knies rasmus hat paffiren muffen. Beboch nimmt icheibenbander gwifden ibm und ber Tibia, ties tiguitat gestandenen Anochenenben nun mit lich fehlt. einander in berfelben Beziehung fiehen, wie Mus dem oben Erwähnten wird man im bie Bruchenben einer mit eiternder Bunde Betreff ber Prognose ermägen konnen, wels complicirten Fractur. Im Uebrigen barf aber de gefahrliche Folgen die Ondarthrofe in ges men baben.

wenn sie ihre völlige Entwickelung erlangt hat, Kranken Zob herbeiführen oder ihm in ber nicht fo leicht aber beim Beginne ober gegen Umputation, die ihm fast gang feiner Gliede bas Ende biefer Rrantheit: benn beim Bes maage beraubt, bas einzige Mittel, jenem gu ginne tann fie febr leicht mit Belentents entgeben, finden laffen tann. gunbung verwechfett werben; gegen bas Enbe Bebanblung. - Beim Beginne ber bys nimmt fie allmatig ben Character ber Beiß barthrofe, und fo lange bie entzundlichen Bus gefchwulft an. Jedoch find bei Gelenkents falle anhalten, ift ausschlieflich die antiphlogis gundung beftige Schmerzen zugegen, mahrend flifche Behandlung nothwendig, befonders aber bie gang reine und nicht complicirte Cydars bie brtliche burch Blutigel, gertheilenbe

Die Knochen felbft ben Fingern ber andern Band bie entgegenge=. bas Uebel nicht immer einen fo ungludlichen genben Bursa mucosa entwidelt haben, giems Musgang, benn bisweilen hemmt ploglich bie lich leicht fur eine Sybarthrofe gehalten wer-Matur, nachdem fie die Berftorung fast aller ben, wenn bann nicht die Geschwulft etwas Gelenktheite jugelaffen, ben verberblichen Gins mehr unterwarts lage; auch find in biefen fluß ber Rrantheit, indem fie eine Bermach: Drufengeschwutsten oft frei barin tiegende frems fung der Knochenenden oder die Entstehung be Rorper vorhanden, welche beim Drude ein einer Untylofe vermittelt und baburch bas Bes eigenthumliches Beben ober Raufchen vernehs tent als foldes gang verschwinden tast. Dies men taffen, welches, nach Dupuntren's fer gunftige Ausgang bei icon fo weit vorges Beobachtung, fo ziemlich bem Gerausche abs ichrittner Rrantheit ift febr leicht zu begreifen, nett, welches bas Aneinanderreiben ber Ringe wenn man bedenkt, bag nach Berftorung ber einer febr feinen Metallkette hervorbringt: ein Knorpel die vorher blos mit einander in Con- Umftand, der bei wirklicher Sydarthrofe gang-

bie Steifigkeit, welche bie von Sybarthrofe miffen Fallen nach fich ziehen kann. Wenn jes befallen gewesenen Gelenke noch lange Beit boch bas lebet noch neu, bie Geschwulft unbebehalten, nicht mit diefer innigen Berichmels trachtlich ift und besondere die Krantheit bei jung von zwei vorher in Contiguitat geftan= einem Inbividuum von guter Constitution fic benen Knochen verwechselt werden; benn jene entwickelt hat, tann sie schnell geheilt werden hat ihren Gis blos in ben Gelenkbandern und und, mas noch weit wichtiger ift, verschwins ben außeren Beichtheilen, welche, wie man ges ben, ohne jemals wieber gurudzukehren. Uns feben bat, mehr ober weniger an bem ents ter ben entgegengefesten Berhaltniffen aber gundlichen Buftande bes Belentes Theil genoms bauert fie lange Beit fort und artet, wie ich bereits bemertt habe, bann nur zu oft in eine Die Diagnofe ber byarthrofe ift leicht, Beisgeschwulft aus, die an fich felbst bes

Bretumfdlage und burch bie volltom : weglich gewefen. Unter folden Umftanben, bie menfte Rube bes franten Theiles, übrigens beutlich bie Sybartbrofe erkennen lafe welche lettre Bedingung aber in ben Fallen, fen, hat fich nun biefer Urgt fur berechtigt wo bie Dudarthrofe in einem Ginglymoidals gehalten, ohne Beruchsichtigung bes antiphlos gelent fist, nur bei balb gebogner lage er aiftifchen Beitapparates fogleich gur beidriebnen fullt werden kann. So wie aber diese erfte Methode seine Buflucht zu nehmen. (Bergl. Periode der Sydarthrose vergangen ift, wers Med. Zeit. v. Ber. f. Beilt. in Pr.; 1837, ben bann Rubefacientien mit Rugen an: No. 1.)] gewandt; befonders haben bann fogenannte fliegen be Besicatore febr haufig guten theilenber Aluffigkeiten und der reiche

Erfolg gehabt.

Ginige Merate wollen fogar burch blofe Be- find hiebei ebenfalls febr gwedmaßig. ficatore, ohne vorherige antiphlogistische Bes hatte, nach 3-4maliger Wiederholung der de, bis zu welchem der Kranke solchen Druck Besteatore in 10-12 Tagen nicht nur die leicht ertragen kann, sest um den Theil here Unschwellung, sondern auch den Schmerz verz umwickelt]. Um die Wirkungen der Comsschwinden zu sehen, so daß die Kranken nur pression schneller herbeizuführen, pflege ich gestellte in Welcake kent noch über einige Steifigteit im Gelente flage wohnlich an ben Stellen, in beren Riveau als 40 Individuen, die er in 2 Inhren an vollkommensten Unbeweglichkeit des Gelenkes biefer Krankheit zu behandeln gehabt hatte) sicher zu seyn, mit großem Bortheile eine mußte zur Punction geschritten werden. Ins Rinne von Holz oder Weißblech, die mit Leins deß hat hier vielleicht die Anwendung der ans wand ausgefüttert ist, um dem franken Gliede Glaffe angeborten, noch bevor fie von ber Ruhr med. de l'hop. Necker, 1835, p. 265).] polltommen bergeftellt waren, ihre Erndte un= ter Dach und Fach bringen mußten, fo ma: Gelentes ber Unwendung von Besicatoren, ren bei ihnen Rachwehen (bie fich als Knies Fontanellen ober Moren etwas obers gelentwafferfucht bargeftellt hatten) ber marts bes Theiles auf teine Beife hinberlich. noch nicht völlig überftandnen Rrantfieit vor= Marjolin gewährte biefes Berfahren, bas auszusehen gewesen. Denn nach einigen arz ich ebenfalls zu bem meinigen gemacht habe, beitevollen Tagen flagten die Ginen über eis ftete große Bortheile. nen rheumatischen Schmerz im rechten, die [In Dorn's Archiv; Septbr. und Detbr. Anderen im linken Aniegelenke, nach beffen 1835, lieft man, daß Dr. F. A. Rochling anderung ber hautfarbe anguichwellen begann, bindung des Radius mit ber Ulna mas fich befonders zu beiben Seiten ber Knies und bem Humerus burch Einwickelung bes bie Bewegungen bes Unterschenkels etwas er: (also ebenfalls burch Compression), so wie burch schwert, bie Geschwulft bei ber Beugung bes bas Einreiben bes Ung. neapolitanum und vorspringender, gespannter und breiter, und den beilte. Das lebel hatte fich bei einem legte man 2-3 Fingersvipen ber einen Sand 25jabrigen Bacter feit mehreren Monaten ber bem habe sich die Kniescheibe nach und nach nation mehr bervor. Man vernahm babei, wie

Arodene Frictionen, bas Auflegen gere liche Benug von biuretifchen Betranten

In diefem Grabe ber Rrantheit ift bie bon handlung, Beilung biefes lebels erzielt ha= Bell empfohlne und burch abfolute Unbes ben, wie g. B. unter andern herr Bundargt weglichkeit bes franken Theiles unterflunte Braun (in Stammheim), ber trop ber Ent= Compreffion von außerordentlicher Birt. gundung fogleich Blafen pflafter anwenden famteit fund gwar nach Bell's Ungabe, mite au muffen glaubte, ben Rranten bie nothige tele eines Sonurftrumpfes ober einen Rube verordnete und, wie er fagt, die Freude Rollbinde, bie man in einem folden Graten, die aber ebenfalls in turger Beit burch die Synovialmembran wenig von außeren Theis Ginreibung flüchtiger Salben und aros len umgeben ift, graduirte Compreffen gu lee matifche Baber gehoben worden fenn gen und bas Bange mit ber Rollbinde gu ume folf. Rur in einem einzigen Falle (bei mehr wickeln; mahrend von mir andrerfeits, um ber tiphlogistischen Methode beshalb ohne Rache beren Berührung fo fanft als möglich zu mas theil unterlaffen werben tonnen, weit alle den, angewandt wirb. [Bricheteau fuhrt portommenden Sybarthrofen metaftatifches Folz einen Fall von Kniegeten twaffer fucht geubel einer gerade in ben beiben Jahren berrs an, die von ihm ebenfalls burch Rube, borie fchenben rheumatisch stillofen Ruhr gewesen kontale Lage und eine methodische Compress fepen. Da die betreffenden Personen, fagt ges fion auf ber untern Gliebmaaße bis über bas nannter Argt, welche fammtlich ber armern Rnie berauf geheilt worden ift (in Clinique

Uebrigens ift bie Compression bes tranten

Eintritt allmälig bas gange Gelent ohne Berz eine Opbarthrofe in ber Gelentvers fcheibe bemertbar machte. Dabei zeigten fich Sand, bes Borberarmes und Elbogengelentes Belentes zu beiben Seiten ber Rniescheibe bers Liniment. ammon. camphor. innerhalb 4 2Bos auf die eine Seite ber Befchwulft und fchlug angebilbet, die Belenkverbindung ber Ulna mit auf bie entgegengesehte mit ber Spihe bes Mit: bem Humerus nicht berührt und auch teine telfingers ber andern band, fo foll bie Flus Schmerzen erwegt. Die Geschwulft war thas ctuation beutlich gefühlt worden fenn. Außers lergroß, etwas erhaben und trat in der Pros etwas nach vorn gebrangt und sey leicht bes auch bei ber Supination, ein ftartes Knacken

porirende Compression genannt wird, Schmidt's Jahrbb. ber Meb.; Band XIII, aber nur bei veralteten und umfänglis S. 320.)] chen atonischen Sybarthrosen anwends In den meisten Fällen führen die lange bar seyn soll. Es werden zuerst 2 Schröpfs Zeit anhaltend fortgesetzte Compression und topfe applicirt und diese einige Minuten zies Undeweglichkeit eine vollständige Zertheilung ben gelassen, worauf die Geschwulst mit einer der Geschwulst herbei, und es bleibt dann mehrsach zusammenaeschlagnen Compresse, die weiter nichts zu thun übrig, als noch eine

burch bas Abgleiten bes Ropfes bes Radius fie fur bie vorzüglichfte; benn wenn, fagt bervon der Gelenkflache des Humerus, und das felbe, bas Abforptionevermogen einer Belents obre Ende ber Speiche war bann als ein bars fonovialhaut in mabrer Afthenie fich tangfam tes Ropfchen beutlich burch die Integumente bahin ichleppe und beehalb bie Mushauchung fühlbar. Dies war in ber Supination nicht in ihrer bobte auf passive Beise fich reichlich ber Fall, wie bann ebenfalls die Geschwulft anhäufe, so muffe diese kunftliche Barme-wieber zurudtrat und weicher wurde. menge, die man mittels einer weingeistigen Im Bull. de therap.; T. IX, Livr. 9, fins Subftang in bas Belent bringt, und wodurch bet fich von einem ungenannten Argte eine biefes fich in einer Art ununterbrochnen Dampfs Compressionsmethode bei Behandlung ber Bes babes befinde, bie vitalen Eigenschaften ber Bes tentwafferfuchten befchrieben, welche bie evas webe ausnehmend modificiren. (Bergl. auch

vorher in guten, mit & fluffigem effigf. leichte Steifigkeit, Die lange Beit fortbauert, Blei verfesten, Branntwein getaucht wer= verschwinden zu laffen; allein in ben Fallen, ben, bededt wird. Unmittelbar über biefe welche ber Compression nicht weichen wollen, Compreffe foll nun mit einem beifen Bugel- find Ginreibungen mit Ung. neapolitanum eisen hinweggefahren werben, so bag man eine ober Calomelfalbe, Schwefelbufchen Berbunftung bes Weingeiftes bewirkt und ber ober Schwefelbaber angezeigt. Endlich ift Rrante bie Barme ziemlich lebhaft fühlt, ohne ba, wo alle biefe Mittel, ungeachtet ihrer mes bas sie jedoch brennend werben ober eine zu thobischen Anwendung, ohne Erfolg geblieben unangenehme Empfindung hervorbringen soll. find, die Punction des Gelenkes empfohlen Der Kranke soll den ertragbaren Barmegrad worden. Indes hat die Punction ober Paras bei jedem Striche mit bem Bugeleifen felbft centefe ber Belente ben Uebelftanb, ben Bus bestimmen und reguliren. Alsbann wird bie tritt ber Luft in die Synovialhaut zu geftat-Compresse aufe Reue beseuchtet und nach und ten und folglich die Entstehung schlimmer Bus nach das Bügeleisen auf die verschiedenen Stels fälle zu begünftigen; auch darf man wohl bes ten der Geschwulft 10 Minuten oder ! Stunde haupten, daß hier diese Operation, ungeache lang gebracht. Die Paut der Geschwulst werde tet der ihr von mehreren Bundarzten gemache dann warm, roth, teigig und fast ernstipelas ten Lobeserhebungen, gegenwärtig mit Recht tos. Hierauf soll man die Gliedmaaße an ihm Bergessenheit gerathen ist. Das strenge Urs rer untern Partie bis zum kranken Gelenke theil, das ich so eben über die Gelenkparas mit einer Rollbinde umgeben und auf jestentese ausgesprochen habe, legt mir aber zus nem eine ziemlich große Anzahl graduirter diks gleich die Pslicht auf, Auctoritäten zur Unters ker Compressen anlagern, die in das oben ers stützung meiner Meinung anzusühren, und schaucht worden alaube keine wichtigere mählen zu können, als mannte fpirituofe Gemifch getaucht worben glaube teine wichtigere mablen zu tonnen, ale finb. Diefe Compreffen follen tunftgemaß ge- bag ich mich in biefer hinficht auf meinen fo ordnet und in verschiedenen Richtungen auf dusgezeichneten Lehrer, den Prof. Boyer bes ber Geschwulft gekreuzt werden, so daß sie auf ruse. Die folgenden Fälle sind die einzigen, in welchen er anrathet, zu ihr seine Zuslucht dicker zu liegen kommen, ohne sich jedoch auf zu nehmen: 1) "wenn die Gelenkwasseschafte Theile zu sehmen: 1) "wenn die Gelenkwasseschafte Theile zu sehmen: 1) "wenn die Gelenkwasseschafte Theile zu sehmen: 1) "wenn die Gelenkwasseschafte Ehrift mit Gegenwart eines im stügen. Gine zweite Körmig und in Podelstauren angelegte Winde soll diese Compressen pers verbunden ist; denn da," sagt mehr oder weniger besessigen, Endlich soll er, "in diesem Falle die Synovials man die Geschwulst mehr oder weniger besessen wenter bedessen war ihren natürlichen Zuskand man bie bie Wefdwulft mehr ober weniger bedets membran ihren naturlichen Buftanb kenden Stude mit einem halben Tischglase behalten hat, so consolibirt sich die voll ber erwähnten flussigen Dischung begies Deffnung, welche man barein macht, fen und auf bas Gange ein warmes Gifen les um bem fremben Rorper und ber ans gen, welches ber Kranke selbst von einer gehäuften Synovialflüssseit einen Stelle zur andern rücken soll. Auch soll ders Ausweg zu bahnen, wie eine einfache selben mehrere Male täglich seinen Berband Wusweg zu bahnen, wie eine einfache Wunde, vorausgesetz, daß man ihre des Gelenk sich fortwährend in einer einigung dewirkt und der Kranke Art örtlichen Fieders und weingeistigen keine Unvorsichtigkeit begeht; 2) Berbunstung besinde. Uebrigens soll der der wenn das Uebel sehr beträchtlich, schriebne Berband täglich einmal erneuert wirt mehr oder weniger heftigen werden. Der biefe Dethobe befdreibenbe Argt halt Bewegungen bes Belentes febr auf:

fallend hindert, gleichviel, ob ihm gesammelte Fluffigkeit auf eine folche Beife eine farte Entjundung vorausges entleert, bag bas Gindringen ber luft gebine gangen ift, ober fich baffelbe lange bert wirb. Bu oiefem Ende brude man bie fam und ohne betannte Urfachen Fiuffigfeit gegen bie Stelle bes Gelentes, wo entwidelt und ausgebildet hat, obe bie Bebedungen am bunnften find, am Anie gleich in biefem Falle," fügt Bover g. B. an ber innern Seite, giebe mit ben Finbingu, "bie Operation ben Rranten gern ber einen Sand bie Daut nach ber Seite bedentlichen Bufatten ausfest." Dan und fteche einen Troicart, eine Bancette ober fieht offenbar, daß im ersten Falle die Opes ein Bifturi bis in die Gelenkhoble, ohne jedoch ration wegen Ausziehung des fremden Korpers die Gelenkstächen ber Anochen zu verleten. angerathen wird, weil seine Gegenwart die Benn die Flussigkeit entleert und beim Ges conditio sine qua non fur bie Rothwendigs brauche bes Troisarts bie Canule entfernt ift, feit ber Operation ift; boch im zweiten Falle wobei man mit bem Daumen ber rechten Danb scheint mir, aufrichtig gestanden, die Operas ihre Deffnung verschließt und mit den Fingern tion gesährlich wegen der Zufälle, die sie nach der linken die Bedeckungen zurückfält, so wird siehen kann, und wie dies Boyer selbst die auf die Seite gezogne haut zurückgelassagt, besonders aber weil meiner Meinung sen, um den Parallelismus zwischen der innach in diesem Falle die heftigen Schmerzen nern und äußern Bunde aufzuheben, und die als bereits angehende Ausartung der Sydars Bunde durch Deftpslaster genau geschlossen." Webrigens gibt Chelius zur Eröffnung des wenn sich dieselbe als einsach darstellt und wie Gelenkes der Laneste aber dem Mituri nach gar fein Schmerg vorhanden.

Bollte man aber bemungeachtet bie Paras centefe bes Belentes vornehmen, fo mußte muß bie fleine Bunbe burch Deftpflafter geman hiezu die Stelle auswählen, wo bie Sy: nau geschloffen, diefes lettre aber taglich abe novialmembran am wenigsten mit Weichtheis genommen werden, um die Synovialsussische fen bebeckt ist, also da, wo man keine Gesahr die sich in der erstern Zeit nach der Operation läuft, Rerven oder Gesäße zu verlegen. Auch aufs Neue ergießt, herauszulassen. Bisweilen müßte man am entgegengesetzen Puncte von ist es sogar notdig, mit einem Stilet die bieser Stelle des Gelenkes einen gehörigen Wundrander, wenn sie sing su schnell vereinis Druck andringen, um dadurch die Synovials gen, aus einander zu bringen; stets aber mußtussigseit nach dem ersten Puncte hinzudrans aus einander zu bringen; stets aber mußtussigseit nach dem ersten Puncte hinzudrans wensten Ruse zu erholten gesucht nach wit in cart eine einfache Punction, oder, mas beffer gertheilenben Fluffigkeiten getauchten teinenen ift, mit einem Bifturi einen kleinen Ginschnitt Lappen bebedt werben; auch fev man auf ber lest durch die Synovialhaut selbst machen. welche, wie weiter oben bemerkt worden, nach Rach Chaussier soll man die haut erst der Operation häusig genug eingetreten sind. bann, nachdem man sie zuvor in eine Quers satte, in die man die Incision macht, empors noch einige außere und innere Mittel, die von gehoben, burchschneiben; einige Aerzte rathen verschiebenen alteren und neueren Aerzten ges an, in diese lettre erst dann, nachdem man gen Hydarthrose empsohlen und angewandt sie start nach oben oder nach unten hingezos worden sind. So liest man z. B. in Richs gen, einzuschneiben, um nach der Operation, ter's chir. Biblioth. (Bd. VII, S. 303), wenn man die angezogne Paut wieder zurücks daß Pouteau bei sehr hart näckigen hys

wenn fich biefelbe ale einfach barftellt, und wie Belentes ber Cancette ober bem Bifturi voe groß auch bas Quantum ber ergognen Glufs bem Troicart ben Borgug, menn bie Fluffigfigteit fenn mag, ift boch, fagen wir, und teit febr bict, oder zugleich ein frember Ror-wie bereits oben bemerkt worben, wenig ober per in ber Gelenthoble, ber ebenfalls entfernt werben foll, jugegen ift.]

Ift bie Synovialfluffigleit ausgefloffen, fo gen; alebann aber entweder mit einem Erois menften Ruhe gu erhalten gefucht und mit in burch alle Außentheile bes Gelentes und ju- buth gegen bie möglichft fchlimmften Bufalle,

gelaffen, ben Parallelismus swiften ber pauts bropiften Gefdmulften bes Iniegc. berift der Luft in das Innre des Gelenkes zu braucht hat, und zwar sogar in vielen Fals tritt der Luft in das Innre des Gelenkes zu len, wo die Knochenenden angeschwollen, das verhindern.

[Chelius empsiehtt unter benselben Ums städenden auch ganz dasselbe Bersahren: ,, Benn," städe derselbe, ,, die Resorption der angesams melten Flüssseiten" (wie z. B. durch die Schmerzen im afficirten Theile, und dieweis weiter oben angegebenen Mictel) ,, nicht hat bewirkt werden können, und wenn die Menge berselben im Gegentheile sich so vermehrt, das bebeutende Schmerzen und völlige Undrauchs berkeit des Gliedes hervorgebracht werden, oder nen ,, Briese eines Wundarzt. üb. d. wichtigken öffnung und ber innern Bunde ber Synovial- tentes die Mora mit vielem Erfolge ges wenn zugleich ein fremder Rorper in der Bes nen "Briefe eines Bunbargt. ub. b. wichtigften lenthoble gugegen ift, fo werbe bann bie ans Begenft, b. dir. Beilt.;" Berlin, 1806) ebens

Wundarzneik.; Th. I, S. 17), die keinem zers Rleinert's Repertorium; 11. Jahrg. 1837, theitenden Mittel weichen wollte, legte ders April, S. 171). fetbe an den niedrigften Theil ber Geschwulk In Casper's Wochenschr. von 1835, S. ein Fontanell, ließ dieselbe täglich 3 Mal mit 778—800, liest man, daß Dr. Ebers in eise einem Liniment aus Ol. laurin, Sap. venem Falle von hartnäckiger Hodarthrose mit net und Liq. Mindereri einreiben, und legte Erfolg Beratrinsalbe (10 Gr. auf 1 Unz. eine flanellne Binde auf dieselbe. Nach 7 Wochen Fett) täglich 2 Mal in Frictionen auf dem Knit foll die Wefdwulft vollig verschwunden fenn, angewandt bat. und 14 Tage nachber ließ man auch bas Fons

tanell zuheilen.

ftete binreichend gewesen feyn.

gu erneuern.

der; Dannev., 1821).

Umichlag auf bas von Sydarthrofe befallne wieder jum Borichein getommen feyn. Belent angerathen. — Travelles und Des Das Mittel erfordre aber, fagt Dr. Brach, bin haben das Auflegen eines aus Senf: bei feinem Gebrauche einige Borficht. Es foll pulver und Effig bereiteten Cataplasma febr heftig einwirken, auf ber haut eine brens angerathen. - Carré will mit Erfolg eine nende Empfindung und bieweilen nach 2 bis Salbe aus Quedfilberprotojoburet in 3maliger Einreibung, oder auch eift fpater, Einreibungen angewandt haben. — Cous einen bem rothen Friefel abnlichen Musschlag bray bedecte die Geschwuift mit in ein Bes erzeugen. Spater fcrumpfe bie Saut, wie

falls bie Unwendung ber Dora unter ben in mifch von Tinet. Digit. purp. und Tinet. Frage ftebenden Umftanden; desgleichen auch Squillae (zu gleichen Theilen) getauchten Coms Bei einer Rniegelentwaffersucht, ber teit foll bei biefem Berfahren oft ichon bins richtet Boffter (Beitrage jur Argneiwiff. u. nen 8 Sagen Statt gefunden haben (vergl.

Etwas Reues für viele Practifer burfte es fenn, daß Dr. Brach in Reuftabt bas bale van Gefder (in Tobe's arzneikund. ler'iche Sauer außerlich mit Erfolg gegen Annal.; heft 4, S. 12) will zur heitung der Gelenkwassersucht angewandt hat. Er hat hydarthrose bei einer Menge von Kranken nies den betreffenden Fall in der "Med. Zeit. v. mals Aeymittel, Andohrung oder Einschnitte Ver. f. heilk. in Preuß. (No. 21. 1836) bes zum Abzapsen des Wassers nothig gehabt has kannt gemacht. Der Gegenstand desselben war den, sondern Umschläge von Salmiak mit ein Hojähriger Mann. Die Gelenkgeschwulft Bein, Urin oder Ralemaffer, oder auch befand fich am Rnie, war vorn und auf ben In Breigeftalt verordnet, von Laugen von Seiten am größten und fühlte fich fchmergend Giden = oder Beinrebenafde, Ginreis an; murde bas Glied ausgestrectt, fo bemertte bungen mit Spir. Sal. Ammon., Blafen = man deutlich bie Fluctuation; wurde es ges pflafter, Expulsivverbande zc., so wie beugt, so war biefe lettre mehr an ben Geis innerlich ber Bebrauch abführender und ten ausgeprägt, und bie febr bewegtiche Rnies harntreibender Mittel follen, zu rechter icheibe ragte nach vorn herver. Uebrigens Beit und mit Nachdruck angewandt, zur Gur ichmerzte das gange Gelent zwar etwas beim binreichend gewesen seyn. Drucke, boch nicht sehr, und hise ward barin Dr. Bluff emsichtt folgendes topische Mit: nicht wahrgenommen. Rur bisweilen ftellten tel gegen bobarthrofe, namentlich fich barin, besonders bei veranderlichem Wets aber gegen bie, welche nach intere ter, reifenbe Schmerzen ein, und bas liebel mittirenden Fiebern fich einstellt: hatte fich feit 2 Monaten nach und nach, ohne le Baccar. Juniperi contus. uj. Insund. cum aufre Ursache, entwickelt und ausgebildet. Aq. ferv. q. s. Exprime. D. S. Die beißen Außerdem fand fich an ber innern Seite eine Bachholberbeeren zwischen Zuchern um bas umgrenzte, runde, elaftische, fcwammig angue angeschwollne Belent ju legen und bice oft fühlende, verschiebbare, aber nicht befonbere fcmerghafte, etwa hubnereigroße Gefchwuift, Bogter ruhmt bas Muflegen einer warmen welche genannter Argt für magrige Unschwels Salmiakauflosung: Re Sal. Ammon, lung eines Schleimbeutels bielt. - Er ließ pur. 36, Aq. font. 3xx, Spir. Vini rectifi- nun ben Rranten 3 Dat taglich um bas Ge catiss. Gij. M. Solutio calesacta. D. S. Mit lent herum haller'iches Sauer einreiben. Tuchern ju Umschlägen. Schon nach Itagigem Gebrauche biefes Mits Broble empfiehlt gegen biefe Krantheit tels foll man von ber umgrengten Gefchwulft ein aus 14 Ung. Ol. Lini und & Ung. Acid. nichts mehr gefühlt haben, bas gange Gelenk sulphuricum zusammengefestes Liniment in burchaus nicht mehr geschwollen und bie frus Einreibungen auf bas trante Gelent (Def: beren reifenden Schmerzen völlig verschwuns fen, Pathol. u. chir. Beob.; überf. von Sols ben gemefen fenn. Indeg tam nach 24 Dos naten gang bas alte lebel wieder jum Bore Monro hat Raucherungen mit Ef= ichein: bas Gelent war, wie vorber, geschwols fig bampfen bagegen empfohlen. — Ra= ten und eben fo auch die frubere Unschwels pou empfiehlt Dampfouschen bei gleiche lung bes Schleimbeutels vorhanden. Dr. zeitiger Unwendung ber Compressione Brach lief Patienten baffelbe Mittel gebraus methobe. — Stoert hat ben Biefen: chen, und nach einigen Zagen foll Mues wies canuntel, zu einer Art Dus zerqueticht, als ber gut gewesen und bas Gelenkleiben nicht

ten nabe komme, bie tunne Oberhaut besigen, aus mehreren barüber angestellten Beobache wie z. B. ber Mund : und Rasenhoble, ober tungen Folgendes ergeben haben: "Der Brechs wohl gar ben Augen. Genannter Argt lagt weinstein in hober Gabe heilt radical bie acus von biefem Mittel gewöhnlich etwa I Drachme ten und chronischen Sybarthrofen, ohne Une auf einmal mit ber blogen flachen Sand, in terfchieb ber Urfachen, ber Belente und ber

nerlich, selbst Opium in großen Gaben, Blutz jedoch die accessorischen Symptome, wegen welsiget ze. im Stiche lassen, da sollen sehr oft cher diese Unterstühungsmittel in Gebrauch geschnreibungen des Hatter'schen Cauers helz zogen wurden, verschwunden sind, sind diese fen und danach die Schmerzen oft wie weggez wegzulassen; die Heitung der Hydarthrose zaubert seyn. — Wenn Dr. Brach dieses selbst wird durch dieselben nicht gesordert."
Mittel auch dieher noch nicht bei arthrocaciz (Vergl. Schmidt's Jahrbb. d. Med.; Bb. scheren vielleicht nerdüngt anzemandt) vers letteren vielleicht verdunnt angewandt) ver= fucht hat, fo bezweifelt er boch teinesweges, bag es auch in biefen Uebeln nugen werbe.

Endlich haben wir hier noch einige Borte über Gimelle's Anwendung bes Brech: dula lacrymalis hydatoiden; bie Du-

verbrennt, in gelbtichen, pergamentartigen weinsteines in hoher Gabe bei ben in Fols Schuppen zusammen. Der Krante muffe bas ge von Entzundung entstandenen ber sorgsam barauf achten, daß er nicht Theis Dybarthrosen zu fagen. Es foll sich Es foll sich auf einmal mit der bloken flachen Hand, in terschied der Ursachen, der Gelenke und der die er es gicht, einreiben. Selten aber könne man es in dieser Gabe ofter als 5—6 Mal nach einander einreiben lassen, da die Haut sich excoriirt und unerträglicher Brennschmerz stunden, und die Dauer seiner Berordnung entsteht. Sehe man aber nun so lange aus, eistreckt sich nicht über 8 Tage. — Seine erste der verloren hat, so könne man damit dreist wieder fortsahren. Auch müsse man dem Kranz gung des Gelenkergusses und seine dritte ken sagen, das er mit der einzureibenden Sudzusstänzt den Kleidern und dem Bette, so wie sen kleidern und dem Bette, so wie sen kleidern und dem Bette, so wie sen kleidern. — Die Heilung kommt am schnellsten zu Stande, wenn das Mittel von dem Kranken vertragen wird; doch sieht man sand ohne Toleranz des Mittels die Kranks fangt.

uebrigens aber macht Dr. Brach auch beit sich merklich vermindern. — Der Gebrauch nicht den geringsten Versuch, die Wirkungsart bieses Mittels steigert, abgesehen von den gas ilebrigens aber macht Dr. Brach auch heft sich merklich vermindern.— Der Gebrauch nicht ben geringsten Bersuch, die Wirtungsart bieses Mittels steigert, abgeschen von ben gas bieses Mittels Wittels erklären zu wollen, und eben so steiles Mittels steigert, abgeschen von ben gas bieses Mittels erklären zu wollen, und eben so steile Sichen Austerrungen, namentlich bie der wenig such er auf ben Ger Haut und ber Sprichelbrüsen. — Rei dem danten gekommen, gerade diese Redicament Gebrauche diese Mittels täßt man die Krans zu wählen, durch irgend Etwas zu motivien, sondern, wosen ist kanzuschen, berhältnisse zu her im Be

Hydatiden, f. Entozoa.

Hydatis Glandulae lacrymalis, Glan-

Hydatis Gland. etc. 304 Hydatis Gland. etc.

nenbrufe. - Bie unpaffent vielleicht auch tend und fo heftig, baf er bem Rranten Schlaf biese Benennung seyn mag, so hat man sie und Eflust raubt. Unter diesen Erscheinuns boch zur Bezeichnung jenes Justandes, wo sich gen wird das Auge stets mehr und mehr aus im Gewebe ber Thranendruse ein neues ab: seiner Höhle hervorgedrangt, ist zwar wenig fondernbes Organ von ferofer Sautbilbung, entgundet, aber volltommen erblindet und tann bas fein eigenthumliches leben burch fortwah: von ben Augenlibern nicht mehr bebectt mers renbe Absonderung und Resorption barthut, ben; es verliert feinen Glang, erfcheint fcmug:

ner Belle bes bie Acini ber Thranendrufe bil: nendrufe liegt, fühlt man, bei Abwefenheit als benden Bellgewebes, ober, wie Dimly vers ler außerlich fichtbaren Geschwulft, eine elas muthet, in einem wirtlichen Blafenwurme bes flifche Barte. Sobald bas Auge jence tobtene ftebt, bat man bis jest noch nicht zu ermit: abnliche fcmubige Unfchn betommt, foll auch teln permocht. Ubgefeben von himly's Uns nach Schmibt Befahr bes Tobes vorbanden ficht, die wir wollen babin geftellt feyn laf- feyn, felbft wenn bas Allgemeinbefinden bes fen, burfte aber bie von Schmidt nur fcwer Rranten bie bevorftebenbe Befahr noch gar anzunehmen fenn; benn wenn nach berfelben nicht anzubeuten fcheine. nothwendig diese lestre hornartig verdictt seyn, die halbe Seite des Ropfes verbreitet, tritt was nicht der Fall ift, indem nach dieses Arge allmalig der entzündete und angeschwollne Auge tes eigner Angabe biese Gufte so bunn sey, apfel aus seiner Doble immer mehr hervor bag ibre Banbungen Fluffigfeit burchbringen und verbrangt bas obre und untre Mugentib. taffen, wodurch bie Cofte von ben umtiegenden Es bilbet fich Giter, bas Muge berftet, und Theilen fich toetoft und in einem Liquor in- die Feuchtigkeiten fliegen aus. terstitialis liegt; jugleich fteht aber ber Gad aber bemungeachtet bie Augenhaute fortmabe

menden Krankheit auf zweifache Beise ver- ber Ohrspeicheldruse schwillt betrachtlich an. laufen: entweder 1) ale Exophthalmos, wos Bas die Diagnose des Uebels anlangt, bei zwar ber Augapfel aus der Orbita hers so lassen es bie so eben angegebenen Comptos

innen und abwärts.

nungen in diesen beiden Källen genau beschries ben. Im ersten Falle, dem fixophtnalmos, sagt er, fühlt der Kranke, bei übrigem allges meinen Wohlbesinden, einen stumpsen Druck in der Tiefe des Auges, der innerhald 8—10 Kagen, besonders bei Bewegung des Auges, lästiger wird, jedoch keine weiteren Störungen der heiser stüfter wird, jedoch keine weiteren Störungen der heiser stüfter stüften der hiefer stumpse die Indicationen, die er erfüllen soll, dar. die in einen anhaltenden stumpsen Schmerz über, der sich auch der hälfte des Kopfes der leidenden Seite mittheilt; zugleich erscheint bas Auge etwas geröthet, ragt aus seiner höhlte hervor und ist trocken. Der Kranke sieden beschen sieden stuge einen plöglichen Druck erlitte; disweilen stießeit durch der Stelle, wo man die Ges

batibe ober Bafferblafe ber Thra: Dit ber 4. Boche mirb ber Schmers anbale gebitbet hat, angenommen und ift baber auch sig, wie bas Auge eines Sterbenben, und wirb im Begenwartigen beibehalten worben. beftanbig burch trampfhafte Budungen bes Db biefe Uebelfennsform, wie Schmibt obern ichiefen Mugenmustels nach oben und (Kranth, bes Thranenorgance; Bien, 1803, innen gedrangt. In ber Begend bes Schlas 6. 74) glaubt, in ber blogen Musdehnung eis fewinkels, genau an ber Stelle, mo bie Thras

gunachft ber Thranendrufenfaft in einer Belle Im zweiten Falle, alfo bei ber Exophthalfich anhäufen, biefe ausbehnen, bann andere mia, entzundet fich bas Muge in ber Tiefe fele Bellen fich anreiben und auf biefe mechanische ner Boble; feine Saute fcmellen an, und es Beife bie Cufte fich bitben foll, fo mußte ja ift trocken. Babrend ber Schmerz fich über Dabei bleiben mit den umliegenden Theilen in nur sehr rend entzündet, angeschwollen, und liegen loctrer Berbindung.
Man darf indes annehmen, daß die Erscheis genhöhle da; der Schmerz dauert in ununters nungen dieser übrigens hochst seiten vorkoms brochner Destigkeit fort, und der obre Theil

porgedrangt worden, aber babei nicht entar- me, feine rafche Bunahme und eine bem Fins tet ober verbilbet ift, ober 2) als Exophthal- gerbrucke widerstrebende, tugelige, fast fluctuis mia, wo der Augapfel ebenfalls hervorgedrangt rende Darte am obern Augenlide nahe an der ift, aber zugleich die Augenhaute enorm ges außern Commissur von dem Steatom oder schwollen und entartet sind; in beiden Fallen Hygroma des Bellgewebes der Orbita, von dat jedoch das Auge stets die Richtung nach den in Folge von Caries, Tophi ze. entstans benen jauchigen Infiltrationen baselbst leicht Somibt hat die vortommenden Erichei: untericheiben und die Rrantheit in ihrer mabe

bann wieder auf einige Mugenblide gar nicht. und gwar an ber Stelle, mo man bie Bes

erkennen läßt. Nachdem das Stilet ausgezo= Arennung nicht erfolge, da sey natürlich die gen worden, soll man durch die Rohre des Heilung nur palliativ, und man musse die Aroicarts eine reizende Ktussigkeit — am bes Fistelöffnung unterhalten, damit die von Zeit sten eine Auflösung von Lapis insernalis, zu Zeit sich ansammelnde Thränenseuchtigkeit oder Kali causticum, oder Sublimat — in sich entleeren könne. bie Boble bes Sades einspripen, biefe aber, Dbgleich Rubtorffer's Berfahren ben fo wie Schmerz entsteht, sogleich wieder auss Borgug verdienen durfte, so wird man boch fließen lassen und die Röhre herausnehmen. Staften, daß bei sehr empsindlichen, reizbaren Dem Schmerze folge alsdann Entzündung Kranken, wo das Einsließen einer ägenden und Abhäsion der Wandungen des Sackes. Flüssigkeit durch die Troicartröhre nicht raths Sollte auf diese Weise der Wundarzt nicht sam erscheint, die Schmidt'sche Methode zum Biele kommen, so soll man durch Einles vorgezogen zu werden verdient, obgleich bei gen einer Kerze, eines Bourdonnet ze. Ents ihrer Anwendung die radicale Heilung lange zündung und Vereiterung des Sackes hervors Jeit aus sich warten lassen möchte.] Bubringen, die Abfonderungefahigeeit beffelben aufzuheben suchen; bieweilen foll fogar burch diefe Mittel ein gangliches Loseitern bes Satentfernt werben tonne.

schaupter, das Geschwülste dies wahrige Feuchtigkelt enthaltend, meist einzeln sen Art keine Reigung zur Entzündung zeis vorhanden ist und seinen Sig auf dem Augensgen; doch hat er darin Unrecht, benn seine liderrande hat.

Behauptung wird durch viele Fälle aus Ruds die Reankheit selbst. Das Bläschen wird rand's Praxis (m. s. Defsen, Nosographie chirusgiale; T. II, pag. 126) aufs buns dien und durch die gemachte Deffnung sein digste widerlegt. Rach Schmidt handle es Inhalt entleert. Sollte, was jedoch selten sich nämlich bei dieser Operation darum, durch geschieht, das Bläschen sich aufs Veue bilden, selbige die angehäuste Flüssigseit herauszulass so sollt dassetragen und nachber bas Augenlich fen und nachher eine Fistelöffnung zu erhalt lich abgetragen und nachher bas Augenlib ten, burch welche jene fortwährend abfließen täglich einige Male mit einer Auflösung könne. Er machte zu biesem Behuse an ber bes essigs. Bleies ober bes schwefels. Stelle, wo die dem Finger widerstehende 3inks beseuchtet werden.] barte an ber Schläfegegend ber Mugenhöhle fühlbar ift, mit ber Bancette ober bem Trois tart unter bem obern Augenlibe, nabe an feis

schwulft ober ein Bordrangen bemerkt, an bem Augapfels zu bewirken. In ber Folge loft Schlafewinket ben Aroicart in ber Richtung fich, fagt Schmidt, ber Sact burch Macegegen bie Thranenbruse einstoßen, bessen Spige ration ber Thranenbruse ab und kann bann so lange vorwarts schieben, bis die Blase ges burch die Fisteloffnung ausgezogen werben: offnet ift, was sich aus bem verminderten Bis nur nach Erreichung dieses 3weckes habe man berftande und bem Ausfließen der Fluffigkeit radicale Beilung erhalten. Bo aber biefe

Hydatis Palpebrarum; bas Baffers tes bewirkt werben, fo bag berfelbe, in bie blaschen ber Augenliber. — Dies ift aubre Deffnung fich legend, hervorgezogen und eine fehr einfache Affection, bie fich als ein burchfichtiges Blaschen barftellt, welches, eine Schmibt behauptet, bag Befdmulfte bie= magrige Feuchtigkeit enthaltend, meift einzeln

(P.)

Hydracidum (von vowe, Baffer, unb ner Bereinigung mit bem untern, einen Gins Acidum, Gaure; fr. Hydracide; Baffers fich, und inbem er bie Spige bee Inftrumens ftofffaure. — Man belegt mit biefem Ras tes nach ber Gegend ber Thranenbrufe bin- men bie Sauren, Die teinen Sauerftoff ent= richtete, brang er mit berfelben fo lange in halten, fonbern burch bie Berbindung bes bie Tiefe fort, bis er bie Blase geöffnet hatte Bafferstoffes mit einem negativ= electrischen und ihm bie Flussigkeit entgegen kam. War Korper gebildet werben und noch überbies bie bas Muge icon mertlich hervorgebrangt, fo Gigenicaft befigen, baffie, wenn man fie mit eis ließ er die gemachte Deffnung bochftene burch ner orngenirten Salzbafe in Berührung bringt, eine bunne, weiche Bougie ober Darmsaite Baffer und eine Busammensegung bes Metals offen erhalten; boch mußte bas Auge von den les der Bafe mit dem negativ = electrischen Augenlibern bebedt und burch einen fanften Rorper ber Gaure bilben. Bird bemnach Drud in ber Augenhöhle gurudgehalten wers bybro-Blorfaure mit Barpt ober Bas ben, weshalb er auch den Kranken eine boris rhumoryd in Berührung gebracht, so bildet zontale Ruckenlage mit tief liegendem Ropfe fich Baffer und Chlorbaryum; wirb annehmen ließ. War aber bie Dervorragung Opbrothionfaure mit Bleiornb in bes Augapfels fo bebeutenb, bag bie Augenlis Berührung gebracht, so bilbet fich Baffer ber felbst nach bem Abflusse ber Flussgreit jes und Bleisulphuret (Schwefelblet); nen nicht zu bebeden vermochten, fo wendete wird bybrocyanfaure mit Quedfits er teinen außern Druck an, sonbern überließ berornb in Berbindung gebracht, so entsteht es, von ber horizontalen Lage bes Patienten Baffer und Quedfilberchanuret. Der unterftust, ber Beit, bas Burudtreten bes Rame Hydracidum, bem Ramen Oxaeldum gegenüber gestellt, bietet jedoch bas chischen Zahlworter Proto, Deuto, Telto und Mangelhafte bar, bag er im Allgemeinen Per bestimmt und unterscheibet. (D. siebe glauben lagt, ber Bafferst off musse eben hierüber ben Artikel Oxydum.) fo bas negative ober fauernde (in Gaure ver- Die burch eine Bafis und Bafferftoff gewandelnbe) Princip ber Hydracida fenn, wie bilbeten Gauren haben ebenfalls bie Endigung bies ber Sauerstoff für die Oxacida ist; als auf icum und ique; jedoch wird bier noch lein wenn man ihn blos als Ausbruck eines bas Bort hydro vorangesest. So werben Factum, namlich zur Bezeichnung ber maf: z. B. Die burch Schwefel und Bafferftoff, Die ferstoffhaltigen Sauren (Acida hydro- burch biefen lettern und bas Chlor zc. gebils genisata) gebraucht, so kann er bann zum beten Sauren Acid. hydrosulphuri-Zusammengruppiren von Korpern bienen, wels cum (s. hydrothionicum; fr. Acide de wirklich eine gewiffe Babt von Mertmalen hydrosulphurique ober hydrothio-

mit einander gemein haben. Artitel Oxacidum (Sauerftofffaure) chlorique) zc. genannt. Es gibt ferner weggelaffen worden, hiezu noch folgende, der Bafen, die nur mit dem Sauerstoffe, andere Erinnerung des practischen Arztes nicht im= wieder, die nur mit dem Bafferstoffe, noch mer zu Gebote ftebende, Bemerkungen bin: andere, die mit bem einen ober bem andern gugufugen. Unter ben Gauren finb die einen biefer beiben Gafe Gauren bilben, und end. fest, die anderen flussig und gewisse andere lich noch andere, die sich ohne Butritt bes wieber von gasformiger Beschaffenheit. Dan Sauerstoffes ober bes Bafferstoffes mit einans theilt fie am bequemften in Oxacida und Hy- ber verbinden; zu diefer lettern Babl gehoren dracida. Die Oxacida, ober bie Sauer= biejenigen Borarfauren, welche bie frons ftofffauren werden burch eine faurefabige gofifche Chemie Acide chloroborique, Bafie, b. h. burch eine Effiggrundlage und Acide fluoborique benennt zc.] Bafferftoff gebilbet. Die burch Sauerstoff (Guibe und eine Bafe erzeugten Gauren tonnen ver-Schiebene Grabe ber Drygenation ober Acibifi= Berhaltniffe eigenthumliche Cauren. Finden fertreibende Argneien ober Mittel. -bes Sauerftoffes) volltommene Sauren.

Wenn bie einfachen Stoffe in 2 verschiede: nen Berhaltniffen mit Sauerftoff Sauren bil: Bortes Hydragogum tonnte man biefen Musben, so verwandelt man ben Ramen bes ein= druck bagu anwenden, um damit bie Birtuns fachen Stoffes, der als Basis dient, in ein gen mehrerer Arzneimittel, unter beren Eins Abjectivum mit der Endigung ige (lat.: flusse man reichliche Schweiße, reichlichen Urin, osum; fr.: oux), um den schwächsten Grad beren Serosität eines ihrer Dauptbestandtheile ber Saure (Acidum sulphurosum; biefe Mittel und ihre Birtungen haben bes fr. A cide sulphureux); indes ber zweite reits die besonderen Namen Diaphoretica oder hohere Sauerungsgrad mit dem Substantis Sudorilica, Diuretica erhalten: uns genügt vum unter Anfügung des Wortes Saure es, ties hier blos im Vorbeigehen bemerkt zu bezeichnet wird, z. B. Schwefelsaure; jes haben. Doch mussen wir hier noch hinzusügen, boch bleibt in diesem lettern Falle im Lateis daß man die hydragoge Wirkung oft durch nischen und Frangosischen ber Rame ber Basis gang verschiedenartige Medicationen erlangt, ein Abjectivum mit ber Endigung auf icum indem man bald einfache lindernde, bald tound ique, g. B. Acid. sulphuricum; nische Getrante verordnet, je nachdem die Ursfr. Acide sulphurique. Allein es gibt sache bes vorliegenden Hydrops hypersthenis Sauren, welche noch 2 neue Berhaltniffe des scher byposthenischer Ratur ift. Indes Sauerstoffes aufnehmen, in welchen Fallen wurden wir uns von unserm Gegenstande zu birte voransest. Wir sehen also hieraus, große Ausbehnung geben wollten; suchen wir baß gewisse, burch Sauerstoff und eine Basis baher vielmehr benfelben in seinen bestimmten erzeugte Cauren (bie Oxacida) vier verschies Grenzen zu untersuchen, um ihn so beffer tens bener Grabe ber Cauerung, ber Drugenation nen gu lernen. fabig find, bie man burch Borfebung ber gries 6. L. In feinem Buche von ben Ubführs

nique) und Acid. hydrochloricum Bir erlauben une, ba in biefem Berte ber (s. muriaticum; frang. Acide hydro-

(Guibourt.)

Hydragoga (von vowe, Baffer, und cation baben, b. b. einige einfache Rorper vers ayw, ich führe aus), Antihydropica; fr. binden fich in verschiedenen Berhaltniffen mit und engl. Hydragogues; boll. Water oldrybem Sauerstoffe und bilben in jedem folden vende dingen; mafferausteerende, mafnur 2 Drybationegrade Statt, fo nennt man Man wendet biefee Bort gur Bezeichnung auch wohl biejenigen mit bem geringften berjenigen Debicamente an, welche bie Gigen-Sauerftoffgehalte (mit bem Minimum bes Schaft befigen, die ferofe Exhalation im Darme Sauerftoffes), welche ftete bie ichwacheren canale zu vermehren, und mit beren bulfe find, unvolltommene, und bie mit bem man beabsichtigt, bie Entleerung ber Unfamm. meiften Sauerftoffgehalte (mit bem Maximum lungen von Serum, welche bie Baffersuchten

bilben, ju erhalten.

Rach ber oben gegebnen Etymologie bes man die Worte orybirte und überorys weit entfernen, wenn wir bemfelben eine zu

Ftussigkrit aus bem Korper trieben: Ichorem mein, noch constant, noch beträchtlich genug, serosum fortiter e sanguine expurgant et um burch sie allein bie allzu reichlichen Ersubducunt, fagt er im 1. Banbe, S. 208, seis cretionen erklaren zu konnen. Wenn man ner Opera medica. Dieses von unseren Borfahren angenommne Wort Hydragogum sin=
bet sich nirgends weiter als nur noch in den
medicinischen Wörterbüchern und Encyclopäz
genschaften und denen der normalen oder
dien, und ist gegenwärtig in der medicinischen Absonderung der Schleimfollikel Sprache nur noch selten gebräuchlich. Die findet, daß diese Erhalation nicht ganz aus Unmöglichkeit, in der man sich in den meisten gallen befindet, sich über die Wirtungsweise der nämlichen Quelle herkommen und eben so durfte einen scheindaft zu geben, burfte einen scheindaren Grund zur Bermeis ducht der Talgdrüschen der Schweiß nicht blos als duchte einen scheindaren Mittel, deren Wirz was von der Darmperspiration dazu getreten, kungen wie 2 R bie der China und des tungen, wie g. B. bie ber China und bes Opiums, am constantesten find, ihre arzneis liche Thatigkeit im Korper auf eine fehr bes friedigende Beife entwickeln, ohne bag man fich noch bis jest biefelbe gu erftaren vermag. Dogen wir baber immerbin diefelben ans wenden, ohne ihre Birtungsweise gu tennen: benn wollten wir bas blos mit benen thun, von welchen wir uns schmeicheln, bag une jene bekannt fep, so murbe gar batb unfre bereits icon fo febr eingeschränkte Materia medica auf Richts reducirt werben.

Die Resultate ber Wirkungen ber Abführ: mittel auf ben Darmeanal haben ertennen laffen, baf burch fie eine Bermehrung ber Mb: fonderung ber Leber, ber Schleimbalge und ber erhalirenben Dunbungen, welche auf ber ihn austleibenben Schleimmembran eine an: febnliche Quantitat ferofer Fluffigkeiten ergies Ben, bewirkt wird (Schwilgue, Mat. med.; T. II, p. 389. — Much febe man ben Art. Purgantia). Rann es nicht auch gesches ben, baf biefe verschiedenen Secretionen für fich allein vermehrt find? Man bemerkt bics im galligen Durchfall, in ber Schleimdiarrhoe, welche lettre bie humoralpathologen fo febr beschäftigt bat; enblich bemerkt man bies auch noch in jenen ferofen Durchfällen, welche ploglich erscheinen und bisweilen auch mit bersetben Geschwindigkeit wieder vergeben. Das ben wir nicht in ber affatischen Cholera jene und bas Leben ertobteten?

ren Excretionen bas ausschließliche Product und Bruftwaffersucht. Die Starte und Musz ber Schleimfollikel find? Dhne 3weifel nehr behnung ber Derzschlage, so wie ber harte

mitteln hat gernel bem, mas er Hydragoga men biefe Follitel einen mehr ober minber nennt, ein ganges Capitel gewibmet, mit ber thatigen Untheil an ber Secretion; ichon bie Ueberschrift: Quae uquas et serosas humores Bolumenvermehrung, die fie bisweilen bar= ducunt, hydragoga dicta. Sybenham bieten, burfte hinreichen, um so etwas für fagt, indem er von den Cathartica spricht, möglich zu halten; jedoch ist diese Entwickes bag die energischesten unter ihnen die serose lung (biese Bolumenvermehrung) weder allges

Ist nicht biese ausschwigente ober perspiras torische Eigenschaft bes Darmeanales eine Folge ber anatomifden Structur ber fo oft mit ber ber baut verglichnen Schleimmems bran? Wir seben auf ber Oberflache ber ele nen bie von Sanctorius fo gut beute theilte Sautperspiration, und die in einigen Fallen fich burch copiose Schweise tund gibt, fich erzeugen. Man nimmt an, baß bie fe-rofe Ausschwieung ber andern mittels ber von Bichat angenommenen erhalirenben Munbungen, ober burch Dumas's organisfirte und fichtbare Poren geschehe. 3m Rer= malzuftande ift biefe Erhalation nicht fichtbas rer als die unmerkliche Eranspiration, wird aber boch in einigen Fallen febr bervorftechenb. Demnach vermehrt und erzeugt die Ginwirkung ber Kalte bie Diarrhoe; eben so wird biefe burch bas schnelle Berschwinden einer Uns fammlung von Serum aufs reichtichfte vers mehrt, was burch mehrere von une felbft be= obachtete Beispiele, fo wie burch die Beobach: tung, welche Unbral in feiner Differtation jur Aufnahme in ble Acad. b. Deb. (p. 28) berichtet hat, außer allem 3meifel geftellt wirb. Bir theilen im Folgenden einen ber mertwurdigften Falle mit, bie wir beobachtet haben, und von bem wir nicht glauben, bag unter bem Ginfluffe irgend einer phofischen bie Behandlung einen großen Ginfluß auf Urfache ober einer lebhaften Gemuthebewegung bas Erfcheinen bes ferofen Durchfalles, von bem barin bie Rebe ift, gehabt habe.

Ein 58jahriger Mann, ehemaliger Colbat, waßrig ichleimigen, reichlichen, truben, tlum: von febr farter Conftitution, der bem überprigen, weißtichen, bem Reiswaffer abntichen maßigen Genuffe bes Beines ergeben mar Durchfälle gesehen, welche, indem sie bem und früher in einem Streite eine Contusion Blute und ben abgesonderten Saften die ihs im Epigastrium und rechten Supochonder bas nen fo nothwendige ferofe Btuffigkeit entzo: von getragen batte, ward ben 6. Aug. 1832 gen, die Functionen bes Korpers hemmten im hospital Beaufon aufgenommen. Er litt an einer bebeutenben Infiltration bes gangen Darf man wohl behaupten, baf biefe lette: Bellgewebes (alfo Anasarca), an einer Bauch =

und weite Puls beuteten eine außerorbentliche getheilt, und nur ber Musbruch ber Cholera Spertrophe bes linten herzventrifels an. konnte uns verhindern, unfere Beobachtungen biesem lettern Mittel 2 Gr. taglich, ale mit bucus.) einem Male mafferig = gallige Stuhle gu er=

verkleinert, von dichter und zerreiblicher, leicht Gutti vino hisp. solut., Ammoniac, ana 5js, zerreißbarer Textur. Eine encephaloidische Diagryd aulph. 5j, Kali sulphur. 3s. M. f. Krebsgeschwulst nahm die kleine Curvatur bes G. Syr. laxativ. s. q. pil. pond. gr.j. Die Wagens ein, an deren Dasenn wir nicht im Gabe beträgt 10—20 Gr.] Wir haben ähns geringsten gedacht hatten. Die Schleimhautz liche Arzneiverbindungen in solgendem Falle släche bes Darmes war bleich und schmuzig von Bauchwasser Wann. Weinkandlen weiß, gleichsam wie verschoffen.

dragoga belegt.

f. ben Urt. Cainka.)

Prof. Undral bietet wieder ein Beispiel von war im Girculationsapparate nichts Auffal= ber hobragogischen Wirkung des in Berbins lendes zu bemerken. Patient hatte wenig bung mit Oleum Ricini angewandten Syru- Durft, babei aber Appetit, boch ging die Bers pus Rhamni cathartici dar.

brauch des Saftes ber Burgel von Sambu- und die Leber ichien an Umfang nicht juge: eus niger in ber Bauchwassersucht mits nommen zu haben, war also nicht aufgetries

Der rechte hopochonder und bas Epigaftrium in biefer hinficht zu unterbrechen. Jeboch bas waren febr ichmerghaft. 2 Aberlaffe am Arme ben uns die Thatfachen, die wir damals und Blutigel auf der epigaftrischen Gegend sammeln konnen, bewiesen, bag, wenn dieses berminderten zwar die ortlichen Schmerzen, Medicament auch bisweilen fehlschlagt, doch brachten aber in ben anderen Bufallen keine feine Rustichkeit durch eine große Anzahl Er= merkliche Umanderung hervor. Mit Salpeter folge genug erwiesen scheint, um nicht von ihm versehte Getranke und Pulv. Digital. purp. in den Fallen, wo Hydragoga angezeigt find, wurden nun verordnet. Patient nahm von Gebrauch zu machen. (M. f. den Art. Sum-

Co find auch von einigen Mergten mehrere fcheinen begannen; wir glaubten jedoch, daß arzneiliche, gewöhnlich braftifche Substangen ein Berftoß gegen die Diat fie veranlaßt habe. jur Busammensegung von Medicamenten, be-Diese Stuhlausleerungen vermehrten sich schnell, ren hydragogische Eigenschaften sehr gerühmt und bald wurden in 24 Stunden 5—6 Pins werden, benutt worden. Demnach bildet ten klarer Serosität, die kaum einige gelbliche, z. B. Helleborus die Grundlage der Baks gallige Klümperchen enthielt, entleert. Die ker'schen Pillen; die Aloë und das Gums Anasarca und die Ergüsse verminderten sich migutt machen Bestandtheile der Bontiu 6's und verschwanden endlich ganz; aber ber ses schen Pillen aus, die wir mit Erfolge von rose Durchfall, ber von dem Fluxus chole- Renauldin im hospitate Beauson in mehr ricus ganz verschieden war, bestand anhaltend reren Fällen von Ascites oder Anasarca haben fort; vergebens suchte man benselben durch anwenden sehen. [Dr. Popten zu Iever abstringirende Mittel zu mäßigen; der Krante hat diese Pillen ebenfalls mit heilsamem Ers fiel in einen abzehrenben Buftanb und bie folge angewandt, und bie Belege biegu in auffallenbste Entkraftung, bis er endlich starb. Casper's Wochenschr. 1838. No. 18 mitges Bei ber Leichenöffnung fanden wir Dys theilt. Die Borschrift zu bieser Pillenmasse pertrophie bes herzens; die Leber an Umfang ift folgende: Re Extr. Aloës gummos. Tijs,

Gin 60jabriger Mann, Beinhandler, ber 5. 11. Die Eristenz einer solchen serosen litt, die durch eine chronische Reizung der gas nales scheint uns daher unwiderlegbar erwies misbrauchte Genuß des Weines und hausige sein. Daben wir aber wohl Mittel zu unster Gredstungen neuen bes Weines und hausige fen. Saben wir aber wohl Mittel zu unfrer Erkaltungen verurfacht hatten, unterhalten Berfügung, welche fabig find, biefelbe angu- wurden, bemertte im Frubjahre 1832, baß regen? Die Alten haben beren mehrere an: fein Beib mertlich an Große und Umfang gu= gegeben und fie eben mit bem Damen Hy- nahm und die Quantitat bes von ihm gelaß: nen Urines taglich geringer murbe. Reuere Mergte haben ebenfalls bas Borban: suchte bagegen einige Mittel, bie aber feine benseyn bleser Eigenschaft in gewissen Begetas Lage nicht im mindesten anberten. Den 19. billen, die unseren Borfahren unbekannt was Juni besselben Jahres sah ich ihn zum ersten ren, erkannt. So ist dieselbe z. B. in einer Male. Sein Leib war um das Dreisache vers in Brasslien wachsenden Pflanze, der Cains größert, und zwar in Folge eines copiosen Ers tas ober Raintawurgel, welche in Deutsch= guffes von ferofer Fluffigkeit, welchen die Flus land guerft Efchwege, Spir, Martius ctuation und bie anderen Beichen bes Ascites und Langsborff befannt gemacht haben, leicht als folden erkennen ließen. Das Ges und bie in Frankreich François mit gutem ficht bes Rranten war bleich, abgezehrt, und Erfolge angewandt hat, ertannt worden. (DR. baffelbe Unfebn boten auch feine oberen Glied: maagen bar; bie unteren, ebenfalls bleich aus: Die weiter oben ermabnte Beobachtung bes febenben Extremitaten waren infiltrirt; boch bauung fcwer von Statten und war mit Bir haben im Bulletin de Therap. (30. Aufftoßen und Unwohlseyn verbunben; indeß Marg, 1832) eine Bemerkung über ben Ges war bie epigaftrifche Gegend nicht schmerzhaft,

ben; nichtsbestoweniger aber beuteten bie bes nen : Extr. Helleb. helvet, gr. jij, Aloës, Gumftanbige Berftopfung und bie thonartige Con: mi-Gutt. ana gr. vj , Extr. Cass. q. s. ut f. sistenz der Facalmaterien genugsam auf eine massa, ex qua formentur pilulae. No. VI. functionelle Störung dieses Organes hin, die Der Kranke begann ben Gebrauch derselben Urinabsonderung war fast ganz unterdrückt. den 6. Septbr. und nahm davon eine Abends Ich wendete hier vergebens den Hollundersaft und eine früh. Die Stühle bestanden anfanzs an. Seine Unwirksamkeit und der Widerwille, aus weißlichen Materien von mastir oder ben der Kranke gegen dieses Mittel empfand, thonartiger Consistenz. Die Pillen wurden ließen mich auf dieses Praparat um so leich aller 2, 3 oder 4 Tage fortgeset; ber Kranke ter verzichten, als gerabe in biefer Sahreszeit nahm bavon eine bes Abends, eine, bisweilen bie Wurgeln ber Pflanzen mit wenig Arzneis auch zwei bes Morgens; bie Farbe ber Stuble traften begabt find. Das Pulver ber Digi- warb immer buntler und ihre Confifteng ims talia purpurea warb ebenfalls ohne Erfolg ge= mer ftarter. Bu gleicher Beit bilbete fich eine braucht, und die Berbindung beffelben mit Ausschwisung von ferofen Fluffigkeiten im Squilla bot eben auch nicht mehr Bortheil Darmcanale aus, die fich fo vermehrte, bas bar. Die Beängstigung ober die Oppression sie in den Morgenstunden, nach dem Gebraus wurde so bedeutend, daß nun die Paracens che der Pillen, zu einer Ausleerung von mehr tese nothwendig wurde; sie geschah den 13. als 2 Pinten Serosität Veranlassung gab. Aug. Der Urin floß zwar danach einige Der Leib nahm nun allmälig an Umfang ab; Tage reichticher, doch murbe gar bald ber Leib die Facalmaterien bekamen fast ihre natürlis wieder eben so start mie vorher, und es machte che Farbe wieder; die Berdauung ging leicht sich baher eine neue Punction, den 29. August, von Statten; die Krafte kehrten zuruck, die nothwendig.

Schmerzen im Unterbauche und über außeror= ten Pillen wurden den 1. Detbr. genommen; bentliche Beschwerbe bei Abgang bes wenigen bie Diat und die auf bie Pinte mit 1 Dr. Urines, ben er laffen tonnte. Der Drud bes Calpeter verfesten Getrante murben allein Unterleibes vermehrte bie Schmerzen, und zu noch fortgefest; zu Ende bes Monats war biefen Symptomen traten noch fieberhafte Bes ber Rrante im Stande wieder auszugehen. blafen : Bauchfellentzundung (Cysto-poritoni- mehr befestigt. tis). Ich ließ baber Blutigel an ben After thige Rraft benommen.

muffen. Die Atonie bes Maftbarmes bestimmte gelagert ift; bagegen tann im Berbauungscas mid, bem Kranten folgenbe Pillen zu verorbs nate, beffen Darmflache mit teiner Epibermis

Die folgenden Tage klagte ber Kranke über abgehenben Urins wurde vermehrt. Die lets 3d befürchtete ichon eine barn: Seitbem hat fich feine Gesundheit nur noch

Wenn man bie burch bie Hydragoga in und ben Unterleib fegen, verordnete Salbbas ben verschiebenen von und in Erinnerung ges ber, erweichende Cataplasmen, emulfive Ges brachten ober ausführlich berichteten Rallen trante und erweichende Salbeluftire. Gar hervorgebrachten Phanomene naber untersucht, batb fanb ich aber, baf biefe letteren nicht in fo fieht man, baf fich biefetben auf Folgenbes ben Maftbarm einbrangen, fondern mabrend reduciren: Colifen ohne Unterleibefdmergen, ihrer Application wieber fogleich aus bem Uf= bieweiten mafrig fchleimiges Erbrechen, Rud= ter abgingen. Bermuthend, daß bier irgend tehr bes Appetites, leichte Berdauung, ausges ein mechanisches hinderniß bem Gindringen geichnete Bermehrung ber Urinabsonderung. ber Atuffigleit entgegenftebe, untersuchte ich Dies find bie Phanomene, welche in ben meis mit bem Beigefinger ben Daftbarm, und fand ften Fallen jene fo betrachtlich vermehrten fes ibn von Facalmaterien fo ftart ausgebehnt, rofen Musschwigungen ber Darmichleimhaut, und baß er bas gange kleine Becten ausfüllte. Die die fich, wie wir dies bei mehreren Kranken in Folge ber midernaturlichen Musbehnung bes gefeben haben, bis auf 8 ober 10 Pinten bin= Leibes entftandne Atonie ber Bauchmusteln nen 24 Stunden gu fteigern vermogen, behatte biefen letteren bie gur Defacation nos gleiten. Rach biefen Refultaten barf man bas Diefe Unbaufung ber annehmen, baf bie verschiebenen als male hatte feit ber gulest unternommnen Paracen= ferabtreibend gerühmten Debicamente baburch tefe fich gebildet und bie weiter oben ermahns wirken, daß fie eine Abfonderung bezweckende ten Jufaile veranlaßt. Ein Theil dieser Mas Reizung (Irritation sécrétoire), welche die texien wurde mit dem Finger entsernt, und serbse Ausschwissung des Darmcanales vers der Rest davon ging nach Application eines mehrt, veranlassen, vielleicht eben so wie die ausleerenden Clystires ab.

Da der Leib fortwährend an Umfang zus Erhalation bethätigen und jene serdsseiweißs nahm und bie Baucheingeweibe tein Beichen ftoffige Geeretion, bie man beim Blafengieben acuter Entgundung barboten - benn icon mabrnimmt, hervorbringen. In biefem lebs feit langer Beit genoß ber Arante blos Dilch, tern Falle hindert bie Epibermis bie tiefer leichte Suppen, einige leichte Speisen und bes eindringende Birtung bes blafenziehenden ruhigende mit Salpeter versete Getrante - Mittele, indem fie namlich die Secretion gus glaubte ich auf den Gebrauch von hydragogis ruchalt, ba fie zwischen der ausschwigenden schen Abführmitteln wieder zurucktommen zu Oberflache und der dieselbe reizenden Ursache wieder entweichen.

Benn biefe Debicamente nicht übermäßig goga auf ber Darmichleimhaut unterhaltne Thatigkeit, welche übrigens eine ahnliche Musmachen, wie man unter ihrem Ginfluffe bas Diese Resultate verdienen offenbar mit aller Aufmerksamkeit von ben Acrzten gewürdigt geben, bie Beilung vieler maffersuchtigen Bus teln, die wir gegen fie anwenden konnen, harts nadig wiberfteben zu muffen icheinen, noch möglich zu machen.

noris), Euphorbienharz (Buphorbium), vor fich zu feben.]
Geifraute (Galega officinalis), Gummis & III. Wenn bie Anasorca ober bie Wafgutt (Gummi-Guttae), Gnabentraut ferfuchten von einer Rrantheit bes Dergens (Gratiola officinalis), Jalappe (Convolvu- abhangen, fo haben une bie Digitalis lus Jalappa), Rainta (Cainca), Rreuge purp. und bie anberen Mittel, bie vorzugse

verfeben ift, bie Musichwigung weit langre Beit Scammonlum (Convolvulus Scammonla), fortbauern, und bie minber lebhafte Genfibilitat Meertobl (Calystegia Soldanella), Dole bes Darmeanales verftattet es auch, jene Reis tunbermurgelfaft und ber von ber Burgung ohne Rachtheil zu unterhalten. Diefe gel bes Artiche ober bes fogenannten Bermehrung ber ferofen Secretion bes Darm: 3 werghollundere (von Sambucus Khocanales bethätigt nun die Abforption auf ben lus). (Man febe bie biefe verschiebenen Dits ferofen und zellhautigen Oberflachen; die ges tel betreffenden Artitel und bas, was wir fteigerte Abforption fullt die Befage mit einer weiter oben über bie Berfuche mit einigen bieweit größern Quantitat ferofer Fluffigfeit fer Subftangen gefagt haben.) Es gibt auch an, welche lettere fich berfetben burch bie vers verfchiebene gufammengefeste Argneien, benen schiebenen Bege, bie ihnen ber Organismus ebenfalls hobragogische Gigenschaften zuges barbietet, zu entledigen suchen, und bies zwar schrieben werben, wie unter anderen z. B. bem auf gleiche Beise, wie in ben Fallen, wo man Blixir americanum. Indes ift bieses eben ge-Baffer in die Benen ober ferofen Bohlen eis nannte Elixir in feiner Bufammenfegung eis nes Thieres eingefprist hat: benn man sieht nem fambfen Purgirmittel gleich, welches in hier nach ber Injection bie Fluffigkeit über unseren Tagen, gegen alle Krankheiten als bie Darm = und Bronchialoberflache gleichsam Universalmittel angewandt, gabtreiche Opfen binwegriefeln und burch die verschiebenen Mus- fchlachtet, aber boch unter geschickten Banben führungegange, die fie auf ihrem Wege finbet, herrliche Resultate hervorbringen konnte. Benn bier unfer Berf. bas Blixir americanum Courcellesii meint, welches ein furchtbares Gemifc von mehr als 20 verbie Darmflache reigen, so wird ihre Thatig- schiebenen Mitteln barftellt, so burften ficht burch sie lange Beit gesteigert; auch sieht mohl pur menig Verate persiecht fühlen banon man bas Product, bas sie verantaffen, sich Gebrauch zu machen. Doch ber Lefer moge täglich vermehren. Diese burch die Hydra- setbst urtheilen, indem wir hier die von Riewohl nur wenig Mergte verfucht fublen, bavon mann mitgetheilte Formel anführen. breitung, wie die der freien Oberflache bes Alcoholis (32°), Aquae vitae Octar. VIII, Bauchfelles barbietet, burfte es begreistich Rad. Enulae, Rad. Sacchari, Rad. Aristomachen, wie man unter ihrem Einflusse bas loch. rot. ana Wijj, Rad. Donacis, Fol. Laurl Perseae ana Zij, Flor. Hyperici Zi, Flor. Berschwinden der Bauchwassersucht, die Rucks Sambuci Es, Cort. Sideroxyli 5v, Fol. Aukehr gewisser Hoppertrophien ber Eingeweide rant., Crotonis balsamiferi ana ziv, Juniin den Rormalzustand und vielleicht die mehr ober minder vollkommne Bertheilung einiger tis, Flor. Aurant., Flor. Tiliae, Summitat. organischen Degenerationen erwarten fann. Rorismar. Sij, Rad. Asari, Rad. Chamaeropis humilis, Cucurbitae Lagen. ana 5j. Macera et cola; residuum combure et cinerem in liquore infunde cum Flor. Rhoeados 5vJ, ftanbe, welche im Anfange ben energischen Mit- Gafficourt bat biefe Formel auf folgende Rubiae tinctoriae Sjij. Filtra. — Cabet be Beife verbeffert : Re Alcoholis part. CX, Rad. Enulue Uxvj, Flor. Hyperici Uvjjj, Fol. Aurant. Uvj, Flor. Sambuc. Ev, Fol. Tana-Wir haben nicht Gelegenheit gehabt, alle ceti Ujv, Flor. Tiliae Cjis, Rad. Donacis, bie Arzneitorper, welche bie Materia medica Juniperi, Flor. Rorismar., Opii ana Uji. ats Hydragoga barbietet, zu versuchen. In: Rad. Asari Bi, Aquae q. s. ut liquor 240 best wollen wir hier biejenigen, in benen man indicet. Colora cum rhoeado. - Der Lefer allgemein biefe Eigenschaft erkannt bat, nams wird einsehen, baß wir nur ber Raritat wes haft anführen: Aloë (Aloës), Gichts ober gen biefe grotesten Arzneigemische feinen Blit. Baunruben wurget (Radix Bryoniae), ten vorgeführt haben: benn in einem Pras Sholleraut (Chelidonium majus), Derbfte feript, wo man bie Mittel, und noch bagu zeitlose (Colchicum autumnale), Colos bas Opium, zu mehreren Pfunden, die in quinte (Cucumis Colocynthis), Crotons ihrer Gesammtheit gegen 4 Centner betragen, di (Oleum Crotonis), weiße Nießwurz für die Bereitung einer einzigen Förmet vors (Veratrum album), schwarze Nießwurz schreibt, dürste man meinen, eher ein Recept (Helleborus niger), Cypressen wolfsmilch zum Porterbiers Brauen, als eines zur Deis (Buphorbia Cyparissias, Radix Bsulae mi- lung einer wichtigen Krantheit bes Menfchen

bornfprup (Syrup. Rhamni cathartici), weife in biefen Rrantheiten indicitt find, oft

auten Erfolg gewährt, ohne bag wir babel ber ober ber Baucheinarweibe, poluminoje im von ben eigentlichen bybragogischen Mitteln Uterus entwickelte Seirrhofitaten ober anbere Bebrauch gemacht hatten. [Da bie Digitalis abnliche Berlegungen mit ber Bafferfucht aus bie einsaugenden Gefaße und bie Benen ju gleich borhanden find ober biefe erzeugen, ba vermehrter Thatigkeit anregt, fo wie bie Ries gemabren bybragogifche Argneien eben auch renthatigkeit und Sarnabsonderung fleigert nicht mehr Aussichten gu einem glücklichen Ers und vermehrt und bereits gur Erzeugung ber folge, als die anderen Debicationen, ja bis: Einfaugung und harnabsonderung bei allen weilen bringen fie nicht einmal bie geringfie Formen und Gefahren der Baffersucht, be- Bermehrung in der Darmerhalation hervor- sonders wenn biefelbe mehr acuter Natur war Auch muß man ihre Anwendung vermeiden, und mit noch übrigen Irritabilitätserceffen wenn bie Dagendarmichleimhaut von einer ofs ber ferofen Baute auftrat, mit großem Rugen fenbaren dronifden Entgundung befallen ift, angewandt worden ift, fo durfte fie wohl, in weil bann zu befürchten fteht, burch fie noch bes Berf. Ginne, unbedingt ebenfalls zu ben weit ichlimmere Bufalle zu veranlaffen. Behydragogifden Mitteln gu gabten fenn. (M. tanntlich taffen fich aber bie englifden Mergte f. ben Art. Digitalis.)] Doch durften mabre burch biefe Grunde nicht immer von Unwens scheinscheinlich die Antiligeropien bier ebenfalls dung ber Purgirmittel abhatten und wollen Erleichterung verschaffen; fo viel ift wenigstens damit in ber That bisweilen gut fahren. Die gewiß, daß man, wenn die anderen Medicas Idiospnerasie der Individuen kann in diesem tionen fehlschlagen sollten, ihre Anwendung Falle, wie in so vielen anderen, die bestgegruns versuchen sollte. Sie durften vielleicht ein detsten Boraussichten der geschicktesten und ers portheilhaftes Mittel abgeben, Die Unschop: fahrenften Mergte gleichsam Lugen ftrafen. pung bes Abbominalvenenspfteme, die man fo Ge lagt fich unmöglich angeben, welchem oft in biefen Krantheiten beobachtet, ju befeis ber von une aufgeführten bobragogischen Mit-tigen. Wo ben Waffersuchten eine dronifche tel ber Borgug gebühren burfte. Denn unter Entzundung ober eine organische Entartung benen, die wir verfucht haben, faben wir bie ber Unterleibseingeweide ober der fie übergies wirtfamften balo reuffiren, balb gar teinen benden ferofen Membran zum Grunde liegt, Erfolg gewähren, ohne bag man hatte biefes ba erfullen bie Hydragoga eine boppette India Resultat vorherseben konnen. Wahrscheinlich cation. Sie befreien namtich ben Organiss aber murbe man bies ermöglichen konnen, wenn mus von ben ihn beschwerenden serofen Fluf= biefe Claffe von Arzneimitteln weniger ver: figkeiten, und, inbem fie auf ber Schleimhaut nachläffigt wurde. Ginige ber neueften That: einen gesteigerten Brab vitaler Aufregung fachen, benen unftreitig noch weit mehr fols hervorrufen, leiten sie jene tranthaften Flu= gen werden, werden diese Substangen wieder rionen ab, welche in den Organen überreich= in die medicinische Praris einführen und bann liche Materialien absen, bie biefe Organe fruber ober spater biejenigen unter ihnen, wels balb hopertrophisch machen, balb in ihnen jene de ben Borgug verbienen, naber kennen lernen. aufälligen Erzeugniffe entsteben laffen, welche Bevor man fie verordnet, ift es nothwens gur Unterhaltung ber ferofen Erguffe mit beis big, fich von ber Integritat bes Darmeanas tragen. Bir haben an einem anbern Orte les zu überzeugen; man muß bamit fo lange mehrere Beispiele von Bauchwaffersucht marten, bis bie Entzundung ber Unterleibes angeführt, in welchen biefe Resultate ihre eingeweibe - wenn anders eine folche zugegen Bestätigung gefunden haben. Diese verschles ift - ihren acuten Character verloren, ber benen Thatfachen beziehen fich aber sammtlich fieberhafte Buftand fich gang gebeffert hat und auf bie Barietat jener Rrantheit, welche bie minder fraftigen Mittel, bie man gegen Bouillaub mit bem Ramen paffive Baffersucht angerathen, ohne Erfolg anges Bafferfucht (in bem von ihm bearbeiteten wandt worden find. Doch muß man während Artitel Anciton vorliegenden Bertes) bes ihres Gebrauches den Kranken eine milde Diat zeichnet hat. Man beobachtet fie aber auch in befolgen laffen. Go tonnte g. B. Die Milch, einigen Fallen von Bruftwassersucht. Gegen wenn er sie sonft gut verträgt, sein gewöhns biese letteren Erguste, die gewöhnlich Folge liches Getrant und zugleich auch seine haupt-eines trankhaften Bustandes ber Pleura find, jächlichste Nahrung ausmachen. Indes kann gewähren theils Abertag, theils in großer man ihm zu gleicher Beit ben Genuß milber Babl gefehte btutige Schröpftopfe gute und leicht verbaulicher Speisen verstatten, bes Wirkungen; allein wenn man biefe Mittel in sonbers wenn bie Activität ber Berbauungs: Berbinbung mit Antihydropicis anwenbet, wird functionen dies erforbert. Denn wir haben man ben Gang der Krankheit um Bieles bes bemerkt, daß fich, entweder wegen Unwirks Schleunigen. Wir konnten bies burch mehrere samkeit ber Arzneien, ober wegen ber reichlis

Beispiele aus dem Hospitale Beaujon, so wie den Ausleerungen, das Bedürfniß, Speise zu auch durch einen sehr merkwürdigen, uns für sich zu nehmen, dieweilen lebhaft sühlbar den Augendlick vorliegenden, Fall aus der Clismacht. Wenn die Kranken so viel Kraft bes nit des Hopital de la Pitié belegen. Halten, um die Speisen leicht zu verdauen, Wo jedoch schlimme organische Krankeiten so wiel Kraft bes halten, um die Speisen leicht zu verdauen, des Horzens, enorme Kredsgeschwätste der Les Arzneien fortsehen kann. Haben diese die von

gewähren vermögen, zu erkennen. [Im Artis ber, wenn sich die Spidermis abzuschälen bes
kel Hydrops haben wir diejenigen Mittel, gonnen hat, wieder an. welche von mehr ober minber berühmten Merge wandt worden find, aufgeführt.]

(Martin Solon.)

tricum crystallisatum.

Hydralogen, f. Hydrochlorsäure.

überlegten} innern und außern Gebrauch bes brungen hatte ausbauern muffen, zeigte Bies Quedfilbere erzeugten Sautausschlag, ber fich bersomptome schon beim erften Erscheinen ber burch, mit ober ohne Fieber, auf rothen Obers Rrantheit, fo wie auch in ber 3wifchenzeit, flachen von mehr ober minder beträchtlicher welche zwischen bem Berfcwinden und ber Ructs Musbehnung entwickelte Blaschen characteris tehr bes Musschlages lag. Pearfon will abne firt [es ift, wie wir weiter unten feben were liche Recibive bei Rranten, die bas Spital den, unter Hydrargyria etwas bebeutend mehr bereits verlaffen hatten und in einer reinen als ein bloffer Sautausschlag ju verfteben], Luft lebten, haben entfteben feben. Allen hat bavon 3 Arten beschrieben: 1) Hy- S. II. Bei Hydrargyria febrilis ges drargyria mitis; 2) H. sebrilis; 3) H. maligna. ben bem Ausschlage Mattigkeit, eine gewiffe

beim erften Unblide in einem leichten Blus ichauer voran; er ift mit Juden und hise ber thenausschlage von rofenrother garbe zu bes paut verbunden, beren Oberflache weit raus

ihnen erwarteten guten Birtungen bervorges fteben; allein wenn man bie afficirten Theile bracht, fo vermindert man querft beren Babe, bem Auge und bem Lichte naber bringt und laßt sie aber nachber immer seltner und seit= sie sehr aufmerksam betrachtet, so findet man ner nehmen, bis man sieht, daß die serosen die haut mit fast unmerklichen, durchsichtigen Unsammlungen sich aufs Reue zu erzeugen auf= Blaschen bedect, die aber durch die Loupe horen. Wenn bann bie Urfache, bie fie vers beutlich erkannt werben. Dem Ausbruche bies anlagt hat, noch nicht befeitigt ift, so muß fer Blaschen ift in ber Regel keine merkbare man nun biefelbe gu bekampfen suchen. Wenn Storung in ber Constitution vorausgegangen. mabrent bes Gebrauches ber hybragogifchen Gie ericheinen hauptfachlich am obern und ine Mittel feine ferofen Ausleerungen gum Bore nern Theile ber Schenkel, am Gerotum und ichein tommen, ober wenn Symptome ber am untern Theile bee Bauches, wo fie fich Darmreizung fich entwickeln, muß bie Unwens burch ein Befuhl von lebhafter Dige und Brens dung biefer Substanzen ausgeset werden, um nen ankundigen. Alley hat biefen Ausschlag aber wieder zu einer gelegnern und gunftigern über die ganze Körperoberfläche sich verbreiten Beit darauf wieder zuruckzukommen, d. h. dann, sehen. Das brennende Jucken, welches ben Beit barauf wieder guruckzukommen, b. h. bann, feben. Das brennende Bucken, welches ben wenn es gelungen ift, die Urfache, die fie vers Ausschlag begleitet, entfteht bisweilen in uns hinderte, mit Ruben zu wirten, zu befeitigen, regelmäßig wiederkehrenden Unfallen und vers Wenn man endlich erkennen follte, bag bie weis urfacht, befonders beim Kragen, Rothe ber ter oben angeführten Ursachen ihre Anwendung haut und Beschleunigung des Pulses. Die unnüt machen, so muß man auf diese ganz vers Farbe des Ausschlages wird beim Drucke blaß, zichten, um nicht etwa eine gefährliche Uebers tehrt aber sogleich wieder, wenn jener aufs reizung im Darmeanale durch sie zu veranlas hört. Wenn man mit dem Gebrauche des sen. Werden daher auf solche Weise diese Wes Quecksilbere fortsährt, wird des Ausschlag bicamente von gefchicten Banben benutt, fo ftarter, fo bag bie Baut bei geboriger Ents werben auch bie Mergte gablreiche Erfolge von wickelung ber Blaschen unter bem Finger raub ihnen erhalten, mahrend bei entgegengefester und rungolig erscheint. Bieweilen erblaft ber Danblungsweise die zahlreichen übeln Bufalle, Ausschlag ohne sichtbare Abschuppung ber Epis bie sie bann herbeiführen, es verhindern, die bermis; in anderen Fallen bagegen nimmt bie vortheilhaften Resultate, die sie uns zu ges Saut ihre naturliche Farbe erft lange nachs

Die Hydrargyria mitis artet oft in Hyten, die wir zugleich namhaft gemacht haben, drargyria febrilis ober maligna aus, wenn gegen Baffersuchten mit Erfolg anges man ben Gebrauch bes Quedfilbere nach bem Erscheinen bes Ausschlages fortfett, ober auch wohl, wenn biefes Mittel gu fruhgeitig mab= rend ber Convalenceng wieber genommen wirb, Hydragogum Boylei, f. Argentum ni- ober endlich wenn bie Kranten von einer Quedfilberatmofphare eingehüllt bleiben. Un. ter folden Umftanden find einige Individuen von einem zweiten Musschlage von berfetben Ratur und Beschaffenheit wie ber erfte mar, Hydrargyria s. Hydrargyriasis s. Hyund bisweilen von noch weit schlimmrer Art,
drargyrosis (von Hydrargyrum, Quecksis befallen worden. Indes führt Allen 2 Fälle
ber); Morbus mercurialis, Caan, wo dieses Recidiv der Wiederaufnahme
chexia mercurialis; franz. Hybes Quecksithere nicht zugeschrieben werden drargyrie; engl. Mercurial disease; bolland. tonnte. Bon ben beiben Rranten betam ber Quickzilver ziekte; Dereurials ober eine Speichelfluß, und bie Entzundung bes Quedfilbertrantheit, Dereurials Bahnfleisches hatte bis nach bem zweiten Uns ober Quedfilberausschlag. — A. Man falle fortbestanden. Der zweite Krante, wels bezeichnet mit biefem Worte einen burch [uns cher in einer Quedfilberatmosphare nothges

A. S. I. Die Hydrargyria mitis fcheint Schwache (Languor), fo wie Unruhe und Frofts

her und rungeliger angufühlen, als bei ber wieber; hat fie biefe wieber bekommen, fo ere

porigen Urt bes Musichlages.

fchlage von einander gu unterscheiden, wenn fortgefest hatte, beobachtet worben. man fich blos an ihre außeren Mertmale bals ber Dorfalflache ber Urme und Sande, weit abwechseln. öftrer aber auf bem Ruden und Unterleibe. Duncan berichtet einen Fall, in welchem bie Rrantheit im Gefichte, bas boch gewöhnlich einer ber von ihr guleht afficirten Theile ift, ibren Anfang genommen batte. Die Blaschen find weit fichtbarer bei Hydrargyria febrilis, als bei H. mitis, befonbere beim Beginne bes Ausschlages; späterhin können sie burch bas bald bas Bolumen eines Stednadeltopfes, wer: lere Farbe.

Die Dige ber baut fleigt bismeilen bis 380 gen abforbirt werben tonnte. bes bunderttheil. Therm., und vielleicht ift fie Balbleiben voran, welches Folge ber Ubftos fo baß fich wirkliche Biafen (Bullae) zeigen,

Pharpnx zu fepn icheint.

tion ber Epibermis Statt; und wenn bie Saut bermis fich abloft, wie bei ben mit Koseola roth wie vor ber erften Desquamation erscheint, complicirten Pocten. Der Geruch biefer aus= fo betommt fie bann oft erft nach neuen epis schwigenben Tcuchtigkeit ift nach Miley gang bermifden Erfoliationen ihre natürliche Farbe eigenthumlicher Urt und abnett nach Open 6

folgt bann teine Farbenveranderung noch Abs Diefer flets mit einem mehr ober minber ichuppung mehr. Diefe successiven und wies bebeutenden Fieber verbundne Ausschlag gleicht derholten Defquamationen sind besonders in in ben erften 2 Tagen ben Mafern fo fehr, ben Fallen, wo man ben Gebrauch bes Quede bag es schwer fenn wurde, biefe beiben Mus: filbere nach bem Erscheinen ber Rrantheit noch

Die allgemeinen Symptome, welche meift ten wollte. Um Ende bes zweiten Tages wer- beim Beginne bes Musichlages mahrgenoms ben aber die anfangs vereinzelten, von einans men werden, find: Kopfschmerzen, Uebelkeiten, ber getrennten Flecken ber Hydrargyria sebri- schmutig weißer Jungenbeleg, Leibesverstos lis gewöhnlich confluent; sie vereinigen sich zu pfung, Beangstigung, Bruftbeklemmung, Aths rothen Blatichen von verschiedner Form und mungebeschwerben und ein beftiger Suften; Große, die aber ftets weit breiter als die der Puls voll, von 100 bis 130 Schlagen in Mafernflecten find und fich nicht, wie biefe, in ber Minute ber Durft brennend, bei großem kleinen unregelmäßigen Bogen abzeichnen. Den Berlangen nach fauerlichen Getranten; beim 3. und 4. Zag wird in fehr bebenklichen gat: hervorbrechen bes Musschlages feltner und ftark len ber größte Theil ber Rorperoberflache glans gefarbter Urin, ber aber nachher reichliches gend roth, wie bei ber erften Urt. Der Auss wird und gegen bas Enbe ber Rrantheit einen Schlag beginnt gewöhnlich bei mannlichen Ins kleienartigen Rieberschlag bilbet; oft ift Berbividuen am Serotum und an ber innern ftopfung ober Diarrhoe jugegen, und biefe beis Seite ber Dberschenkel, bisweilen auch auf ben Phanomene konnen mit bem Ausschlage

> In einem von Allen beobachteten Falle gab ber Dagen bie Betrante mabrent ber gangen Dauer ber Rrantheit wieder von fich. Das Fieber vermindert fich, wenn die Defquas mation eintritt, und hort gewöhnlich gegen ben Ilten Tag gang auf.

S. III. Die gewöhnlichfte Urfache ber Hy-Reiben ber Rleibungeftude gerftort werben. drargyria maligna ift ber fortbauernbe Diefe febr tleinen, burchfichtigen, von einem Gebrauch des Quedfilbers ober beffen Abforrothen Rreife umgebenen Blaschen erlangen ption burch bie Lungen nach bem Erfcheinen ber erften Blaschen. Go wurde ein von Hyben undurchfichtig und purulent. Wenn bies drargyria mitis befallner Kranter von ber bos. fer Ausschlag im Abnehmen ift, gleicht er beim artigen Form biefer Krantbeit ergriffen, weil erften Anblide gar febr bem in Abnehmen ber er in einem Spitale gu Dublin, wo man griffnen anginofen Scharlacheranthem; jedoch Quedfilber anwendete, geblieben war. Deb-behalt die hydrargyrie ftete eine weit bunt- rere andere Thatfachen haben bewiesen, bag biefes Metall auf folde Beife burch bie guns

Die Hydrargyria maligna characterisirt sich in teiner Krantheit fo anhaltend und fo bes burch folgende Symptome: Sige ber Saut, fdwerlich. Wenn fich ber Musichlag in breis bie bisweilen bis 42° bes hunderttheil. Therm. ten Flatichen ausbehnt, ichwist auf ben Theis fleigt; ber Sale und bie Manbelbrufen werden len, wo zwei Sautflachen einander berühren, febr fcmerzhaft; der Musichlag felbft ift buns 3. B. in ben Achselhöhlen, Weichen, am ins telroth ober purpursarben; bas Gesicht ift so nern und obern Theile ber Schenkel zc., eine verschwollen, bag die Buge desselben nicht mehr bicke und sehr übel riechende Feuchtigkeit aus. zu erkennen sind, eben so find bies auch bie Die Abschuppung beginnt am 4. Tage bes badurch gang verschloffenen Augenlider; wenn Ausschlages, selten spater. Je leichter bie bie Blaschen zusammenfließen, werben bie Rrantheit ift, besto eher fouppt sich die Epis Mugen felbst außerorbentlich schmerzhaft. Die bermis ab: biefe Abichuppung geschieht bier in angeschwollne, schmerzhafte Saut ift mit weit weit breiteren Partien, als bei ber erften Art. größeren, umfänglicheren Blaschen bebedt, als Diefer Defquamation geht im Allgemeinen ein in ben beiben anderen Arten ber Sybrargyrie, fung des Epithelium des Gaumensegels und welche voluminds find und beim Berften eine scharfe und copiose Feuchtigkeit ergießen. Bisweilen findet auch eine zweite Erfolia: Blaschen find fo zahlreich, baf die gange Gpis

einem fehr ftarten Fischgeruche, turz berfelbe genbrauen in Folge biefer Krankheit ausfalsift so widrig, daß er bem Kranken und felbft len feben; doch hat man nur felten beobachs benen, die fich ihm nabern, Uebelkeiten vers tet, daß die Augenwimpern ausgefallen ma-urfacht. In einem von Alley berichteten ren, und zwar felbst da nicht, wo die Augens Balle tam, ale bie Epibermie von ber haut liber entzundet gemefen maren.

und febrilis, fo bag die Defquamation erft ge: Suffocation verbundne Bieber richtet fich im gen ben 8. ober 10. Tag bes Musichlages er: Allgemeinen nach bem Grabe ber außern Entfolgt. Die Epidermis ichalt fich bieweilen in zundung. Der Puls ift hart und voll, wie in einem gangen Stude von der Sand ab, fo bag ber Peripneumonie; ber Sals febr fcmerghaft; fie eine Art von Sandicuh bilbet. Es ent: Die Stimme bisweilen raub; bie anfangs weiße fteben hierauf bicte Incruftationen, bie fich in Bunge wird an ber Bafie gelb und braunlich; Korm von gelben Blattern ober Camellen abe boch mar fie in einem von Spens berichtes tofen; auf jeden neuen Abflug von Serositat ten Falle mabrent ber gangen Rrantheit rein folgt auch eine neue Ineruftation, und nach und feucht geblieben. jeber neuen Desquamation erscheint die baburch fcuppig bleiben. Bisweiten lofen fich auch bie fur gewöhnlich im Spitale bewilligt wird, nicht Ragel an Fugen und banden mit ber Epis gefattigt zu werden vermochte. tosa behafteten Personen.

mer noch eine Stelle schmerzhaft und entguns und Coma voraus. bet bleiben. Dies mar g. B. ber gall bei eis nem von Carmicael ermahnten Rranten; in den gewöhnlichen Fieberaffectionen. nommen an ben Armen und Danden, welche pulsionen; bei einem andern gingen urin und: roth, schmerzhaft blieben und noch 3 Wochen Stuhl unwillfürlich ab. lang suppurirten. Gben fo verhielt fich bies bei einem jungen Manne, welchen Spens ber Haut zeigen gewöhntich eine Recrubes, behandelt hatte, indem bei biesem bie Kranks tenz oder ein Recibiv ber Krankheit an. heit, nachdem sie ben untern Theil des Leibes, Jeber neue Anfall ist mit bemselben entzünds bie Beschlechtstheite, ben obern und innern Theil ber Schenkel und bie Ropfhaarhaut bes fallen hatte, auf biefer lettern noch lange Beit fortbeftand, nachdem fie auf ben anderen ges nannten Stellen ichnell vergangen war.

man bisweilen fcmerghafte Drufenentzundun= worben. gen, große Abfceffe in den Achfelboblen und Furunkeln auf noch anderen Theilen bes Kors ber Sydrargyrie bar; boch muß ich noch bes pers. So kann auch bie Saut in ihren außes merken, daß man diefe Rrantheit auf eine bem ren lagen bedeutend modificirt werden, wie Unscheine nach wenig bedenkliche Beife hat g. 28. bei einem mit Pockengruben gezeichnes beginnen und erft weit fpater von ben ges ten Rranten, bei welchem, nachdem er von ei- fahrlichften Symptomen hat begleiten feben; ner Hydrargyria maligna geheilt worden mar, baß ferner Recidive weit bedenflicher, weit teine Spur von Poctennarben auf ber haut langdauernder als die erften Anfalle find; baf mehr gefunden werden konnte. Pearfon hat bas Fieber nicht immer bem Intensitategrabe auch die Ropfs, Barts, Achselgruben und ber außeren Symptome entspricht; daß ends.

des Rudens sich abloste, Blut statt der seros Das gewöhnlich mit großer Beangstigung, fen Feuchtigkeit herausgestoffen. Brustbeklemmung, Athmungsbeschwerde, ans lebrigens schuppt sich bier die Epidermis greifendem Husten, einem siren Schmerze in weit später ab, als bei Hydrargyria mitis der Brust, bisweilen auch mit Blutspucken und

Alten hat nur einen einzigen Kranten ges entblogte Oberflache immer weniger gerother; habt, bei welchem ber Appetit geblieben mar; endlich bort bie. Ersubation auf, und es hat jedoch ermannt Dullin eines von der schlimms fich nun die normale Epidermis wieder erzeugt; ften Art der Sydrargyrie befallnen Rranken, jedoch kann die Saut noch lange rauh und ber felbst burch die boppelte Speiseportion, bie

bermis zugleich ober etwas spater los. In ei= Bahrend ber ganzen Krantheit beobachtet nem von Pearson mitgetheilten Falle sielen man Schwäche und Riedergeschlagenheit; ber nicht blos die Rägel ab, sondern auch die Schlaf fehlt ganz, und selbst Opium verneuen, welche nachher erschienen, waren ver- fchafft nur turge 3wischengeiten ber Rube. Die unstaltet, wie bei den mit Onyxis eczema- Schmerzen find bieweilen unbeschreiblich; fo ichitderte unter andern einer von Spens's Bahrend bie Defquamation auf einem Pun= Rranten feinen Buftand, indem er fagte, bag cte beginnt, findet bisweilen ein serofer oder es ihm vortame, als ob man ihm das Fleisch eiterartiger Abfluß an einem andern Statt, gerriffe. In den allerschlimmften Fallen, Die und wenn bas Urbel faft von ber gangen Dber- mit bem Tode enben, geben bemfelben ein coflache des Korpers verschwunden ift, kunn im: piofer und übel riechender Durchfall, Delirium

Die Unorexie ift bier eben fo bedeutenb, wie hier verschwand ber Ausschlag überall, ausge= von Alley beobachteter Kranker hatte Cons

> Fieberschauer und ein peinliches Gefühl in lichen Fieber, welches ben erften Anfall antuns bigte, vergesellschaftet.

In Folge ber Hydrargyria maligna find auch gangranofe Geschwure, Maftbarmfifteln, guns In Folge ber Hydrargyria maligna bemertt genschwindsucht, Marasmus u.f. w. beobachtet

Diefe 3 Barietaten ftellen bie hauptformen. Schamhaare und ben größten Theil ber Mus lich ber Ausschlag, obgleich partiell, bennoch

315

fcmerzhafte und oft wiederholte Defquamatios Ginen abnlichen gall bat Duncan bei einem nen gur Folge haben fann.

B. Ich habe eine ziemlich große Angahl Rranter, bei welchen ber Gebrauch bes Calo: mel ober ber Quedfilberfalbe reichlichen Speis delfluß hervorbrachte, behandeln feben und auch felbft bebanbelt; ich babe fehr viele Bergolber, bie an fogenanntem Mercuvialzittern litten, in ber Gur gehabt; allein feit mehr als 20 Jahren, wo ich bas medicinifche Stus bium treibe, find mir nur 3 Beifpiele von Sphrargyrie vorgekommen. Warum ift wohl in Frankreich biefe Rrankheit fo felten? und boch ift es unbeftreitbar ermiefen, bag fie burch! Quedfilbergebrauch erzeugt wird; bag bas bloffe Aussehen ber Mercurialpraparate oft ib: ren Kortschritten Ginhalt thut, bagegen ber Kortgebrauch biefer Mittel ihre Symptome verschlimmert, und baß fie burch ben gu fcneis len Biebergebrauch biefer Praparate aufs Reue als ob eine eigenthumtiche Prabisposition ber Sout ober ber Constitution ober andere wenig bekannte Bedingungen nothwendig find, um biefe Krankheit zu erzeugen; eben fo wie be: tanntlich gewiffe Personen von verschiedenen Quedfilberpraparaten Gebrauch machen ton: nen, ohne nachtheilige Birtungen bavon gu ben kleinften Gaben biefer Mittel afficirt

Bei einer gewissen Babl von mit bybrar= obgleich fie mehrere Quectfilbercuren ausge= behandlung von biefem Musschlage befallen che jum Borichein gekommen. Es ift tein Ul= folut baran riechen.] ter bavon befreit; jeboch will Pearfon nies In Dublin icheiner mals bie Opbrargprie bei Rranten von alter gen weit haufiger Opbrargprie verantaft gu als 50 Jahren haben vortommen feben.

Queckfilber gegeben hatte; andere Male foll fie der im Lockspitale angewandten campherhaltis schon nach Unwendung einer verhältnismäßig gen Queckfilberfalbe nimmt (2 Scrup. Cams sehr kleinen Quantitat biefes Metalles, und pher auf I Unz. einfaches Quecksilberunguent), bevor man noch baran hatte benten tonnen, zu beträchtlich sep, und bag bieser Umstand bag bie gewöhnlichen und stete erfolgenden vielleicht nicht ohne Einfluß auf die hausige Symptome bes Quecksilbereinflusses, nämlich Entstehung ber hydrargyrie in bem genanns das, was man bei uns die Mercurfalisas ten Spitale seyn durfte. [Sonderdar genuty tion nennt, eingetreten seyen, schlimm und wird aber doch der Campher von vielen Aerzs dödartig aufgetreten seyn. So berichtet Als ten als antimercurielles Mittel empsohlen und ley (Ohs. 4), daß ein Erwachsener wegen 2 angewandt, und eben um die nachtheiligen Gran Galomel, die er in 2 Tagen genommen Fotgen des Quecksilbergebrauches einzuschrans dasse von der Gampher mie Swecksilber verschaften. hatte, von Sydrargyrie befallen worden war. ten, wird ber Campher mit Quedfilber ver-

Sjährigen Dabchen beobachtet. Rach MIlen (Obs. 3) hatten 3 Br. Calomet, einem 7jah. rigen Rinde gum Abführen gegeben, einen Queckfilberausschlag erzeugt: ber Bater biefes Rinbes mar 20 Jahre fruher, wo er wegen einer fphilitischen Rrantheit eine Quedfilbercur hatte paffiren muffen, von Hydrargyria maligna befallen gewesen. So maren, ergahlt Milen (Obs. 1 u. 2), 2 Schwestern im Bocts fpitale gu Dublin gu gleicher Beit von biefem Muefchlage befallen worden, nachbem man bei ibnen 3 Dr. eampherhaltige Quedfitberfalbe in Frictionen angewandt hatte. Giner ber gefährlichften bon Allen beobachteten Falle von Quedfilbertrantheit war burch eine einzige fogenannte blaue Pille hervorgebracht mors ben. [Pilulae Hydrargyri s. coeruleae, von welchen man g. B. in Jourban's Pharmacopoea universatis verschiebene Formeln anges geben findet, nach welchen jebe folcher Willen, hervorgebracht werben tann. Es scheint baber, je nach ben verschiebenen Dispensatorien, wels che bie Borfchrift gu ihrer Bereitung angeben, 1-14 und auch 2 Gr. Metall enthalt: erhielt ber Rrante eine Pille von biefem lettern Ges michte, fo barf man fich, wenn berfelbe fchu quedfitberempfänglich (wie Betten fagt) war, nicht munbern, bie in Frage ftebende Rrantheit, Die vielleicht burch Ertals verspuren, mahrend andere wieder ichon von tung ober andere Urfachen verschlimmert wurs be, entstehen gesehen zu haben.] Endlich will sogar Pearson biese Krantheit burch bie Berührung mit Mercurialfatbe und felbft durch aprie behaftet gemefenen Individuen waren bie mit einigen Granen rothen Pracipitats bas bie einen nur einmal bavon befallen worden, ben verantaffen feben. [Mit diefem zweideutie gen Ausbrucke "Berührung" (Contact) foll ftanden hatten; andere bagegen hatten, nache woht bie Ginreibung mit biefem Mittel ans bem fie gleich im Unfange einer Mercurials gebeutet werben, wie bies auch aus bem Rache gebeutet werben, wie bies auch aus bem Rache vorden waren, berselben Behandlung wieder ware ja die Einwirkung bieses Metalles noch unterworfen werben konnen, ohne irgend einen weit schlimmer gewesen, als nur je ein Dabe Rachtheil bavon zu empfinden; endlich bei nemann und seine Schuler die Wirkungen noch anderen war der Mercurialausschlag erft ber Arzneien in nichtssagenden Gaben zu schile nach ber Salivation, ober nach anderen Some bern vermögen: biefe laffen boch gum wenige ptomen bes Mercuriateinfluffes, ober in Foige ften - und bies ift fo gu fagen, ibr außers ber Ertaltung oder irgend einer andern Urfas ftes Extrem (extremum in extremo) - abe

In Dublin icheinen bie Quedfilbereinreibuns haben, ale bie anderen innertich angewandten Bisweilen ift bie Sybrargyrie gutartig ge= Mercurialpraparate. Allen glaubt, bas bie wefen, obgleich man vor ihrem Eintritte viel Campherquantitat, bie man zur Bereitung

bunben. Es ift im Grunde eine Schanbe für baß biefe Krantheit ebenfalls bei ben Inbiern bie Wissenschaft, wenn man sich nicht scheut, die deshalb sehr häusig vorkomme, weil sich diese entgegengesetzesten Sypothesen aufzustellen und nur schwer bewegen ließen, während einer gez zu lehren: was mogen oft die Schüler der gen Syphilis angewandten Quecksithereur Kleis Mediein sich für Begriffe von derselben mas der zu tragen; allein andrerseits sind doch diese chen, wenn fie folde contradictorifche Lehrs catarrhalischen Symptome in ber Sybrargyrie fabe lefen ober vortragen boren.]

Die in ber Sydrargyrie beobachteten Sym: worben. ptome des Bungencatarrhes haben Dr. Gres ten bes Dr. Spens fchrieb ibm von Dabras, geht:

auch bet gang milber Temperatur beobachtet

Mannliche Inbivibuen icheinen berfelben gorn glauben laffen, bag ber Ginfluß ber mehr unterworfen zu fenn, als weibliche, wie Ratte eine ber beterminirenden Urfachen die: bies aus folgender Berechnung ber von Al= fes Ausschlages fep. Giner ber Corresponden: len in 10 Jahren beobachteten galle bervor-

Mannliche Individuen Weibliche Individuen	Hydrarg. mitis. 6 4	Hydrarg. febril. 12 7	Hydrarg, maligna, 10 4	Busammen. 28 15	Tobte.	Geheilte. 22 13	
Busammen :	10	19	14	43	8	35	-

philicifcher Bufalle angewandt.

ju benten, bag diefe veficulofe Entzundung ben tunftlichen hautentzundungen burch bas Quedfilber erzeugt wird; daß ber banbelt, angegeben findet, fo wie die Renntnig eigenthumlichem Geruche absondert; baß die Uebels unmöglich. Defquamation, welcher Schmerz im Salfe und 8. Tage Statt findet zc. hydrargyrie: biefelbe Rothe ber baut und men.

Blos brei Dal hatte fich bie Krankheit beilten hat einen vesicutofen Ausschlag, beffen Rindern entwickelt, und bei teinem von ihnen Farbe ber eines gefottnen Rrebfes glich, burch war das Quedfilber megen einer fophilitifchen den Genuß einer verborbnen Datecle bervors Rrantheit angewandt worben; allein bei ben bringen feben. - Dr. Johnfton ju Cort meiften Erwachsenen hatte man biefes Mittel führt einen Fall an, wo burch Camphergenuß 2c. jur Bekampfung primarer ober fecundarer fys ein allgemeiner Ausschlag erzeugt worden war. Die Renntniß biefer Thatfachen und einiger C. Um bie Dobrargprie von anderen Rrant: anderen, bie man in bem Artitel Inflambeiten zu unterscheiben, bat man blos baran matio, und zwar in bem Capitel, bas von Musichlag und bas Fieber mit einander glei: der Bedingungen und Berhaltniffe, unter wel chen Schritt halten, bag bie entgundete Saut den fich die Sybrargyrie entwickelt, machen an einigen Stellen eine Feuchtigkeit von gang jede Urt von Diggriff ober Bertennung bes

D. In 2 Fallen von Gonorrhoe, fagt Als in den Mandelbrufen vorausgeht, vom 4. bis len, war der Ausfluß burch bie Opbrargyrie 3mar geigt bas unterbruckt worden und nach Beilung biefes Rozema rubrum alle außeren Merkmale ber Busschlages nie wieder zum Borschein gekoms Diefe Unterbrudung oder biefes Bers Diefelben Blaschen; allein ihm liegt nicht, wie ichwinden früherer Rrantheitssymptome bat ber hydrargyrie, eine specielle Ursache zum sich jedoch nicht blos auf die von syphilitischer Grunde; auch ift es felten über ben gangen Ratur befdrankt: fo mar ein Rranter, mels Rorper verbreitet und weder mit Entgundung den man wegen einer gefährlichen Leberents ber Mundhohle, noch mit anginofen Uffectio: jundung Ginreibungen mit Queckfilberfalbe nen, noch mit Speichelfluß ze. vergescllschafe machen ließ, nach einigen Frictionen von Dps tet. Die Sydrargyrie ift eine acute Rrant brargyrie befallen worben, und bas Leberleiben beit, bas Eczema rubrum aber fast immer verschwand; eine von einem Empiriter in eis dronifch. — Roch weit leichter lagt fich bie nem abnlichen Falle verordnete Gublimatfo. Sybrargyrie von den nicht zusammenfließen- lution hatte benfelben wohlthatigen Erfolg. ben, burch Einreibungen von ranziger Queck: Indes find diefe von Alley angeführten Bets filberfalbe auf mit haaren bebectten Theilen lungen nur ba beobachtet worben, wo bas hervorgebrachten Pufteln unterscheiben. - Ber Mercurialteiben in Form ber Hydrargyria tanntlich tann ber Genug von Mufcheln, bit: febrilis ober maligna gufgetreten mar. Das teren Mandeln, gewiffen efbaren Pilgen, Berin: gegen bringt die Hydrargyria mitis s. benigna gen, Rrabben ober Krebfen ze. Ausschläge er: nur wenig ober gar teine Berminberung in Beugen, welche nach Dr. Rondeau's Beobach: ben Symptomen ber ortlichen ober constitutios tungen einige Aehnlichkeit mit Scarlatina, nellen Sphilis ober einer andern Kranks Erythema ober auch mit Hydrargyria haben. — beit hervor. Außerdem hat man auch bes Clarke und Rodgers haben auch bie durch merkt, daß, wenn auch bie primitiven Symsten Genuß ber Fische, welche bei ben Indiern ptome ber Sphilis durch Ausbruch ber Ops ober ben Bewohnern ber St. Catharinenin: brargyrie entfernt worden maren, felbige boch fel die gewöhnliche Rahrung ausmachen, bers fast immer nach Abnahme bes Fiebers, welches vorgebrachten Ausschläge tennen lernen. 21 le ben Mereurialausschlag begleitet hatte, aufs

wieder gum Musbruche famen.

ber Conftitution fich barftellt, bie von ber, mert worben mare. welche gewöhnlich bas Quedfilber erzeugt, vers

beiten nothwendig mare.

Quedfitberpraparate fortgefest hatten, mit bem vermoge. Tode enben sehen. Rach biesem Arzte ist bas Bri Hydrargyria sebrilis und maligna wird ben Quecksilberausschlag begleitende Fieber, bie so sehr beläftigende Dige, welche ben Auss hafte Pautfecretion erklart werben konnte.

binreichend, die Unwendung bes Quedfibere bes Electuarium lenitivum mit gleichen This Quedfilberbunftereises, wenn er fich in einem glaubte ben Cremor tartari vorzieben ju mus folchen befindet, zu entziehen und ibn einige fen; boch find quedfilberhaltige Purgirmittel Baber, verbunnende Getrante und gelinde gang zu verwerfen. Abführmittel gebrauchen zu taffen. Pearson Wenn ber Puls voll und hart ift, muß hat es bisweilen, jedoch aus der Behandlung zur Aber gelassen werden, besonders in des Quecksilberausschlages gar nichtsangehenden den Fällen, wo gleichzeitig Bronchitis zuges Rücksichten, für nühlich erachtet, die Unwendung gen ist. Alle phat einen Kranken sterben bes Quecksilbers während des Bestehens dieses seinen Mortlaß lettern fortzuseben. Wenn bie Dydraraprie im zu machen, ber boch bier gang nothwendig gis Abnehmen ift, kann man auch bisweiten mit wefen fenn foll. Der mercurielle Lungincas Bortheil ben Gebrauch bes Quedfilbers gegen tarrb wird oft auch burch Abführmittel bedie Suphilis wieder vornehmen: wenigstens feitigt.

Reue jum Borfchein tamen. Schon Renn Beife fortgebraucht, und bie Beilung bes Aus-Beobachtung gemacht, bag bie un: fch'ages foll beshalb nicht weniger fchnell ers ter bem Ginfluffe bes Mercurialfiebere ver: folgt fenn. Gin anberer von diefem Mues fcwundenen fyphilitifden Befchwure fich, wenn ichlage befallener Rranter batte einen offnen Diefes ceffirte, im Mugemeinen, und in bem geschwurfgen Bubo in ber linken Beiche; als Maake, als der Kranke wieder Krafte bekam, Die Entzundung im Abnehmen war, verords nete man eine Quedfilberpille fruh und Abenet. Da die Sydrargprie als eine Mobification ohne bag die Entzundung ber Saut verschlims

In der einfachen Hydrargyria febrilis und ichieben ift, fo haben Alley, Crampton in der H. maligna tann aber nichts bagu bes und Billan geglaubt, bag bie Entstehung rechtigen, Quedfilber anzuwenden. Benn man biefes Ausschlages gar teinen Ginfluß auf bie baffelbe gleich im Unfange aussete, ift man Dauer der Ducctfilberbehandlung fophilitifcher bismeilen fo gludlich gewesen, einen Musschlag, Rrantheiten haben burfe. Ginige Mergte has ber mit Deftigkeit begann, zu einem minder ben jedoch behauptet, bag bann eine fleinre bebenklichen gu machen. Doch hatte bas Beis Quantitat Quedfilber jur Beilung biefer Rrants geffen biefer Borfichtsmaahregel in einigen ungludlichen Fallen eine folche Berichlimmes Barnett und Bilmot, Bunbargte am rung ber Symptome hervorgebracht, baß felbft Lockhospitale zu Dublin, wollen niemals ges die eingreifendste Behandlung nicht im Stande feben haben, bas bie Opbrargprie Grund zu gewesen war, die schlimmen Folgen zu verbus ernstlichen Besorgniffen gegeben hatte, und ten. Gleich ber Salivation, bat auch bie Dus schreiben bies bem Umstande zu, baf fie stets brargprie, wenn sie einmal als solche sich ofs und unter allen Umftanden, gleich vom Gins fenbart hat, einen fast foreirten Berlauf; auch tritte ber Rrantheit an, bie Quedfilberbehands glauben Pearfon und Miley, bag, wenn lung aussesten. Crampton bat bie Dy: auch ble schmerzhaftesten Symptome biefer brargprie nur bei einigen Kranten, welche, in Rrantheit burch passinde Mittel gemildert und ber Meinung, von einem syphilitischen Muss beruhigt werden konnen, doch ihr Berlauf Schlage befallen ju fenn, ben Gebrauch ber burch teine Behandlung gehemmt ju werden

Bei Hydrargyria febrilis und maligna wird welchen Brad von Intenfitat es auch haben ichlag begleitet, burch tublenbe ober gang mag, niemale bebenklicher Ratur; bie Wefahr talte Bafdungen gemäßigt. Die laus bes fecundaren Fiebers, welches ericeint, wenn warmen ober mehr frifchen als lauwars bie Saut von einer eitrigen Feuchtigkeit bes men Baber erweifen fich ebenfalls febr nubs neht wird, ift ber Große ober bem Umfange lich, wenn es der Buftand der Rranten ers ber ihrer Spidermis beraubten Oberflachen laubt, biefelben oftere zu wiederholen. Das angemeffen. Diefes Fieber verliert biemeilen Gintauchen in warmes Baffer erleichterte cis ben entgundlichen Charafter und kann anscheis nen von Spens behandelten Rranten ; boch nend ben des hectischen Fiebers annehmen. tonnte es nicht wiederholt werden, weil es Die Rranten haben bann Schauer, fühlen eine Dhnmacht hervorbrachte. Rachft ben taufig Art von Stiebergittern, eine außerorbentliche wiederholten Waschungen ober Babern mit Schwache, und Die Abmagerung babel ift ju frifchem ober warmem Baffer find unftreitig bebeutend, als baf fie bloß durch bie frants gelinde Purgangen bas ficherfte Mittel, fte Bautfecretion erklart werben konnte. Die übermäßige Dige ber Baut ju vermindern. B. Behanblung. - um bie Beilung ber Crampton verordnete Jalappenpulver Hydrargyria mitis ju bewertstelligen, ift es mit Reutralfalgen; Spens bediente fich auszusigen, den Rranten bem Ginftuffe eines len sublimirten Schwefele; Miley

wurde in dem Falle von Davidson, ben Rach Allen sollen sich biewellen Besica-Spens mittheilt, bas Quecksilber auf biefe tore nüglich erweisen; jedoch glaubt Du ule Rach Allen follen fich biswellen Befica=

beiführen tonne.

worden.

fäuerlichen Getranten gu ftillen.

gyria maligna.

Absorption mehr als aufgewogen werden.

entziehungen und tonische Mittel find bagegen and surg. Journ. 1806. Vol. 11. Part. I. January, nur unter befonderen, weit folimmeren, boch No. 9. [Deb. dir. Beit.; Ergangungebb. 18.

etc. 2 Vol. p. 227) einige Stellen, bie auf nerea; Lond., 1800. p. 167). Subrargorie Bezug haben. - Juffieu ge- Außerbem konnen über biefe fchen Quedfitberbirgwerken beschäftigten Urbeiter brobachteten Pustelausschlages (in ben Memoires de l'Acad. des Scienc. de Paris, med. Gaz. T. III, p. 347), Lawrence (Lond. 1719.) — Culterier und Lagneau scheit med. Gaz. T. V, p. 742), Crawfurt, men ebenfalls die Hydrargyrie unter dem Rasmen durch Quecksilber erzeugtes Erysssipela filber erzeugtes Erysssipela filber erzeugtes Erysssipela fiben (Culterier im Art. Exantnema metecutius.

Med. Gaz. T. III, p. 347), Lawrence (Lond. med. Gaz. T. V, p. 742), Grawfurt,

(Edinb. med. and sury. Journ. T. XVI. p. 37), 3 o h n st o n (Edinb. med. and surg.

Journ. T. XXXI, p. 499) etc. angebeutet zu haben (Cullerier im Urt. Mercure des Nouveau Dict. des Sciences mé-dicales; Lagneau, Exposé de la maladie vénérienne; Paris, 1818; 5. édit. 8. p. 440).—

d'oeil sur les maladies produites par le mer-cure (im Journ. hebd. T. VIII, p. 497; vénérienne; Paris, 1818; 5. édit. 8. p. 440).—

drehin génér, de méd. T. XV. p. 69) die eis 3ch habe ebenfalls in meinem Traité des ma- Archiv génér. de méd. T. XV, p. 69) bie eis ladies de la peau; T. I. p. 292 brei Bei: gentliche Sydrargyrie nicht beschrieben.) fpiele von Hydrargyrie angeführt.

Gang vorzüglich aber haben bie Aerzte und Bundargte Dublins ihre gange Aufmerksam: ber Berf. im Borigen eine Abhandlung von kelt biefer Krankheit gewibmet, und nach it= ber Sybrargyrie gegeben, die in ber Rurge,

lin, baß ihre Application auf entzündeten, Alley ift vorftihender Artikel rebigirt wors mit Blaschen bebedten Theilen Gangran bers ben. Burrowes und 3. Bill. Deafe iführen tonne. Die Falle, wo ber Brechweinftein mit haben gurft ertannt, bag bas Quechfilber tie Die Falle, wo ber Brechweinpein mit gaven guren trantheit war, auf welche Rugen angewandt werben tonnte, find von Urfache biefer Krantheit war, auf welche Rugen angewandt werben tonnte, find von Urfache biefer Krantheit war, auf welche biefen Schriftstellern nicht genügend bestimmt Stotes (1798) in feinen Behrvortragen worden. Indes gebührt Den Durft ter Rranten fucht man mit Alley bas Berbienft, zuerft eine gute Monos grophie bavon gegeben gu haben (Besai on a Pearson empsichtt die Anwendung bes peculiar eruptive disease arising from the Opiums, um Schlaf zu verschaffen, die exhibition of mercury; Dublin, 1804. Leiben abzuturgen und die Diarrtide zu beseis Observations on the hydrargyria or that vetigen, die man fast immer mabrend des secunbaren Fiebers wahrnimmt. Man verbindet of mercury; Lond., 1810. [Meb. chir.
auch bisweiten mit Erfolg die Opiate und Zeitung. 1814. Band I, S. 183 sg.] —
die China mit einem eblen Wein in der Orei Monate nach dem Erscheinen von Ale Periode ber purulenten Secretion der Hydrar- ten's erftem Berte machte Moriarty bie Resultate feiner Beobachtungen und bie bes Um bie Reforption ber abgefonberten Feuch: Dr. Stotes über biefe Rrantheit bekannt, tigteit ju verhuten und bie Bitbung einer bie er unter bem Ramen Lepra mercurialis neuen Epidermis zu befördern, hat man, abs beschrieb (Description of the mercurial lepra; gesehen von der gleichzeitigen Anwendung der Dublin, 1804). — Im Jahr 1805 machte oft wiederholten temperirten Bäder und kühr Spens 3 neue, von ihm in dem königlichen ken Waschungen, auch ab sorbirende Pulz Krantenbause zu Edindurg beobachtete Fälle ver, wie z. B. das Kohlenpulver, mit unterdem Ramen Erythema mercuriale bekannt Raltwaffer bereitete Linimente 1c., (Spens, History of three cases of erythema außerlich angerathen. Bas die Baschungen mercuriale in the Edinburgh med- und surg. ober Aufschläge mit bleihaltigen Mitteln Journ. 1805. Vol. I. Part. 1. January. p. 7. anlangt, fo glaubt Allen, baß ihre Bortheile [Meo. chir. Zeit.; Erganzungsbb. 18. S. als topische Mittel burch die Nachtheile ihrer 67]). I. Mullin veröffentlichte in bemselben Mues turz zusammengefaßt, sind die kublen (im Dai 1805) vertheidigten Inauguraldiffer-Ablutionen, Die temperirten Baber, eine mitbe tation (J. Mullin, Essay on erythema mercus Diat, gelinde Purgangen und Opium ble ges riale, orthat eruption wich sometimes occurs wohnlichen Mittel gegen Sybrargyrie. Blut: from the use of mercury; in the Edinb. med. gum Blud weit feltner eintretenden Umftan= [G. 132]). - Dit Beginn bes niuen Jahrhunben anwendbar. (DR. f. b. Art. Hydrargy- berte erichien von Pearfon eine genaue Bes (Man sindet bei Th. Bonet (Med. septent.; Eczema mercuriale gab. (Dessen, Observations on the effects of various articles of Bell (Treatise on the gonorrhea virulenta the materia medica in the cure of lues ve-

Außerbem konnen über diese Rrankheit noche bentt eines auf der haut ber in den fpanis gefeben werden: 3. Frant (Praxeos univ. med. Art. Exanthema mercuriale. -

Colfon bat in feiner Abhanblung: Coup

[Es tann wohl nicht geleugnet werben, baß ren Arbeiten, befonders aber nach benen eines mit ber fie abgefaßt worden, gavertaffig nicht

beffer fenn tann, ale fie ift, und trog biefer beffen wichtigem, belehrenbem und praetifch Rurge boch off ubar bes practifchin Werthes brauchbarem Inhalte bas Wichtigfte, Belebs. nicht ermangelt; allein wenn man andrerfeite rendfte und practifch Brauchbarfte fo berauss bedentt, bag bie Babt ber Auctoritatin, auf jugieben, bag wir es nicht gang feines Schmuts bie ber Bf. feine Abhandlung bafut hat, febr fed berauben und bem Lefer immer noch ber flein ift; daß biefelben einer Beit angehoren, Bunfch übrig bleiben muß, fich baffelbe ans bie im Bergleich mit ben Riefenfortschritten, zuschaffen. Welche seitbem ble medicinische Wissenschaft im Allgemeinen, so wie die restectirende Beobs schung im Betress jeder einzelnen Krankheit deschieben, die bei Johann Bals im Besondern, wozu besonders auch die Merstumalkrankheit mit gehört, gemacht hat, sich gu der unsrigen wie eine Pygmäengestalt zu einem Giganten verhält; daß ferner der Bf. was in Gweinen Gycius von 75 mehr oder minder die großen Berdienste, die sich ein John die sienen Gycius von 75 mehr oder minder die großen Berdienste, die sich ein John die siedes der Schriften umfaßt, wobei noch übers dies zehen der Mathias, und späterhin ein Kester, eines der glebem der solgenden Capitel eine specielle Literatur vorausgeschieft ist, die sich auf den welche seitbem ble medicinische Biffenschaft im Deim, Jager ze. um bie Renntnig und Be- jedesmal abzuhandelnden Gegenftand bezieht. handlung ber Mercurialkrankheit erworben has ben, ganglich mit Stillschweigen übergangen, Beschichte ber Unwendung bes Mers ja nicht einmal gang oberflächlich bie Ramen curs und ber Mercurialtrantheit, Diefer Manner genannt hat, mas von großem woraus wir Folgendes entnehmen. Die alten Mangel an Literaturkenntniß zeugt, und baf endlich berfelbe bie Mercuriattrantheit mit ih: tiern tennen gelernt haben, was icon baburch rer proteusartigen Geftalt faft nur in eine mahrscheinlich ift, bag jene von ben letteren einzige Form zu brängen versucht, nämtich das bei dersetben vorkommende Eranthem und hatten; jedoch waren ihnen die Eigenschaften, bie Wirkungen dieses Metalles fast gar nicht bekant, indem sie es für ein durch seine als eine sehr unvollkommne erscheinen, und wir würden mit Recht den härtesten Tadel des ganzen ärztlichen Publicums verdienen, wenn wir dies so dahin gehen lassen und nicht werwerren blied der alten Griechen Einstelle die Wirkung des Ouerworren blied der alten Griechen Einstelle die Wirkung des Ouerworren blied der alten Griechen Einstelle in die Wirkung des Ouerworren blied der alten Griechen Einstelle in die Wirkung des Ouerworren blied der alten Griechen Einstelle in die Wirkung des Ouerworren blied der alten Griechen Einstelle in die Wirkung des Ouerworren blied der alten Griechen Einstelle in die Wirkung des Ouerworren blied der Alten Griechen Einstelle in die Wirkung des Ouerworren des Ouerworren des Ouerworren des nes, Befred gu bieten.

Dr. Ludwig Dieterich zu Munchen ift, jur Bereitung von Quedfilberfalben, und und bie von ibm berausgegebne Arbeit "Die wandte diefelbe namentlich auch gegen Burs Mercurialtrantheit in allen ihren mer an. Formen geschichtlich, pathologisch, biagnoftifd und therapeutifd" (eps., 1075 berühmt; fie magten es zwar nicht, Ders 1837. gr. 8.) barftellt: fo wirb man wohl curialfalze innerlich ju geben, tebienten fich etwas Gebiegnes erwarten burfen, und uns aber bagegen ber Ginreibungen und Rauches bleibt nur noch bie ichwierige Aufgabe, aus rungen bei gewissen von Thierchen berrubrens

Buerft gibt Dr. Dieterich eine bochft volls

Un biefe Literatur Schlieft fich fogleich bie Briechen follen bas Metall von ben Megyps gum wenigsten ben Bersuch machen wollten, ficht in Die Birtung bes Quedfilbers auch unferen Lefern etwas Bolltommneres, Gedieg- fpaterbin, wo fie fich mit den Romern in Rape port festen: benn Griechen und Romer ichries Bir wurden ob diefes fuhnen Unternehmens ben fich einander nur gegenseitig ab. Eben fo in arger Berlegenheit son, und basselbe ver- verworren wie ihre Ansicht von der Wirkung biente mit Recht eine dreiste Anmaßung ges des fraglichen Metalles, war auch ihre Theonannt zu werden, wenn wir aus denselben rapie, und nur erst die morgenlandischen Aerzte, Duellen schöpfen wollten, aus welchen ber Bf. und unter biefen vorzüglich bie Araber, mure bas Material zu feinem Artifel hergenommen: ben, sagt Dieterich, bie Begründer ber und benn wir wurden bann ben Gegenstand zwar gescheuten und haufigen Anwendung bes Mers weitlaufiger und ausführlicher ericopfen, aber curs. Giner ihrer ausgezeichnetften Schrift. weber eine größre Bolltommenheit zu geben, steller war Rhazes, welcher, auf Experiments noch ihn belehrender zu machen vermögen, gestüht, die Behauptung der alten Griechen, kurz wir würden das bereits Bekannte, was nach welcher der Mercur ein Gift war, vols schon der Bf. mit wahrhaft laconischer Kürze lig umstieß, und seine Landsleute folgten ihm vorgetragen, nur in die Länge und Breite hierin nach. Man kennt von ihnen mehrere Quedfilberbereitungen. Go wendete Defue Wenn wir baber unferen Lefern fagen, baß zuerft burch Feuer vertohltes und mit Del bas Rachstebenbe ein turger Muszug aus bem vermischtes Quecksilber in Einreibungen zur Werte eines unferer jegigen berühmteften Mergte Tobtung ber laufe und Beilung ber Rrage ift, beffen' fcon mobl begrunbeter literarifder an. Abugerig tannte bereits die Schabliche Ruf burch biefes Bert einen bebeutenben und feit ber Mercurialbampfe. Spaterbin bebiente neuen Buwach's gewonnen hat, bas biefer Argt fich ber Alexandriner Myrepfius bes Fettes

Bei ben Chinesen war ber Mercur ichon feit

Dryde biefes Metalles, und zwar seine Bers Luftseuche mit Quectsilbereinreibungen zu Ente bindungen mit Salze, Salpetere und Schwes bes 15. Jahrhunderte in Spanien schon giems felfaure. Jedoch scheinen die Chinesen da stes lich bausig gewesen seyn muß, wobei zugleich ben geblieben zu seyn, wo sie sich vor fast 8 der Behauptung Jacob von Carpi's, nach Jahrhunderten befanden, denn wie früher, sweicher Fallopius der Ersinder der Schmiers sirdung des Quecksibers besorgt, wozu man Webrigens werden von Die ter ich bedeutende bie Belege in vielen ihrer neueren Schriftstel. Schriftsteller aus Diefer Zeit angeführt, welche ter findet. Unter anbern glauben fie, baf bie: große Borficht beim Bebrauche bee Quedfile fes Detall bie Beugungetraft bei Dannern bers anrathen, ober ben Mercur gang bers und Beibern gerftore.

Bon ben Arabern ging bie Kenntnif bes Wercurs auch auf die christlichen Aerzte Spar sphilis, so wie die gegen sie gerichtete Ans niens über, von wo aus sich dieselbe bald bei anderen Nationen verbreitete. So erwähnte schon im 12. Jahrh. ein spanischer Arzt, Als saharavsus, der Angina mercurialis und der Wercurialgeschwüre. Unter den Berbreis Joh. Benedictus der erste gewesen seine Stelle aus seinem Tractatus da mordo Plat an. Diefer bebiente fich jur Beilung gedruct, belegt wird; die Stelle peint: "ugo ber Rrate ebenfalls einer quedfilberhaltigen autem magnatibus et divitibus, qui abhor-

Quedfitbers und bie auf feinen uneingefdrants scabie et a doloribus in paucis diebus; et ten Gebrauch entstehenden traurigen Folgen ideo in eo, quia non me fallit, plurimum beffer einsehen. Bahrend bes 13. Jahrhuns confido et multos perfecte, non modo Roberts trifft man bie Unwendung beffetben ichon mae, verum etiam Venetiis curavi, etiam a in England. Go gebrauchte Gilber Mer: gummis absque unctionibus." Die fonelle euriatsalben gegen das Malum mortuum und und gute Birtung biefes Sprupes, fügt bier bie Lepra, besgleichen auch Roger von Par: Dieterich bingu, ift nur burch einen Bus ma, ber Bifchof Theodorich, Canfran: fat von Quedfilber bentbar, woraus jedoch di, Builielmo de Caliceto und Ros Benebictus ein Bebeimniß machte. lanbo.

Behauptung die Araber zwar widerlegten, die Inunctionscur, beschreibt, beutlich bafur fpres jedoch von italienischen Aerzten, namentlich chen, so baß es bei folden Beweisen nicht feb= angenommen wurde, indem fie fagten: Argen- viele Gegner bei Tergten wie bei Laien fand, Tiac ein herrliches Argneimittel gur Bernars jatholge griff, welches burch feine gunftige Birbung munber Stellen, weshalb fein Gebrauch tung größtentheils bie Behandlung ber Spphis in Krantreich baufiger murbe, ale er bies fru: lie mit Quedfilber verdrangte. (Wir find ins ber in Italien mar.

ben Sauttrantheiten und fpater bei ber Gp: babe, und es wird von ihm burch triftige ges philis; auch tannten fie mehrere febr fraftige ichichtliche Beweise bargetban, bag bie Gur ber werfen.

Indef war im Unfange bes 16. Jahrh. bie mabrent bes 12. Jahrh. weist Dieterich nas eine Stelle aus feinem Trac'atus de morbo mentlich Conftantin von Ufrita ben erften gallico, in ber Bufini'fchen Sammlung abs Diefer bebiente fich sur Beilung gedruckt, belegt wird; bie Stelle beift: "Ego Salbe; beegleichen auch ein Beitgenoffe von rent unctiones, exhibeo syrupum de pomis ihm, Ricolaus, mit dem Beinamen Präs compositum Mesue, factum meo modo, cum positus.

Bon nun an lernte man die Wirkungen des mirabiliorem. Liberat enim pustulis et

Rachftbem beweift ber Bf., bas ein großer Grell contrastirend gegen die früheren Un: Theil ber bamale haufig auftretenden Recis fichten von den Gigenschaften des Quecksilbers, Dive als mabre Mercurialleiden zu betrachten war bie Ansicht über baffelbe im 14. Jahrs find, so wie auch die traurigen Bufalle, wels bunbert, benn mabrend es die Briechen fur de Ulrich von hutten in Folge bes gros ein corrobirendes Gift erklart hatten, welche ben Digbrauches bes Mercure, namentlich bet Roger und Theodorich wieder theilweife ten konnte, bag bie Inunctionecur beftige und tum vivum est medicamentum corrosivum et und daß man mit großer Erwartung und Sast putresactivum, nennt es Guy von Chaus nach dem 1508 aus Amerika eingeführten Guas beß mit Mathias fest überzeugt, bag unter Dr. Dieterich gibt nun bie verschiedenen folden Umftanden biefes erotische bolg nicht Methoben an, in welchen bas Quedfilber bis: bie vielleicht fcon burch Quedfilber getilgte ber angewendet murde, und geht bann auf bas Sphilis, als vielmehr bie jurudgebliebne 15. Jahrh., alfo biejenige Beit uber, in wels Mercurialfrantheit geheilt habe.) Indeß blieb der die Sphille in ber Reihe ber Krantheis bamale bie Quectfilbereur nicht gang ohne Uns ten auftrat und galen wie Gingeweihte mit banger; namentlich fand biefelbe in Fraca: Furcht und Schrecken erfullte. Bei biefer Be: ft or einen eifrigen Bertheibiger; aber ber größte legenheit fucht ber Berf. Die von ihm trefflich gobrebner und Befchuger bes Quedfilbers bleibt erlauterte Meinung geltenb zu machen, bag boch ber geiftreiche Paracelfus. Er tannte fich bie Syphilis aus ber Lepra entwickelt icon bie gerftorenben Birtungen beffelben gang

genau, zog mit ber ganzen Kraft seiner Sublimats, beschreiben, was den guten Eins kernhaften Sprache gegen den so verderblichen fluß hatte, daß die Aerzte gegen Ende dieses Schlendrian bei seinem Gebrauche zu Felde Jahrh. den Mercur mit größrer Borsicht und und rieth die größte Borsicht bei Anwendung in geringrer Gabe anwendeten, worauf natürz bieses Metalles an. Außerdem verstand er lich auch die Menge von Quecksilberkrankheis auch den rothen Präcipitat, den Sublimat, ten im Bergleich gegen früher abnahmen. Alls verfistes Duecksilber so mie den salverers bas verfüßte Quedfilber, fo wie ben falpeterf. ein nicht minder intereffantes Greignif biefer Quecksilberkalk zu bereiten und anzuwenden. Zeit bezeichnet ber Berf. die Empschlung der Ihm allein verdankte man auch den geregels Thermen und anderer Mineralwässer gegen ten und zweckmäßigen und nicht minder auch inveterirte Syphilis; doch weiß man jett, ben höchst vorsichtigen Gebrauch dieser Prapas fügt er hinzu, daß jene gegen dieses Uebel rate. Riemand por ihm hatte bie zerftorens gar nichts vermögen, sondern blos im Stande ben Birkungen bes Mercurs so genau erkannt find, die Intermissionen in der Suphilis zu als er, und er gibt schon Andeutungen über beseitigen und deutlich erkennbare Symptome bie Mercurialgicht, die Knochentrantheiten des neuen Ausbruches hervorzurufen, wobei er und verstand selbst die Mercurialcacherie zu jedoch nicht vergift, ben wichtigen Umftand ertennen.

Trog bes Buajats, ber inbef auch balb wieber von bem Quedfilber verbrangt murbe, fcheint boch bie Mereuvialtrantheit im 17. Jahrb. febr häufig vorgetommen gu fenn. Die Chemie bereicherte bier bie Materia medica mit neuen Quectsilberpraparaten, bie man breift fowohl gegen Sphilis, als auch gegen andere Rrantheiten anwandte, fo baß fich, fagt Dieterich, ber Gebrauch ber Merseurialien burch Sydenham und F. hoffe mann vielfaltig ausbehnte, wobei man die Drydule und Dryde des Quedfilbere innerlich ward, Girtanner und Ramaggini nam= in teinen geringen Baben verordnete, weshalb auch zu jener Beit die dronische Form ber tern Schilderung bes Mercurialzitterns bor Mercurialtrantheit ungleich häufiger vortam. Go ließ g. B. Timaus von Gulbentlee tennung verdient. bas versußte Quedfilber innerlich fo lange fortgebrauchen, bis Salivation entftanb, abs gefeben von ben Mercurialeinreibungen, bie er guvor hatte machen laffen. Paul be Gor= beil ließ ben rothen Pracipitat innerlich gu 4 Gr. pro dosi nehmen, und Biefemann, ber querft ben innerlichen Bebrauch bes Gu= blimats ermabnt, obgleich er ibn felbft nie gu verordnen magte, gab bas Calomel gu 20 bis 30 Gr. Parman, Friccinus, Denbens schen Giftes mit dem Quecksiber, unter Bestryt Overcamp, Frauendörfer u. A. scheinen zu jener Zeit hauptsächtich Sublimat tion, hielt. Swediaur's chemische Theorie und weißen Präcipitat angewandt zu haben, und zwar häusig mit dem Gebrauche von Polzschielt zwar manches Wahre, doch wußte sich bieler Arzt aus seiner Verworrenbeit nicht tranten verbunden. Uebrigens lag ein anbrer, bie Mercuriattrantheit begunfligender Um= ftanb barin, bag man in diefem Jahrhunderte ben Tripper innerlich und außerlich mit Qued: filber zu behandeln begann.

Bon bem 17. Jahrh. bemertt Dieterich, baß biefes bie ersten Abhandlungen und Schrifs bienst gebuhre, wenigstens in ber Behandlung ten über ben Difbrauch bes Mercurs und ber Mercurialtrantheit einige zweckmäßige über bie burch benfelben bedingten Bufalle Binte gegeben gu haben. Schon 1791 ems

berauszuheben, bag bie Mineralmaffer, pors güglich aber bie warmen, bie Gigenfchaft bes figen, bie Mercurialerantheit wenigstene theils

meife zu beben.

Unter ben Schriftstellern bamaliger Beit. welche bie einzelnen vom Quedfilbermifbraus che herrührenden Bufalle mit mehrerer Bes naufgfeit als viele ihrer Borganger beschries ben haben und bereits Uhnungen von ber wirklichen Erifteng einer affectio sui generis, Mercurialkrantheit genannt, hatten, werben besonders Rornbed, 3. Unbree, Das haft gemacht, von welchen besonders des Lebs Bergolber und beffen Behandlung alle Uner: Inbef gebührt 3. Dun= ter bas große Berdienft, die erften Binte gur Erkennung einer eignen Rrantheit, Die fich bei Behandlung ber Suphilis mit Quedfilber bismeilen einftellt, gegeben gu haben, obgleich ce ibm, fügt ber Berf. bingu, noch nicht tlar war, baß diese bie Mercurialfrantheit, wie sie jest aufgefaßt und diagnosticirt werben tann, fenn tonne, indem er fie namlich für bas Refultat einer Berbinbung bes fuphilitis enthalt zwar manches Babre, boch mußte fich biefer Argt aus feiner Berworrenheit nicht berauszufinden, benn er beachtete bas organis iche Leben nicht, glaubte in bem Organismus nur einen Schmelgticgel, eine Retorte gu fe= ben, und ergab fich fo einem craffen Mate= rialismus. Dahnemann lagt ber Berf. bie aufzuweisen hat.

Allein zu einer bessern Wärbigung und tressichste Mittel, das Quecksilber, so wie Erkenntnis der Mercurialkrantheit ward bes überhaupt alle Metallziste, am schnellsten zu sonders im 18. Jahrh. die Bahn gebrochen, tödten, und eben so werden von ihm auch die und dieses Jahrhundert zählt viele Schrists Heiler, welche ziemlich genau die schädlichen heit umständlich erörtert; andrerseits aber ist Wirkungen des Quecksilbers, besonders die bes von ihm die Kenntnis von der Diagnose der

ten nicht geforbert worben.

großen Stoß erlitt aber ber bisherige Qued: ler fich burch Quedfilbermißbrauch im menfche filbergebrauch gegen Syphilis in unferm 19. lichen Korper erzeugenden Uebelfeynsformen, Jahrhundirt. Namentlich maren es, fagt nebft einigen Bemerkungen über bie gegens Dieterich, englische Militararzte, welche auf martige Behandlungsart ber Luftfeuche; Epg., ihren Stationen in den Tropenlandern, fo 1822. 8.) wird von biefem Argte die Mercus wie auf ben Balbinfeln bes sublichen Guros rialtrantheit als ein burch ben Quedfilbermißs pas, mabrent bes Buthens jener blutigen, brauch hervorgebrachtes Uebel befinirt, welewig bentwardigen Rriege, Die Spphitis ohne ches in einer fpecififch erregten und im Ges Quedfilber beilen faben und ben Sas auf: fammtorganismus fich tranthaft offenbaren. ftellten: es liege biefer Rrantheit tein Birus ben Reizung ober Fieberbewegung besteht, und jum Grunde, fondern man tonne beshalb bie= wobei gwar bem Beiterumfichgreifen bes vefelbe burch alle Mittel heben, welche die Ses nerischen Giftes vorgebeugt, baffelbe aber teis und Exerctionen bethätigen und die organis nesweges entfernt wirb. Die venerischen Los fche vegetative Thatigteit umftimmen. Der calgufalle, wie Befchwure, Erulcerationen und aber nicht den Gebrauch des Metalles in der Mathias fort, einen ganz eigenthumlichen Lustseuche zu verdrängen, vielmehr wurde durch Character an; es entstehen nun neue Ercos Louvrier und Andere die alte Schmiercur, riationen, ganz besondere Hautausschläge, obwohl mit Modisicationen, wieder einges Bluthen und Geschwure an gesunden Theis führt, und von Bedemener und Ruft len, worauf fich Schmerzen, Anochengeschwülfte noch mehr geregelt. Außerbem machte Djon: und mehrere andere Uebelfennsformen ber Geb: bi's Sublimateur Epoche; doch im Gangen nen, ber Beinhaute, ja felbft ber Rnochen ze. beachtete man Louvrier's Stimme im: einstellen. Die Krantheit ift nach Mathias gar tein Quedfilber innerlich zu reichen, fo in Rorpern, wo bas fuphilitifche Gift entwes bas in ber neueften Beit bie fogenannte eins ber noch herumschleicht ober auch ichon vollig fache Behandlung immer allgemeiner ward, vertilgt ift. Gie bangt nach ibm feinesme-Dieterich ift indeß "ber festen Ueberzeugung, ges, wie die Luftfeuche, von ber Gegenwart bag wir das Quedfiber nie gang werden ents irgend eines animalischen Giftes ab und tann behren konnen, und daß gewisse Formen und in folden Fallen, wo man ben Mercur nur galle es unbeweisbar erheischen. Die Cyphi= einmal und nicht in ju oft wiederholten Beit= tet werben tonnen."

verschiebenen Formen der Queckfilbertrantheis ter bem Titel: M. Mathias, Ueber bie Merm nicht gefördert worden. curialfrantheit; ober genaue Darftellung ber Gine bedeutende Beranderung und einen Geschichte und wesentlichen Beschaffenheit als Streit, ber fich baraus entspann, vermochte Schmergen bes Rorpers, nehmen biebei, fahrt mer mehr, bet primaren fupbilitifchen Formen entweder ortlich ober allgemein und entftebt lis," fügt er hingu, "ift freilich erfahrungsges raumen gegeben bat, leicht gehoben und im maß milder geworden, namentlich kommen Kurzen geheilt werden. Dat aber bas Uebel jest die Hautkrankheiten ungleich zahlreicher schon eine lange Zeit gebauert, und hat ber vor als früher, woran die Behandlung der Kranke schon mehrere Quecksilbercuren ausgesprimären Formen ohne Quecksilber wohl die standen, so nimmt es allerdings einen chronis bebeutenbfte Urfache feyn burfte, aber in norde fchen Character an, und ift meift febr fcmer, lichen Climaten, bei serophulosen und gichti= bisweilen aber auch gar nicht zu beilen. — schen Constitutionen, bei Personen mit aus- Bon dem Berlaufe biefer Krantheit fagt schweifender Lebensart tommen oft Erschei- Mathias, daß biefer im Allgemeinen sehr nungen gum Borichein, welche ben Glauben langfam, wenigstens langfamer als ber ber an die jehige Milbe ber Sphilis gang ver- Luftseuche fen, weshalb er ihr auch ben Rasschwinden taffen, und folche Krante darf man men tangwierige Mercurialreizung mit Saffaparillbecocten fast erfäufen, ober mit ober chronische Quecksilberkrankheit Golbpulverden bie Bunge mund reiben, ben= gegeben bat. — Als erregende Urfachen, wels noch wird bas Uebel nicht gang weichen, wohl de burch die jedesmalige Leibesconflitution bes Intermissionen machen, aber nie gang, ale Individuums gu biefer Rrantheit Beranlafs burch eine geregelte Quedfilbereur, ausgerot= fung geben tonnen, bat Dathias folgende als bie allervorzüglichften namhaft gemacht: Im Betreff ber Mercurialfrankheit mar 1) bie zwedwidrige Art und Weise, eine Qued: nun wohl Dathias ber erfte, welcher bie: fitbereur gu leiten; 2) ben allgu fehr eingeriff: felbe ale ein eignes felbftftanbiges Leiben bia= nen Gebrauch, Duedfilberfalze zu verorbnen; gnofticirte und beschrieb: eine Ansicht, ber ge= 3) die ortliche Anwenbung von mercuriellen genwärtig febr achtbare Mergte beigetreten find. und anderen Reigmitteln bei fuphilitischen Ges In Mathias Schrift (Andr. Mathias schwuren; 4) bas Fehlschlagen ber biefem Des The mercurial Disease. An linquiry into talle so eigenthumlichen Birtung auf Munds the history and nature of the disease pro- und Speichelbrusen; enblich b) bie Einwirkung duced in the human constitution by the use ber Ratte und Feuchtigkeit mabrend bee Quede of mercury with observations of its conne- filbergebrauches. - Dies Mues wird von ihm xion with the Lues Venerea. III. Edit. ber genauesten Untersuchung unterworfen, unb Lond. 1819. 8. - Deutsch von Robbi uns biefeibe Genauigkeit fpricht fich auch in feiner

Beschrelbung des Mercurialbubo, des Mercus so wie der Arzneimittel überhaupt vorausges rialschanker, der Mercurialgeschwüre der schieft. Sehr scharssinnig beweist der Berf.: Mund = und Rachenhöhle, der Quecksilberkranks das Quecksilber wirkt durch Ertods beit der Knochenhäute, der Sehnen und Sehs tung des organischen Lebens, und nenscheibe, der Gelenke und Knorpelbänder stimmt daher mit dem genialen Königsberger aus, so wie auch endlich von ihm die Behands Urzte L. W. Sachs überein, welcher sagt: lung ber Mercurialfrantheit im Allgemeinen es wirte aller organifchen Begetas und Befonbern auseinander gefest wirb.

ber Erregungstheorie fpute, Manches entwe- naber eroctert haben. ber irrig aufgefaßt, ober einseitig nicht mit ber nothigen Renntnig und Rtarbeit behan= ftanblicher gu machen, wird von D. vorerft baß dieselbe große und viele Bahrheiten, an neimittel überhaupt? Diese konnen, erz nicht wenigen Stellen eine bewundernswerthe lautert derselbe, nur badurch wirken, daß sie Scharfe der Einsicht, so wie des Urtheils entz dem Organismus ihre Individualität aufzuz halte und kein Dank ber leibenben bringen suchen, wodurch in jenem alle seine Menschheit groß genug für Mathias's

beilbringende Arbeit fen.

3war erfuhr diefe Behre von ber Mercurial: Frankheit, die Dieterich vorzugsweise die ihnen fiegt, schafft ben andern in seine Ratur englifche Behre nennt, manche Biberfprus che und Ginreben, und als beren hauptgegner werben unter anderen von Bedemeyer und Simon namhaft gemacht; allein bemunges achtet faste biefelbe Burgel und gablte nach einis ger Beit febr achtbare Manner unter ihren Pflangern und Berbreitern, wie g. B. einen Dufeland, die beiden Benbt, Travers, Fride, von Ammon, Desruelles, Danbichuch, Bonorben, Oppert, DR.

Geite ftebt. Mit ber Nosologie biefer Krankheit ging jeboch bie Therapie nicht gleichen Schritt. größtentheils nur fur symptomatisch; boch wir werben weiter unten bie Behandlung, denten tann, fo haben wir fie bod ben Dr. Robby in ben Jahren 1822 - 1824 (nach auf bie fie eine besondre Ginwirtung haben. welcher Beit er von Leipzig nach Frantf. a. Das regulinische Quedfilber wir nicht aber nach ber Theorie ift boch unftreitig

bas fich von S. 68-180 erftrect, gewidmet; bar in Berührung gebracht, fo tann es nur boch wie man von jenem großen Deerführer in fofern wirten, als ein Theil von ihm orps fagte: jeder Boll ein Deld! fo tann man auch birt ift. Es muß vorher ben Rreislauf burchs bier fagen: jebe Beile eine Bereicherung ber machen, wobei es in ben Lungen einen Dryba= Biffenschaft! Der Genesis wird eine Be- tionsgrab erhalt, wenn fich feine Einwirtung

tionsthätigfeit birect entgegen, unb Indes macht boch Dr. Die terich ber Da= beffen Grundprincipien über bie Birtungen thias'ichen Schrift ben Borwurf, bag, was bes Quedfilbers wir in bem Art. Hydrarallerdings nicht zu leugnen ift, barin viel von gyrum (in einer mit [] eingeschlofinen Rote)

Um indef bas fpater Borgutragenbe ver-Demungeachtet aber gibt er gu, bie Frage erortert: wie wirken bie Args Begenfrafte angefacht werben. Entweber es besteht in biesem Rampfe ein ftetes Schwans ten zwischen beiben Theilen, ober einer von um. Um bies mit einem Beifpiele gu beles gen, wird auf ben Difbrauch bes Arfenits bingewiesen, wie in Folge beffelben ber menfchs liche Körper zu einer festen Daffe einborrt, er= ftarrt und burch viele Jahre der Berwefung troft; eben fo beobachte man anbrerfeits auch bei großen Quecksilbervergiftungen eine Auflos fung bes Organismus, gleichsam eine Berflusfigung beffelben zc. Daber tonne man auch ben Sat aufftellen: bie Argneimittel wirten Jager, Withelm, Refler, Deim, benen nur burch Beugung, b. i. burch bie Tenbeng nun unfer Bf., Dr. Dieterich, murbig gur ber Bilbung bes Gleichwesentlichen. Ins bef bezegnen wir, fagt D. fernerweit, im Raturreiche nicht felten ber Erscheinung, baß ein Ding mit einem bestimmten zweiten in els Denn biese ift, sagt Dieterich, noch sehr ner besondern Beziehung steht und barauf bes mangelhaft und ungenügend bis auf die In- sonders einwirkt. Dies sey bas bunkle, Mans bicationen Jager's, welche die Krankheit dem fabelhaft vorkommende Gebiet ber Syms rationell zu beilen versucheweise lehren. Das pathien und Antipathien. Diefe besondre Bers gegen ertiart er bie Therapie von Dathias wandtichaft bestimmter Dinge ju einander fin= boch bet aber nicht blos bei folden Statt, welche wir werden weiter unten die Behandlung, auf einer hohern, sondern auch bei denen, die welche dieser Arzt gegen die Mercurialerants auf einer niedern Stufe individualischer Aus- beit vorschreibt, naher erörtern; benn wenn bildung stehen. Deshalb muffen auch die Urzsauch Die terich berfelben seinen Beifall nicht neimittel aus den 3 Naturreichen im Körper Dinge, b. i. Stoffe, Organe, Spfteme finben,

Das regulinische Quedfilber wirft fich wenbete und gutest in Rom (1836) fein nach D. auf ben Korper blos mittels feiner Grab fand) mit Ruben in mehreren Fallen Schwere, ober wie ein frember Korper. Es anwenden feben: und nach ben Refultaten, ift dem Organismus zu beterogen und bedarf gur Bechfelwirtung mit biefem ber Bermittes Der Rosographie der Mercurials lich als Orydul, Oryd ober Salz). Wird trankheit hat der Berf. ein langes Capitel, laufendes Quecksilber mit dem Blute unmittels trachtung ber Wirkungsweise bes Quedfelbers, auf den Korper außern foll; boch ift biefer

geit bes Mittels. von eigenthumlichem faben Geruch.

geftorte Gemeingefühl, ber gereiste Dule und thee ausgleichen cber abftogen. nen u. s. w.

ctrifche Thatigteit umgeftimmt, und ber Denfch wird mercurialtrant. Dr. Dieterich Ernahrung bes gangen Rorpers: Berluft bes entwickelt nun im Einzelnen die verschiedenen Appetites, große hinfalligkeit, cachectisches Beichen bes fortschreitenden Berfluchtigungs- Acufre zc. find bie Folgen bavon. Rach turgproceffes auf folgende Beife: Die Berfepung rer ober langrer Beit naht fich nun bei noch bes Blutes ift jest vollendet; die Fibrine fortwirkender Urfache die menschliche Daschine, meift gerftort; die Gimeifftoffs und Schleim: unter ben Ericheinungen ber Colliquation ober bitbung fant zu ber bes Serams berab; ber Lahmung, ihrer physischen Auflosung, welchem gange Deganismus ift erweicht, aufgelockert, Buftanbe baufig mehr ober minder ichwere

Drydationegrad flets unvollkommner als je und bas aufgelofte buntle, schwarze Blut fik-ner, ben die faurehaltigen Gafte ber erften tert aus feinen schlaffen, bieweilen aneurys Wege hervorzubringen vermögen, weehalb auch matischen Gefäßen, bewirkt ba und bort Consbei bei ben beshalb angestellten Erperimenten nies gestionen, namentlich gegen bie Speichelbrus mals Salivation bemerkt worden ist. Nachbem D. Die Refuttate ber Ginwirtung wie brufige Bewebe ift wie macerirt, leicht bes Mercurs auf die Pflanzenwelt und die zerreisbar; die Drusenlappen werden maffers niederen Thiere aufs lebendigste dargestellt, suchtig aufgetrieben, trennen sich von einans tommt er damit auf den Menschen und be- der; das Schleimgewebe zerfällt in sich selbst, geichnet zunächst die Periode, welche auf ben baber Abidsung besselben von ben Babnen ze. ersten Tag nach der Einwirkung bes Quecksil: Das noch am häusigsten widerstandne sibrofe bere burch ben Magen und in Form des Dam: System wird nun auch gerruttet: die berben pfes folgt, und bei welcher fich gar keine neuen Duskeln werben ichwammig, bie Sehnen weich, Ericheinungen zeigen, als bie Reimungs abgefpannt, bie Rnochenhaute schwellen an, Die erften Erfcheinungen tofen fich, wie g. B. bie Babne, von ihren Beaber treten in ber Organenreihe bes vegetutis festigungepuneten und werden gerfest; an vers ven Lebens auf und bestehen in Congestion im Schiebenen Puncten muchert freffende Berfchmas Spsteme der Schleimhaute und Drusen, in rung, und endlich wird auch die feste Tersvermehrten und veränderten Secretionen ders tur der Knochen aufgelost, so wie lettre in selben; der abgesonderte Schleim ist rober, eine fast wachsweiche Masse umgewandelt. glabartiger, seröser; die Galle dunkler, slusser und stärker riechend, daher auch die Stühle rung der eiweißtoffigen Organe des Gehirnes, bunner und gerünlicher gefährt, der Urin der Rüssenwarket bunner und grunticher gefaibt, ber Urin bau- Rudenmartes, bes gangen Rervenapparates, fig trube, bie Lungen = und hautausbunftung welcher lettre befonders bie mertwurdigfte Er= scheinung durch ein eigenthümliches electrisches Mue biefe Ericheinungen taffen eine Beran: Berhalten jum übrigen Drganismus barbietet. berung in ben Grundfactoren alles bilbenden Schon Den Ichrte, "bag bie Rerven bezüge Lebens, bem Blute und vegetativen Rerven: lich ber Glectricitat gang inbifferent find, fonft fosteme, voraussehen. Das im Blute aufger tonnten sie natürlich die electrischen Stromuns lofte Metall sucht deffen Electricitätswerth gen, welche von außen auf den Korper eins umzustimmen und sein organisches Leben zu wirken, so wie jene, die von dessen Innern pernichten. Das Rervensuftem, ale bas em= von ben großen heerden, Gehirn und Ruden= pfinblichfte Reagens electrischer Erscheinungen, mart, so wie burch Wechselmirtung ber Dr= wird gur Bertreibung bes Feindes in feinen gane ausgeben, nicht leiten, fondern fie muß: Rraftaußerungen potengirt: baber auch bas ten biefelben entweder rudfichtlich ihres Ber= Sobald nun bie demifche Beranderung der Bestandtheile ber Mensch auf die angegebne Beife mercu= bes Bluted. Bort man, fahrt D. fort, in bie: rialtrant ift, boren bie fruberen electrischen fer Periode ber Bechfelwirtung bes Quechfil: Berhaltniffe auf. Das im gefunden Buftande nes bere und des Organismus mit ber Gabe von gativwerthige Blut wird durch bie zeugende Kraft jenem auf, so siegt die reactive Thatigkeit des des Metalles zum positiv werthigen umge-Organismus, und nach dem vorübergegangnen stimmt und zugleich mit positiver Electricitat Sturme tritt fur bie erftre Beit ein erhöhtes überlaben. Der Organismus fucht fich ber plaftifches leben im gesammten Lymph = und überschuffigen Glectricitat gu entlebigen, Die Rervensuffeme ein. Dies erklart es auch, wie Rerven leiten fie ab; ba fie aber bie ftete fich auf Quedfilbergebrauch Bucherungen ber ber: erneuernben und immer frafeiger werbenben matifchen und brufigen Gebilde, Die man ge: Strömungen fortzuschaffen ftreben, fo unterliegen wöhnlich für fophilitifch halt, entstehen ton- fie endlich ebenfalls ber berrichfüchtigen Beugung des Quedfilbers, find gleichfalls mit positiver Rach öftrer Bieberholung mehr ober min: Electricitat überladen: woher bas Bittern ber ber ftarter Quedfilbergaben in größeren 3wi= Glieber, welches fich felbft bis zu Convulfio= schenraumen unterliegt endlich die menschliche nen steigert, indem die, nun wie das Blut, Ratur den feindseligen Angriffen des vergifs gleichnamigen electrisch werthigen (positiv) tenden Metalles; dieses pradominirt im bils Rervenfaden burch Abstohung diese zitternden benben Leben bes Organismus, hat beffen eles Bewegungen auf die Musteln übergeben laffen.

Raturlich leibet bei foldem Buftanbe bie

Seelenftorungen vorausgeben, ober bamit vers im Korper gurudgebliebne (regulinifde) Des bunben find. Richtsbestoweniger fest aber bie tall fen ber heerb, auf welchem bie verzehe menschliche Ratur ihre reactive Thatigteit bis rende Rrantheitsflamme auffladert. Er halt jum Erlofden fort; bies bezeugen bie von es zwar fur gegrunbet, baf im Rorper gurude Beit ju Beit entftebenben tlebrigen Schweiße, gebliebnes Quedfilber bie und ba, wo es eben ber Speichelfluß, die Diarrhoe, der ftarte Bos abgelagert ift, Befchwerden erzeugen konne; benfas im Urin. Diefen Bemühungen allein ja er nimmt fogar an, ber Mercur vermoge bat es, fugt D. hingu, ber Leibende zu vers burch feine bekannte Gigenschaft bei Bittes banten, wenn beim Aufhoren ber Belegenheites rungeveranderungen, Bemuthebewegungen, tors urfache bas Uebel auf einer bestimmten Stufe perlichen Aufregungen ze. fich in feinem Bolus festgehalten wird, so bag nur eine ober bie men auszudehnen und hiedurch um so ftorens andre Form ber Mercurialfrantheit jurude ber zu wirten; auch tonne er unter abnlichen bleibt.

fonberen Birtungen ber einzelnen Mercurials ben Rreiblauf geführt werden, von wo aus praparate angegeben, die wir in dem Artitel feine schablichen Ginwirkungen auf ben Orgas Hydrargyrum notirt haben, worauf ber: nismus abermals begannen. Allein bis es gu felbe gur Beantwortung ber 3 Fragen über: einer Ablagerung bes Quedfilbers tomme, geht: 1) gelangt bas außerlich ober innerlich muffe icon eine gehörige Portion biefes De= angewendete Queckfilber in bas Blut? 2) auf talles gegeben worden fenn. Wenn inbest welche Weife wird baffelbe wieder aus bem auch ein Queckfilberbepot im Korper Rranks Rorper ausgeschieben? 3) ift es in Bahrheit beitesymptome verantaffen konne, fo vermoge begrundet, bag ber genommne Mercur feine es boch nicht bie eigentliche Burgel ber Mers Drybationeftufe im Rorper verlaffen und wies eurfalfrantheit zu bilben, benn biefe muffe ber gur regulinischen Geftalt gurudtebren vielmehr hauptfachlich in ber Umftimmung Bonne! - Es werben nun gur befriedigenben normaler Lebensthatigfeiten, bes normalen Muflofung biefer Fragen eine Menge von Glectricitatejuftanbes gefucht werben. bem Berf. gefammelter frember Thatfachen und bie Resultate feiner eigenen Bersuche ans überfetten frang. Art. Hydrargyrie (Raper) geführt, und nach biefem Muen fen es unwis als fleten Begleiter ber. Mereurialfrantheit in berlegbar entschieben, bag bas Quedfilber, wie allen ihren Formen bezeichnet, foll jeboch nach jebes andre Argneimittel, in bas Blut über: Dieterich biefe lettre nicht fo haufig begleis regulinisch zurückbleibe.

Dr. Dieterich feine Untersuchung über bie ber Wegenwart anderer Rrantheitsbiathefen; ber rheumatifche, gichtische ze., feine bestimms Mercurialexantheme begleite. ten Erscheinungen, feine biologischen Formen hat. Rach ihm gehört baber bie Mercurials Berbreitung ber Mercurialkrankheit bans trankheit zu ben Dyscrafien, von benen belt, wird gefagt, bag biefelbe, fo wie ihre fie eines ber wichtigften Glieber abgibt.

Eben fo fen auch von Mathias die Ent- geht, indem zuerft die niederen Stufen ber ftebungeweise ber fraglichen Rrantheit fehlers thierifcen Drganisation ergriffen werben, nach

Berhaltniffen jum Theil wieber eine gewille Es werben hierauf von bem Berf. bie bes Drybationeftufe erhalten und aufe Reue in

Das Fieber, welches ber Berf. bes von uns gebe, mit biefem burch ben Sauerstoff in eine ten. Wenn es ja erscheint, characterifire es Berbindung trete, burch bie Se = und Ercres fich als ein remittirendes, und fein Auftreten tionsorgane wieder ausgeschieden werbe und hange bann ab: 1) von der Menge bes einge-enblich unter gewiffen Umftanben im Rorper führten Quecksilbers, so wie von bem gereiche ten Praparate; 2) von bem Lebensalter; 3) Rach allen biefen Erörterungen nimmt nun von der Individualität ber Kranken; 4) von Genefe ber Mercurialkrantheit wieder auf 5) endlich von bem Organe, burch welches ber und behauptet, auf jene gestügt, daß bie Uns Mercur dem Korper mitgetheilt wird. Wenn sichten und Lehren von Hunter, Sweses auftrete, sey es stets der reinste Ausbruck biaur, Spangenberg (der übrigens, beiseiner vollen Quecksilbereinwirkung auf den läusig gesagt, Swediaur blos copirt hat) Rorper und theils aus den egoistischen Thäs Mathias u. A. über die Natur der Merztigkeiten des Metalles, theils aus den reactiscurialkrankheit ganz irrig und unwahr sind, ven des Organismus zusammengesetzt. Gewöhnsto daß er mit diesen Aerzten, nach welchen lich sein es errethistisch, könne sich aber auch Diese Krantheit in einem leberorygenirt = ober jum fonochalen Character fteigern, finte jes Dydrogenirtseyn, ober in einem Reigungegus boch nur felten gum torpiben berab: turg bie ftanbe des Organismus, mit oder ohne Fics meiften Formen des Metallleidens verlaufenber ze., befteben foll, nicht übereinftimmen tann, fiebertos. Richtebeftoweniger aber gibt D. ju, fondern biefes Leiden für einen Krantheitspros bag biefes Ficber ber gewöhnliche Borlaufer cef sui generis ertlart, ber, eben fo gut wie ber Salivation fen und ben Musbruch ber

In bem nächsten Abschnitte, ber von ber Mittheilung einen ziemlich regelmäßigen Bang haft aufgefaßt und gelehrt worden; doch man und nach aber die höheren, nach ihrer verslese seicht des Berfs scharfsinnige Polemit in schiednen Dignität bald früher, bald später, bieser Beziehung. Nächstdem berichtigt ders an dem Krankheitsprocisse Theil nehmen, bis selbe die Annahme berer, welche glauben, das endlich bei ausgebildeter Cacherie der ganze

gyric gewürdigt. Die Complication mit plication mit Catarrh anlangt, so sey Sphilis entsteht, wenn bas Quecksilber hier die Opportunität zu diesem lettern gleichsteine zernichtende Wirkung auf diese lettre sam schon im Boraus bedingt, da alle Schleimstat, allein demungeachtet langre Zeit fortges haute nach Quecksilbereuren in einem empsindsgeben wird, oder wenn man das Mittel nur lichen, reizbaren Zustande sind; doch schleimhaut nicht geheilt ist, und solche atiologische Moz mehr ins Blauliche; die Schleimsollikel sind mente odwalten, welche die Mercurialkrankheit mehr angeschwollen, und der abgesonderte erzeugen. Unter solchen Umständen ertheilt D. Schleimserdser, bei leichtem brennenden Schmerzsin Bezug auf das Peilversahren die unsers gefühl in den Schleimhauten.
Erachtens sehr rationelle Borschrift: zuerst die Die Aetiologie übergehen wir mit Stills Mercurialkrankheit richtia zu behandeln, dann schweigen, da die angegebenen Ursachen so Erachtens sehr rationelle Borschrift: zuerst die Die Aetiologie übergeben wir mit Stills Mercurialkrankheit richtig zu behandeln, dann aber zuzusehen, ob noch Spehilis vorhanden ziemlich dieselben sind, welche Mathias ansist oder nicht, um nun gegen diese einzuschreis führt, wenigstens was die äußeren Momente ten. Man sieht also, daß unter diesen Umsständen die Behandlung zugleich das einzige Gonstitution sindet man bei Mathias nur Mittel zur Diagnose ist. — Die Complicas wenig oder vielmehr gar nichts gesagt, wähstion mit Scrophulosis soll die dosars tend Dr. Die terich diese beiden inneren Mostigsten Formen der Mercurialkrankheit, wie Bubonen, Periostosen, fressende Geschwüre der Mercurialkrankheit, wird die

Drganismus niebergebrückt ift. Dabei wird reichen. Go sollen hier die von Anderen, vorzüglich auf das antagonistische Berhältniß z. B. Täger, als Entzündungen bezeichnete zwischen ber äußern und der Schleimhaut auf- Stomatitis, Adenitis, Scleritis, Periostitis, merksam gemacht und zugleich behauptet, daß Iritis, Retinitis mercurialis bloße Conges auf beiben Sauten niemals Krankheitssor- stionszustände seyn, die sich gewöhnlich nur men coeristiren, sondern die eine stets das bis zur Entzündlichkeit, aber außerst selten zur Erlöschen der frühern mit sich bringt: eine vollen Entzündung steigern, welche, wenn sie ja Wanches eintritt. in ber Regel vollin seyn soll. Die Go follen bier bie von Anberen, Behauptung, gegen die fich jedoch fo Manches eintritt, in der Regel paffiv fenn foll. Die einwenden ließe. auf bem abgelagnen Blute beobachtete Specks Sehr treffend sind aber die Complicas haut soll blos die beginnende Auflösung bes tionen und die Aetiologie der Hydrars Blutes bezeichnen. — Was endlich die Com-

Schleimhaute, Anschwellung der Gekrösdrusen, der Mercurialkrankheit handelt, wird die Wassersuchten erzeugen. hier sichere der scros Dauer berselben im Allgemeinen für undes phulose Habitus, so wie die frühere Existenz stimmt angegeben, was auch nicht anders seyn von Scrophelformen die Diagnose. Bei kann, da manche Formen aeut, manche wieder, Som plie a tion mit Gicht fen bie Gichts boch die Mehrzahl, außerst chronisch in ihrem geschwulft nie so prall, wie gewöhnlich, sons Berlaufe sind, so daß manche Formen, ohne dern etwas teigiger, die Rothe etwas mehr sich zu andern, Jahre lang fortbestehen, wenn ins Blauliche übergehend. Auch Bereiterungen sie sich selbst überlassen bleiben, namentlich in ben Gelenkhöhlen follen unter folden Um- aber bie mercuriellen Rheumatismen und Res ftanben entsteben; bie Schmerzen bauern Tag pralgien. Was im Folgenben bemerkt wirb, und Racht, in und außer bem Bette ununs halten wir im Betreff mancher gichtischen und terbrochen fort. Bo aber bie Arthrocace rein rheumatischen Uebelsenneformen, deren inconses mercuriell ift, da fehlen die Abdominalerscheis quent sich bleibenden Grad von Geftigkeit und nungen, die Schmerzen bei Rube und in der beren bisweiliges momentanes Aufhoren sich Bettwarme, die Rachtschweiße und bie Riebere besonbers angebenbe Mergte nicht immer gu erfolige im Urine. - Die Complication flaren vermögen, für fo wichtig, baf wir bas, mit dronifdem Rheumatismus tommt was Dieterich in biefer verwandten Begies hausiger vor als mit aeutem. Gebrauch tal: hung sagt, mit bessen eigenen Worten wieders ter ober warmer Baber verschlimmert stets geben, ba bies in manchem vorliegenden Falle bas Uebel. Die Schmerzen springen im gan: ben richtigen Weg zur Erkenntniß bes Uebels gen Körper herum, und die Kranken vermögen und seiner Behandlung zeigen durfte: "Res seibst nicht ben geringsten Luftzug zu ertras missionen," sagt D. "find bei ber hydrargyrose gen. Die hartnäckigsten Periostosen, unbeils nicht felten, was von elimatischen und alimentaren bare Revralgien ze. sind Folgen dieser Complis Berhältnissen abhängt. Diese Remissionen ers tation. — Die Complication mit Scor: reichen fast bie Intermissionen. So fühlen but und Erysipelas wird gang turg er: sich Metalltrante der Art vom nördlichen Eus wähnt. — Länger verweilt dagegen der Berf. ropa fast frei von allem Schmerze, jeder Bebei ber Complication mit Entzuns schwerde, wenn sie in subliche Lander, nach bung. Indes soll hier ber Entzundungsproz Italien, Spanien, Frankreich zc., kommen. cest gewöhnlich nur auf ber Stufe der Tonger Bei ihrer Ruckkehr ins Vaterland sinden sie stion oder einer blos entzundlichen Thatigkeit sich jedoch bitter getäuscht, indem das alte stehen bleiben und nur unter sehr begünstis Urbel sie wieder peinigt. Im Kleinen kann genden Umftanden eine bobre Ausbildung er: man biefe Beobachtung ichon im nordlichen

Im Dochfommer leben bie Quedfilbertranten Danbwurzeln zugebunden, fo wie am Beibe neu auf; beim Riederfinken bes erften herbfts mit einem Gurtel befestigt werben kann; boch nebels regen fich wieder bie alten Leiden im muffe berfelbe nach vollendeter Arbeit forgfals Rorper. Gefellen fich indeß zu biefen dronis tig abgenommen und ftete von ben anderen ichen Formen andere Krantheitsprocesse, als Rleibungeftuden entfernt gehalten, bann Ges g. B. Gicht, Rheumatismus ic., fo wird biefe ficht und Sande gewaschen und Mund und Combination gewöhnlich acut, und nach abs Schlund mit frifdem Baffer ausgespult were gelaufnem Proceffe tann bas vorber binguges ben. In ben Bertftatten felbft muffe fich ein kommne Leiben gang verschwinden, mahrend b'arcet'icher Bugofen gum Fortleiten ber bie Mercurialkrantheit wieber rein fur fich Metallbampfe befinden. Rachftbem aber von als dronische Form fortbesteht; ober bie Coms Beit gu Beit ein Abführmittel, warmes Bers bination bleibt, behalt bagegen ben dronischen halten, ber Genuß leicht biaphoretisch wirtens Eppus bei, in ben fie vom acuten übergegans ber Getrante. Bon Beit zu Beit Schwefel gen ift. Erftres ereignet fich in ber Regel bei mit Salpeter, wie Berbec, ober Schwefel

pfindlichteit ze. bie fpatre Gefundheit in hos entfteben tann. berm ober nieberm Grabe truben tonnen; 3) in andere Krantheiten, als: Bereiteruns fich mit ber Entfernung bes Mercure aus bem gen der Leber, Lungen, des Gehirnes, Friesels Körper, nicht aber mit dessen Neutralisation, ausschläge, Wassersucht, Atrophien des Rükstenmarkes, Aneurysmen, krebsige Berschwästrungen, Nervenkrankheiten verschiedner Art, Seelenstörungen; 4) in den Tod, der bei der acuten Form entweder durch Erschöpfung, ober acuten Form entweder durch Erschöpfung, ober Apoplexie, oder endlich Lähmung der Linges Seisenspirit. zugeseht werden kann) Sentralorsane des Nervensuskenses so wie Erschen werden kann) Centralorgane bes Rervensuftemes, so wie reinigen und banach ein warmes Bab nehe auch burch Gehirnerweichung; bagegen bei ber men laffen, um ben Undrang ber Safte gegen dronischen Form burch überhand nehmende bie haut zu vermehren; nachher frische, wohl Schwäche, allmatiges Ertofchen ber Lebensthas burchwarmte Leib = und Bettwafche. tigkeiten, Tabes nervosa sicca etc. eintritt. erften Zeitraumen ber hybrargyrofe

Berhaltniffen abhangen.

Anzeigen zerfallen, namtich in die Indicatio gangen, so sep die erste Aufgabe, die Thatigs prophylactica, causalis, morbi, combinatio- teit aller Ses und Excretionen zu steigern, num und affectionis localis. — 1) Was die wobei aber zu beachten, welchen Weg die Indicatio prophylactica betrifft, so ers Ratur bereits zur Ausscheidung des Metalles, flart der Bf. bie Borrichtung mit der glafernen ob namlich vorzugeweise burch die Saut, ober

Europa zwischen Sommer und Winter machen. Leinwandkittele, ber am Salfe und an ben einer Combination ber Opdrargprofe mit mit Rhabarber, wie Deim anrieth, foll nichts Phlogofe, bieweilen mit Brysipelas, feltner taugen, ba biefe Mittel ben Organismus mehr mit Spyhilis, lettres mit ben dyscrassschen angreisen, als kühlende Salze, von Zeit zu Krankheitszuständen, Rheumatismus, Scrophulosis 2c."

Die Ausgänge der Krankheit sind nach Mehlspeisen genießen, soll wiederum für nichts D. viererlei Art: 1) in Genesung, die man gewöhnlich bei acuten Formen unter beutlichen gut seyn, indem die Mehlspeisen die Aussausschen gung des Quecksilbers nicht nur nicht verhinz Grisen, wie Speichelssus und topiösem Urin. mehrten Stuhlabgangen und copiosem Urin, excretion unterftuben. Dagegen wird ber Besbieweilen mit gelblichem Sediment, eintreten nuß von leicht verbaulichen Speisen und fris fieht; die dronischen Formen sollen am haus ichem Obfte, so wie der wochentlich zweimalige figsten durch Lusts zu Ende gebracht werden; innerliche Gebrauch von Raltwaffer mit 2) in theilweise Genesung, wo entweder einem andern aromatischen (3. B. Aq. Menth. Lähmung zurücklicht, oder auch Deformitäten pip., Melissae etc.) sehr empfohlen. Endlich einzelner Körpertheile durch Substanzverlust, muß bei Sphilitischen das Quecksilber fo Dypertrophien ber Leber, Drufenverhartungen, zwedmäßig angewandt werben, baf webet große Reigbarteit bes Rorpers, gefteigerte Em= mahrend, noch nach ber Gur ein Metalleiben

2) Die Indicatio causalis beschäftigt tigkeiten, Tabes nervosa sicca etc. eintritt. ersten Zeitraumen ber hybrargyrose halt ber Die Prognose foll von ber Individualis Berf., und wohl mit vollem Rechte, den Gestät, von Geschlecht und Lebensalter, vom Site brauch aller Metalle für untauglich, baber auch bes Leibens und seiner Berbreitung, von der von ibm Beim's Rath, ben Tart, stibiatus Art der Complication und ben climatischen in großen Dofen zu reichen, bis Brechen und Bariren erfolgen, verworfen wirb. - Ift bas Die Behandlung last Dieterich in 5 Quectfilber bereits in den Blutlauf überges Maste, welche Metallarbeiter, wie g. B. Bers burch den Urin ze., eingeschlagen hat. Laxans golder, Spiegelfabritanten ze., tragen follen, tien find, meint D., nur felten, bagegen bes für gang unzwedmäßig; jedoch für zwedmäßig sonders Sudorifera zu mablen, und diese zwar bas Ablegen der gewöhnlichen Rleidungestude um fo mehr, ba sie zu gleicher Beit die Urin: in ben Berkftatten und bas Angieben eines absonderung bethätigen. Bei fieberhaften Fors men ber Sybrargyrie soll man fic blos auf rialfrankheit soll man warmes Berhalten, warmes Baffer, Insus. flor. Tiliae, Sambuc., strenge Diat und milbes Getrant, &. B. De-Arnicae beschranten. In dronischen Formen coct. Alth., Gramin., Malv. cum Liquir., aber ftebe eine gange Scala von Mitteln ju und nur bei großer Reigbarteit und gefpanns felpraparate.

halb auch diefes Mittel, meint D. (nament= pfohlen. geren Formen der Hydrargyrie und kräftiger reactiver Thätigkeit des Organismus anwends dar sey. Innerlich sollen die Schwefelblus men, besser noch die Schwefelblus lich; es soll dieses Mittel vorzüglich in Fälsten Borzug verdienen, lettre auch in Bädern, und zwar in Wasser aufgelöst oder in Dampsgestatt mit dem Körper in Berührung gebracht. Lange darf aber der Schwefel nie fortgenome men werden, indem er die Auslösung des Blustes vermehrt, Congestionen und Blutungen verdienen zeich gegen die Hausdruch des Metallfriesels besürchsten läßt. Steglehner will sogar 2 Mal Knochenerweichung auf den Gebrauch der Schwefeldder gegen Mercurialkrankheit haben entstes hen seines Wennervalltrankheit haben entstes hen seines Wennervalltrankheit und übermäßige Bes lich bie Schwefelbaber), blos bei niebris

ftimmung und Regulirung ber veranberten Bes vorhandner Atonie und Steigerung ber Spanne tofung bes Blutes und ber beginnenben Dys: tungen werden burch feinen fpecififchen Ginfluß erasie, oder, wenn dies schon geschehen ist, in auf das Blut bedingt, indem es darin die Fis Hebung dieser Erscheinungen, Regenerirung brine, die Cohasson in den Kügelchen vers der Safte, so wie im Stärken einzelner Ges mehrt, die arterielle Thätigkeit steigert, wess bilbe oder des gesammten Organismus; ends halb auch Personen, die es langre Zeit ges lich im gehörigen Leiten der reactiven Bestres brauchen, eine blühendere Gesichtsfarbe, dies bungen bes Rorpers. Dr. Dieterich betrach: weilen aber auch bergelopfen bekommen, jes tet nun mit großer Genauigkeit bie besonderen boch alle Functionen des Korpers an Kraft characteristischen Umftande der Opdrargyrie in und Ausbauer gewinnen. Das Gold soll bas

burch große Reigbarteit und übermäßige Be-

Bebote, ale: Saffaparille, Saffafras, tem Pulfe Laudanum, ober noch beffer bas Stip. Dulcamar., Cort. Mezerei, Turiones reine Opium in Pulver verordnen. — Bei Pini, Guajatholz, Beifuswurzel, synochalem Character: vorsichtiger Gebrauch Opium und Campher; aus bem Mines bes Abertasses, ober Blutigel, und bie ralreiche: die Spießglanzs und Schwes Anwendung beruhigender Mittel, wie Decoct. Ipraparate. Bon ber Saffaparille wird gefagt, bag rium. Rie foll man bier Salze anwenben. fich biefe gwar einen großen Ruf erworben, - Bet abnamifchem Character: Dines aber boch für fich allein eben fo wenig ale bie ralfauren, ortlich wie innerlich. Rach vor-Schwefelmittel die Mercurialtrantheit ju übergegangenen Grifen, ober wenn diefe fic heilen vermoge: benn beibe erhohten nur bie ihrem Enbe naben: leichte aromatifche unb Ses und Excretionen und leiteten die Erisen gerbestoffhaltige Mittel, z. B. die Uesein. Guajakholz, Stip. Dulcam., Cort. Mebergusse oder abgezogenen Basser der Meszer., Turion. Pini und Campher eignen sich lisse, Des Majorans zc., die nur für phlegmatische, sogenannte kalte Constitutionen, nicht aber für Personen mit reizs mentill., Ulmi und Salicis etc. Bo die Kräfte barer, straffer Faser. Bei hoheren Formen zu sehr herabgekommen sind: aromatisch ber Krankheit sollen immer gleichzeitig die bittere Mittel, Cascarille, Angelis Tonica zu hülfe genommen werden; die bittere Mittel, Cascarille, Angelis durch Schwefel bewirkten Peilungen sind — In den siederlosen Formen der Hein.

— In den siederlosen Formen der History westen Lactucarium, Opium, das Aussonderungen zu vermehren, erklärdar, west Gold, Eisen und die Electricität ems

3m Mugemeinen gieht ber Berf. bas Lactu-

Das Gold wirft auf entgegengesehte Beife weglichkeit bes Rervenspftemes unbedingt con- wie bas Quedfilber. Es ubt, fagt D., auf traindicirt.

3) Die Indicatio morbi besteht in Um- belebt ben Korper verch Beseitigung etwaig benethatigkeit; bann im Borbeugen ber Auf: traft ber organischen Bebilbe. Die letten Bire Bezug auf die durch sie bedingte Anwendung her in solchen Formen der Hydrargyrose indis der verschiedenen Mittel, welche lettere selbst eirt seyn, in denen sich ein cachectischer Zusvon ihm in Bezug auf ihre Wirkungen mit stand ausspricht, so wie bei wenig reizbaren entschiedner Scharfe durchgegangen werden. Personen und bei Complicationen mit anderen Beim erethifden Character ber Mereus Rrantheitsproceffen. Dem blauf. Golbe

wird ber Borzug eingeraumt. Der Bf. tagt am besten blauer, Seibe bedectt, wodurch er ben I Gr liebes Dal mit Milchzucker vers gang isolirt ift. Indes stehen bem Berf. teine ben 1. Gr. (jedes Mal mit Milchzucker vers gang isolirt ist. Indest stehen dem Berf. keine mischt) in 12 Gaben theilen und davon die Erfahrungen zu Gebote, ob man dem Kransersten 4 Tage 2 reichen; den 2. Gr. theilt er ten die Electricität entweder in ganzem Stros in 8 Dofen, von benen in ben erften 4 Tagen me, in Strahlenbuscheln ober in Funten mite eine, in ben 2 legten zwei genommen werben. theilt; benn er hat fie nur bei volliger Cas Aus dem 3. Gr. werden seche, aus dem 4. vier und derie und dem Zittern, das schon in Lahs aus dem 5. drei Pulverchen gemacht. Bom mung überzugehen brohte, benust; doch glaubt 3. Gr. an läßt er täglich 2 Dosen, also im cr, daß sowohl dieses, als der Theil, an wels Ganzen zu Gr. in die Zungenwurzel einreiben chen man sie hinleitet, wohl nicht einerlei senn (ober in die innre Backensläche, wenn jene nach mag: jedenfalls dürsten hierüber die Constitus einigen Tagen angegriffen ist). Bei diesen 2 tion, der Schwächezustand des Kranken, so wie Dofen taglich wird fteben geblieben, bis bie er: anderweitige Complicationen bestimmen. Will sten 5 Gr. verbraucht sind. Dann soll der man nicht, fahrt D. fort, auf irgend eine Kranke I Gr. in 3 Pulverchen getheilt täglich Körpergegend, auf ein bestimmtes Organ bes verbrauchen, und zwar jedes Mal früh, Mit= sonders einwirken, sondern die Hauptrichtung tags und Abends. Bei dieser letten Gabe auf das vegetative Rervenspstem bezwecken, so foll man bleiben, bis die oben erwähnten Erz umschlingt man den Unterleib des Kranken mit scheinungen und Erisen eintreten, mit welchen einem Drahte, der mit Seide umsponnen und die Symptome der Krankheit verschwinden. dem Reidzeuge einer guten Electrisirmaschine Hierauf geht er mit den Dosen wieder rücke in Berbindung gesetzt ist, worauf man durch wärts und schließt die Sur, welche 4, 6—8 diesen Draht dem Kranken negative Eles Wochen ersordee, mit z Gr. täglich. Auch etricität in Funken mittheilt. Nach vollendes kann das chlorinsaure Gold dazu benutt ter Operation erhält der Kranke einen aros werden. werben. (Uebrigens vergl. man ben Artifel matifchen Thee, um bie vorhandne Tranfpis Aurum.)

haltiger auf die Samatofe und die baraus Gine zweite Aufgabe ber Indicatio morbi bervorgebenden Thatigkeiten. Es eignet fich ift bie, die brobende ober bereits vorhandne besonders für veraltete Formen der Hodrargys Auslösung des Blutes, die Erweichung der rie, eingewurzelte Cacherien und hauptsächlich Gewebe, so wie das ganzliche Daniederliegen Mevralgien. Das beste Praparat ist nach D. der Ernährung zu heben. Als dieser Aufgabe das frisch gefällte Eisenorydulhys entsprechende Mittel werden China, Phosdrat; doch eigne sich für Nevralgien am phor, Säuren, Alaun, namentlich die zweckmäßigsten das kohlens. Eisen, und eisenhaltigen Alaunenquellen, Gold, gwar entweder in Form bes Pyrmonter Bint und viele andere Mittel bezeichnet. Der ober Biefauer Mineralmaffers; aus ber Bf. bebiente fich bisher bes ich mefelf. Binte

Das machtigfte Mittel aber gur Umftims mung der normalen Lebensthatigkeit gewährt paffenden Diat hervor. Der Kranke foll gut nach bem Berf. die Electricitat, und er genahrt werden und anfangs zwar reizlose, will ihre umftimmende, heilsame Rraft in ver= boch nahrhafte Speisen, mithin schleimige und alteten Fallen von Sydrargyrie, namentlich eineifftoffhaltige genießen, wie g. B. Bruben bei ben mercuriellen Revrosen, herrlich erprobt von Schilbtroten, Schnecken, Belees, Auftern, baben, wo die Rranten nicht zu nervenschwach bann weiße Fleischarten, Geflügel; bierauf foll waren; doch soll man selbst bei diesen mit man zu den reizenden übergeben, als: Chosgroßer Borsicht, Ruhe und Ausbauer zum colate, Hühnerbrühen mit Eigeld, Eichelkafs Ziele kommen. Bei inveterirten Formen der see, gebratnes Rindsleisch (Beefsteake, Roastschungen et Gacherie, dem Zittern, den beef) und Wildpret. Zum Getranke soll Kähmungen und Berschwärungen ze. ist sie, man anfänglich Malzabkochungen, später gut fügt er hinzu, in Verbindung mit dem ins gegohrnes Braundier, Wein mit Wasser, auch perticken Gebrauche konischer Mittel sogar dem rein oder mit einem eisenhaltigen Wasser vers nerlichen Gebrauche tonischer Mittel, fogar bem rein ober mit einem eisenhaltigen Baffer ver-Gisen vorzugiehen und in vieler Beziehung mischt, Gierbier, Beinpunsch mit Giern, unerfestich. — Die Unwendungsweise berfels Meth tc. geftatten. Wenn es angeht, fügt ben beschreibt er folgendermaaßen: Man bringt der Bf. hinzu, schicke man die Reconvales-ben Kranken entweder auf den Isolirstuhl, centen auf das Land, Reiche in subliche Ges oder schiebt unter die Füße der Bettstelle solche genden, Thatbewohner in die Gebirge, so wie von Glas. Das Bett wird mit Wachstaffet in den Binnenlandern Lebende an die Mees

ration einige Beit gu unterhalten, ober bie Das Gifen wirkt intensiver als bas Gold ichlummernde, beginnende zu meden, zu bes und zugleich auch weit entschiedner und nach= thatigen.

Apothete konnte bie Borfchrift folgende fenn: und gibt ihm bei mercuriellen Revralgien Re Carbon. Ferr. x, Liq. Cal. carb. q. s., mit blutreicher, mit Congestionen behafteter Per-Busat von Syr. simpl. ober Alth. Doch darf sonen, so wie folder, die überhaupt ein sehr nie mehr verschrieben werden, als höchstens in sensibles Rervensystem haben und zu Krams einem Tage zu verbrauchen ist.

pfen geneigt sind, vor dem Eisen ben Worzug.

Befondere bebt er auch ben Berth einer belegt und ber Patient mit einer Dede pon, restuften. Außerdem viel Bewegung im Freien

4) Die Erfüllung ber Indicatio combi- Monaten bamit gum Biele tommen. nationum hat nach bem Bf. bie größten Schwierigkeiten, ba ein Leiden durch bie Beilmit: Berf., die große Inunctionscur, wenn tel des andern nicht selten verschlimmert werde. zubor die Opdrargyrie gehoben worden war Es sind folglich, wo nur irgend möglich, solche und der Kranke burch die geeigneten Mittel Mittel auszumahlen, welche beiben Rrantheis ben nothigen Grab von Starte erhalten hat; ten entsprechen, namentlich aber bei Combis boch erfordert auch diese die Befolgung von nation ber Mercurialkrankheit mit Bedingungen, welche ber Bf. in seinem Berke Suphilis. Als bas erfte Mittel wird hier bie genau angibt. Saffaparille genannt; benn wenn fie auch, meint der Bf., die hydrargyrose nicht gang tilge, rial krankheit mit Scropheln wird bes so vermehre sie doch die Ses und Ercretio: merkt, daß man hier zuerst berücksichtigen nen. Bei dieser Gelegenheit wird auch das musse, ob sich das Individuum noch in dem Bittmann'sche Decoct erwähnt, von wels Alter besindet, wo die Scrophulosis in der chem die Saffaparille einen Bestandtheil aus: Periode ihrer Bluthe fteht, ober ob baffelbe macht, und mit Recht wird bier bemerkt, baf bas Knabenalter bereits verlaffen, mithin bie Binnober und Calomel baraus wegzulaffen find. Krankheit bis zu ihrer Involutionsperiobe Es foll fich biefes Decoct unter ben fraglichen ichweigt, gleichfam ichtaft, ob bas Inbivibuum Umftanden wirksam bewiesen haben, und der von niederen ober hoberen Scrophelformen bes Untheil an der wirksamen Wirkung beffelben fallen war, endlich ob biefe letteren ben eres wird besonders bem darin aufgeloften schwefelf. thischen ober torpiden Character hatten. Bei Bint zugeschrieben, jeboch foll bies blos von torpiden Scropheln folt man bas Sulphureleichteren Fallen gelten, in welchen man for tum Potassae ober bas Pulvis aerophorus gar mit biefem Trante ober bem von Bigar geben. Bei Erfüllung ber Indicatio morbi rour volltommen ausreichen foll. Allein wo foll man fich auf die vegetabilischen gelinde ftarbereits bie fibrofen Gebilbe ober bie Rnochen tenden Mittel beschranten, bochftens nur bas felbst angegriffen find, ba foll man ju Baf: Gold in ben tleinsten Gaben reichen. Bas fecteurs Sprup, St. Marie's Decoct, ren Erwachsene fruber von niederen Scrophels nach Art ber Mineralwäffer getrunken, zu Di= formen mit erethischem Character ergriffen ges neralfauren, namentlich zu Salpeter= wefen, fo foll man bie tonischen Mittel aus und Phosphorfaure, Buflucht nehmen. bem Pflanzenreiche anwenden, die aber spa= und Phosphorsaure, Buflucht nehmen. dem Pflanzenreiche anwenden, die aber spas Koechlin's salzs. Rupfer enthaltende ter mit dem chlors. Golde und nach Ums-Tinct. antimiasmatica soll hier nach Mars ständen, jedoch mit großer Borsicht, mit dem tin in 2 Fällen complete Beilung bewirkt Gebrauche leichterer salinischer Eisens haben. Die Electricität soll hier ebens masser (Franzensbrunnen) vertauscht falls große Beachtung verdienen. Oppert's werden können. Außerdem werden noch bernica, ben Sublimat abwechselnd mit Saus ten. Außerdem passen auch noch die eisen xen ze. zu reichen, wird vom Bf. nicht gedilligt, hattigen Salmiakblumen; zur Nachsindem hier ein Mittel das andre in seiner dur aber die jobhaltigen alkalischen Wirkung stort, eine radicale Peilung ohne Baber, vorzüglich die süblichen Seebäs Rachtheit für den Kranken gar nicht wahrs ber, die Stahlmolken, die man in hochgeles schielt wird, daß die später erscheinenden Seider Combination der Mercus Symptome Patienten und Arzt in eine Masse vialkrankeit mit Gicht werden süber Werlegenheiten stürzen. Gegen das Bersahren, ben Kranken einer geregelten Quecksilbereur mittel, namentlich Schweselkali, so wie zu unterwersen, werden von Dr. Dieterich Guajakholz, Stipit. Duloamar., Artemisia mehrere nicht unwichtige Gegengründe anges schurt, die sich aber nicht gut ausziehen lass dweselgehen lass wulgaris, und zu Brunnencuren verschiedene schweselgehalt, wie Herb. Fumariae, Carbitalien, wie Herb. Fumariae, Car-

und allmalige Abhartungen gegen bie Bittes in Salepickleim, bann bis zu 2, auch 3 Dr. rungseinfluffe, wozu vorzüglich kalte Flufidas fteigend, je nach ber Berschiebenheit bes bes ber geeignet find.

Die lette Buflucht ift und bleibt, fagt ber

Ueber die Combination ber Mercus Rath, bei mit Sphills complicirten Formen rum jodatum, auch Phosphor in ben Fals ber hpbrargprose in ben Schleimbauten und len, wo fruber bobere Scrophelformen mit Drufen, namentlich ber Angina faucium chro- torpidem Character zugegen waren, empfohenica, ben Sublimat abwechselnd mit Saus len. Außerdem paffen auch noch die eifen

bitten. Für bas mächtigste und befriedigend= mit Salzgehalt, wie Herb. Fumariae, Carfte Mittel bei ber Combination von veraltes duibenedieti, Absinthii, dann die arematisch
ter Syphilis mit Mercurialkrankheit erklärt bitteren, wie Cascarille, endlich die bits ber Bf. bie Sungereur, und zwar in Bers ter abstringirenden, wie Nux jugland. immat., binbung mit Galpeterfaure, indem ihm Cort. Salicis, am besten bekommen. Das biefelbe in 5 Fallen ausgezeichnete Dienste leis ich mefelf. Eifen foll sich besonbers bei atos ftete. Er laßt jedes Dal über ben andern nifcher Gicht, und wenn bie Rranten übermas Tag bie Gaure nehmen, anfangs zu 1 Dr. fig fcwieen, bulfreich erweisen, babei aber im=

ein, nur daß hier das Opium und die Eles Erscheinungen an heftigkeit zu, und man bes etricität mehr leisten sollen. Außerdem merkt dann Folgendes: zum brennenden Ges werden auch Magnetismus, kohlens. sühlt gesteigerte Mundtrockenheit, dunkelrothes Eisen und, bei veraltetem Uebel, so wie bei sahnsleisch, das sich etwas von den Zähnen starkem Leiden der peripherischen Merven, das zurückzieht, mit einiger Anschwellung der schwesells. Eisen empsohlen: zur Nacheur Zunge; widerlicher Geruch aus dem Munde dienen die Stahls, Sees und Soolen bas his in den Nachen seicht bis in die Schutzer ber, auch die kalischen, fo wie die bei ber bis in ben Raden, selbst bis in die Schulters Sicht genannten übrigen Mineralquellen.

bei ber Combination ber fraglichen abwechselnd Schauer und fliegende Dige; ros Rrantheit mit Scorbut verfahren wers thes, babei glafernes, maßriges Unfehn ber ben. Lettern muß man natürlich zuerst bes Augen; trodine und verstopfte Rase; heiße hanbeln, und nur wenn bie erfchrectenbften Bangen, bei bructenbem Stirnfchmers gegen Erscheinungen beffelben gehoben find, tonne die Rafenwurzel; erschwertes Schlingen wegen man, fagt ber Berf., baran benten, gegen bie eines fpannenben, brennenben, auch ftechenben Sydrargyrofe einzuschreiten. Die von ihm em: Schmerzes; Unschwellung ber Unterkinnbacten pfohlenen Mittel find tuchtige Reigmittel, und Ohrspeichelbrufen; Bieben und Reißen in bie verschiedenen aufregenden Ammonium: den Ohren; große Empfindlichkeit ber Bahne, praparate, Job, China, Mineralfaus weißlicher Schleimbeleg auf der Bungenwurzel; ren und verschiebene Aetherarten, nebst bas Athemholen wird immer angstlicher, ben einer gewürzreichen Diat, bem Genusse von Puls sehr schnell, wellenformig, und die Kranstraftig abstringirenden Weinen, bes von Borz ten besinden sich in der größten Beklommens beaur, der ungarischen Weine, so wie der heit und Spannung; das Fieber hat man seine

forbern.

welchen Dr. Dieterich bemnachst übergeht. ich weißtreibenber Thee, einige kleine Diese zerfallen in acute und chronische Gaben Opium, nach Umftanden ein wars Formen. Bu ben ersteren gehört bas Mer: mes Bab; bei starter Anschwellung der Mascurialfieber, der mercurielle Speichel:, Bauch: rillardrusen das Ansegen einiger Blutigel; speichels und harnfluß, die mercurielle Schweiß: gegen ben Blutanbrang nach Bruft und Ropf sucht, bie mercuriellen hautausschlage, naments ein leichtes Abführmittel von Zamas lich der mercurielle Blatterchenausschlag und rinden und spaterhin gusammenziehens bas Mercurialfriesel, endlich die Sublimats be Mundwasser empfohlen. — Die vergiftung. Bon den chronischen Formen weis zweite Form, bas abnamische Fieber ter unten.

Das Mercurialfieber (Febris mercurialis) wird in eine Febris erethica und adynamica unterschieden. Als Hauptsumptos salivosa s. sialagoga genannt) heben wir seine solice Febris typhodes nichts andres bris salivosa s. sialagoga genannt) heben wir seine solche Feb. mercurialis adynasolgende heraus: Im Anfange Unruhe, große mica. Mattigkeit, Munbtrodenheit, Cephalalgie; Dem mercuriellen Speichelflusse Berluft bes Appetites, Kollern im Leibe, Auf: (Ptyalismus stomachalis mercuria-

mer bie Ses und Ereretionen erhalten wers beiße und trodne Saut; bes Abende leichte ben; jur Racheur werden vorzüglich die war= Fieberschauer, bie allmälig ftarter werden und men Baber in Gastein gerühmt, bann ben Kranken bis in die Knochen durchzittern; folgen die von Ems, der Kanizer Brun- Leibesverstopfung und badurch veranlaßter nen, Teplit und Abelholzen. Druck in den Präcordien; unruhiger, von Die Behandlung der Combination ber schweren Traumen unterbrochner Schlaf; Mercurialtrantheit mit Rheumatis: flammenber Urin; gereigter, voller und ichnels mus tommt in vielen mit ber vorigen über: fer Puls. Die folgenden Tage nehmen biefe blatter berab, wodurch ber bale fteif wirt; Am rascheften und eingreifenoften aber foll große Beklommenheit und Ungft mit Seufzen; mouffirenden; jur Racheur: alaunhaltige bobe erreicht, es entscheibet sich, und es tres Dineralmaffer, entweder rein, ober, beffer ten nun farte Grifen ein, die entweder in noch, folde, welche, wie bie von Abethol: Speichel = ober Barnfluß, oder Lienterie, ober gen, noch einen Antheil an Salzen und Gifen übermäßigen Schweißen, ober endlich in Erans thembilbungen hefteben Der Merlauf Diefe Die Combination ber Mercurial: Fiebers bauert 5-7 Zage, und nur in febr Frankheit mit Catarrh und mit Ent= feltenen Fallen entscheidet es sich schon am 4. gundung können wir im Betreff ihrer Bes Tage. — Die Behandlung beschränkt sich handlung mit Stillschweigen übergeben, ba auf das bloße Aussehen bes Metalles, wenn biese Berbindungen die bekannten Mittel ers man das Fieber nicht absichtlich zur critischen Entscheibung bringen will. Um bie Schmer-5) Die Indicatio affectionis localis zen zu milbern ober fie abzuturzen, werben ergibt fich aus ber Berschiedenheit ber Formen, zu vom Bf. fcleimige Mundwaffer, leicht (Feb. adynamica s. Erethismus mercurialis),

Angina mercurialis acuta, Polysialia, Salivatio) wird eine Geschichte vorausgeschickt, die bem Gesühle, als ob sich hier etwas entleere; eine wahre Tritik aller von den ältesten dis dussen Gesühle, als ob sich hier etwas entleere; drückender Schmerz in dieser Gegend beim Wittel enthält. — Für die Behandlung dese schwerzein dieser Gesicht wird erds siesen stelle darauf. Das Gesicht wird erds sieselben stellt der Ungen sinken ein, blaue Ringe um dieselben stelle und welke Haut; sast gang unterdrückte Urinabsonderung; die Kranken sieder Bedeutung ist, nicht vorschnell zu heben, inder siede durch ihn die mit Congestion übers und verlangen ununterbrochen nach Getränk. hat, ben Speichelfluß nach Mussehen bes Queck: terbrudter Salivation ericeinen. Congestionen zu entledigen; 2) bas passive, weise anzusehen, wenn, sagt ber Berf., Bers bisweilen fast an Atonie grenzende Berhalten stimmung ber Ganglien, Dyspepsien, Gods berfelben zu heben; 3) bas örtliche Leiden bes brennen, große Geneigtheit zu Diarrhoen mit Mundes und Rachens zu entfernen; endlich 4) Verstopfung abwechseln, Anschwellungen der die Wiedergenesung zu befördern, d. h. die ges Leber, der Gekrösdrüsen ze. zurückbieiben. Das schwächten, so übermäßig sensiblen Theile wies Uebel kann auch in andere Krankheiten, wie der im gehörigen Maaße zu stärken. Was z. B. in passive Entzündungen dieser ober jener die diesen 4 Anzeigen entsprechenden Mittel Darmpartie, nicht selten mit Durchfressung und die Symptome des mercuriellen Speichels der Darmwände, ja sogar durch Metaschemas

rialdiarrhoe, womit fie gewöhnlich vorkommt, festen galle aber ungunftig. -Magengrube erstreckt, Kollern im Leibe mit stringirende, bittere und gewurzhafte Mittel, etwas Auftreibung besselben und Abgang eis wie Columbo, Cort. Ulmi, Bals. peruv., niger übelriechender Binde; hierauf unter Banille zc. zusest. Bei großer Schwache, mig, weißtich, zahe und im Unfange bisweis bas effigs. Blei ju 1 Gr. pro dosi mit ten von der beigemischten Galle auch grunlich Milchzucker und alle 3 Stunden eine folche ift. Außerdem große Trockenheit im Munde, Gabe. Der Bf. ift bamit in einem fehr harts scheinungen an Intensitat zunehmen, horen temehlelnstire, benen man in extremen nach und nach die colifartigen Schmerzen auf, Fallen, wo namlich Blut mit zum Borscheine boch bei fortgebenden Ausleerungen, wozu sich tommt, ber Leib mehr aufgetrieben ift ic., ein

Stomatitis, Sialismus, Sialochus, Sialorrhoea, des Erbrechen gefellt. Dumpfer brennenber Angina mercurialis acuta, Polysialia, Saliva- Schmerz in ber Bauchspeichelbrufengegend, mit labenen Drufen bes Unterfiefers und Dhres - Der mercurielle Bauchfpeichelflug entfieht von bem ihnen aufgedrungnen normalen Bus gern bei hopochondriften und hofterifchen Persftanbe zu befreien suchen. Wo man Grund sonen, und kann auch ale Metaftase nach uns filbers fich nicht felbst zu überlaffen, ba be: Rachtaffen und allmälige Berschwinden ber bingt fich bie Therapie, fagt Dr. Dieterich, vorerwähnten Symptome zeigt ben Musgang folgende 4 Anzeigen: 1) bie Drufen von ben in Genesung an; boch ift biese nur als theils flusses selbst betrifft, so übergehen wir dieses tismus in eine solche Entzündung der Gehirns Alles vor seht mit Stillschweigen, da diesem haute oder auch in Ptyalismus stomachalis Gegenstande im vorliegenden Werke ein besons übergehen. Der Ausgang in den Tod kann der Artikel unter der Ausschrift Salivatio (s. d.) gewidmet worden ist, und wir sonst in Wiederholungen versallen würden.

Bolge der Metaschematismen erfolgen. — Die Dem mercuriellen Bauchfpeichel: Prognofe hangt von ber Quantitat bes ans fluffe (Ptyalismus pancreatious gewandten Quedfilbers, ben jedesmal vorhans mercurialis s. Ptyalismus abdominalis, benen Rraften, ben jedesmaligen Complicas auch Diarrhoea salivalis, Sialorrhoea alvina tionen und bem raschern ober langfamern Bers genannt) wird ebenfalls eine Urt kurzer cris laufe ber Krankheit ab; gunftig ift bieselbe, tischer Geschichte vorausgeschickt. Weil biese wenn sich bie Intensität ber Symptome am Uebelseynsform bisber stets mit ber Mercus 4. bis 5. Tage nicht steigert, im entgegenges gusammengeworfen murbe, ift fie von bem Bf., hanblung erfordert folgende Mittel: ben ba fie auch allein auftreten tann, als eine Gebrauch eines maßig marmen Babes unb selbstständige Krankheit gewürdigt worden. Die die Application leichter Pautreize; innerlich the eigenthumlich angehörenden Symptome fchleimige, emulfive Erante mit find folgende: Gefühl von Bolle im linken einigen Tropfen ber einfachen Opiumtin : hopochonder, bas fich nach rechts gegen die etur, benen man nach ein paar Tagen abs colifartigen Schmerzen erfolgender magriger mo tein Uebergang in paffive Entzundung ber Rothstuhl, ber täglich 10 bis 15 Mal eintres Darmschleimhaut zu fürchten ift, soll man ten kann, aber nach bem 3. ober 4. Male auch bas Job in kleinen Gaben anwenden nicht mehr mit Roth vermischt, sondern schaus konnen. Das zuverlässigste Mittel aber sey starter Durft, leicht belegte Bunge, faber, boch nactigen Falle bis zu einem ganzen Gr. pro selten metalliger Mundgeschmack; serner matte dosi gestiegen; bei übermäßiger Emperablich= Augen, blasses Gesicht, kuble haut, kleiner keit kann bazwischen bas reine Opium zu und schneller Puls. Spaterhin, wo die Er= 4 bis 4 Gr. gereicht werden. Außerdem Stars noch Reigung jum Erbrechen und wirtlis traftiges Infus. Valerian. beimifchen foll, bei

gleichzeitigen Baschungen ber haut mit Cam= Allen, ber biefen Ausschlag in allen feinen pheressig ze. Die Diat in solchen Fallen Formen, in einem Lande, mo ber Quecksilber=

fegen wir als befannt voraus.

gibt.

nach einem von ihm felbft beobachteten Falle, Umftanben bie Sauptfache. mo nach allgemeinem Uebelbefinden, fieberhaf: ten Symptomen, großer Bettemmung zc. ein mercurialis), auf welches bereits ber flar 24-30 Stunden anhaltender Schweiß, nas febende P. Frant aufmerksam macht, beobs mentlich profus an der Bruft, hervortrat. Der achtete ber Berf. 3 Mal ftets mit tobtlichem Geruch, ben berfelbe verbreitete, war gang eis Ausgange. Es ift von Wichtigkeit, daß wir genthumlicher Art und foll bie Mitte swischen bie von ihm beobachteten Erscheinungen anges Sabe und Faulig gehalten haben. — Bas ben. Der Ausschlag tommt nach ben gewöhn. bie Behandlung betrifft, fo foll man biefe lichen Borlaufern bes Friefelausbruches, welche eritische Thatigkeit nicht ftoren, sonbern ben zugleich auf ein hervorstechendes Ergriffensenn linde gefauert, empfohlen.

migbrauch gleichsam an ber Tagebordnung ift, Der mercurielle Barnfluß (Uror- fo ungablige Dale beobachtet und behandelt rhoea mercurialis) gebort zu ben felte: bat, binlanglich triftigen Grund zu ber von nen Formen von Grifen auf Quedfilberges ihm angenommnen Unterschiebung gehabt bas brauch, und Dr. Dieterich vermag fich nur ben, fo bag wir in biefer Beziehung, aber auf 2 Beobachtungen von Schlichting ju nur in diefer, bas cede majori geltenb mas frugen. Rach biefes Lestern Erfahrungen gu chenb, nicht umbin tonnen, Alley's Beurtheilen, foll ber harnfluß ichon bann auf: ichreibung biefes Quedfitberausichtages ats boren, sobald bas Mittel ausgesett wird, wors Rorm angunehmen, was wir um fo leichter aus fich bas Berfahren nachher von felbft ers thun konnen, ba Dr. Dieterich biefelben Behandlungeregeln, wie fie von Allen aufs Die mercurielle Someiffucht (Hy- geftellt worben find, angegeben hat: und bas drosis mercurialis) beschreibt ber Berf. cura morbos bleibt boch mohl unter allen

2) Das Mercurialfriefel (Miliaria Rranten warm und ftreng biat halten. Rur des Rervenfofteme hindeuten, unter tragem bei ju erceffivem Schweiße foll man Patien: Fieberparorpemus zuerft auf ber Bruft, ben ten eine tublere Bededung geftatten und ihn andern Tag am Ructen und an ben Benben innerlich abstringirende Arzneien, g. B. Infus. und nach 4 bis 5 Zagen am gangen Korper Salviae, nehmen taffen. Bum Getrante zum Borfchein. Giner jeden folchen Ausstowerden Brodwaffer, aromatifche Sprupe uns fung geht bas ermabnte Fieber voran, und ter bas Baffer gemifcht und fpater ichleimige Abs nach jeber laffen Ungft und Unruhe allemal fube, mit Salpeter: ober Schwefelfaure ges etwas nach. Die Friefelblaschen fteben bicht neben einander und find weiß. Das Fieber Bas die angeführten mercuriellen Mus: bort nach ber Eruption nicht auf, fondern bes fchlage betrifft, fo beschreibt ber Bf. ein Be- fteht in feinen fteten abendlichen Gracerbatio. zema mercuriale und eine Miliaria mercuria- nen fort. Es gefellen fich nervofe Somptome, lis. 1) Den mercuriellen Blatteraus: Schlaflofigkeit, leichte Delirien, felbft Consichlag (Bozema mercuriale) unterfcheis vulfionen bingu. Der Puls ift flein, weich, bet er in einen fymptomatifchen und eris leicht wegzudrucken; ber Urin blaß; die haut tifchen. Erftrer foll nur auf die aufre Un= von Schweiße, ber einen faben Beruch bat, wendung des Queckfilbers, in Form ber grauen triefend. Einzelne Musichlageftellen treten que Galbe angewandt, entfichen und auf einer bes ruct und werben abwechselnd wieder bervorges ftimmten Ibiofonerafie beruhen, indem man trieben, um fpater wieber guructzufinken. Die Salbe auf die gartefte haut und bei An= Bahrenb beffen fteigern fich die nervofen Som= lage gu Sauttrantheiten noch fo ftart tann ptome, ber Urin wird jumentos, ber Puls einreiben laffen, ohne bag biefer Mercurial= ausfegenb, ber Ausschlag tritt gang gurud, ausschlag jum Borfchein tommt. Indef wird bie Saut wird trocen, und ber Rrante ftirbt von Dr. Dieterich auch bas critische Be- comatos. - Die Behanblung übergeben zema mercuriale, das sich nach ihm durch 2 wir mit Stillschweigen, da fie in den 3 Fal-Stadien, bas Stadium febrile und eruptio- ten bem Berf. nicht reuffirt hat. Db fich nis, characterifiren foll, von einer Ibiofyn= Schonlein's Raliwaschungen, bie er in erafie hergeleitet. Der tefer wird einsehen, bem gewöhnlichen Friefel mit fo großem Erbaß dies derfetbe Ausschlag ift, ben bereits folge anwendete, auch gegen bas Mercurials weiter oben ber frangofifche Berf. unter bem friefet, um das Buruckfinten bes Exanthems ihm von Allen gegebnen Namen Hydrar- zu hindern, nütlich erweisen, dies läst sich, gyria abgehandelt hat. Indes halt Dietes meint der Bf., noch nicht entscheiden, da zwar rich den Unterschied in Hydrargyria mitis, diese Waschungen burch hautreizung das Eranssehrilis und maligna für unwesentlich. Da er aber zugleich eingesteht, daß er solche Fälle, wären, aber die chemische Wirkung, nämlich wie Kentralisteien der Sourt, noch ein Prass wie fie Allen unter bem Ramen Hydrargy- Die Reutralifation ber Saure, noch ein Pros ria maligna aufführt, nicht zu beobachten blem fen, indem namlich berfelbe feinen Ers Belegenheit gehabt habe, um ein enticheis fahrungen gufolge teinesweges fagen tann, bendes Urtheil fallen gu tonnen, fo muß boch bag mit bem Schweiße und Erfcheinen bes

andres Symptom ihren Bebrauch unterfagt.

reich an Fallen biefer Rrantheit verfeben ift, ber ermabnten Rothe und auch auf ber in-

behnung zu gebrauchen. Blutentziehungen find Tagen bie Musichwigung vollenbet ift. bemnach bier febr felten vorzunehmen, benn man hat sich hauptsächlich nur auf die ableis ftand bes Parenchome der Regenbos tenbe, beruhigenbe und umftimmende Methode genhaut (Symph. parenchymatis zu beschränken, und selbst diese soll man nach ireos mercurialis) bietet ebenfalls 2 turger Unwendung mit ber reiglos ftartenden Stabien bar. Das erfte Stabium zeigt faft vertaufchen. Als einzelne Formen werben nun biefelben Symptome wie bei ber vorigen form, folgende ausgehoben.

Conjunctivitis mercurialis), weicher bem z. Luge eine all fangenblichkeit ber Pus nur von Druck im Juge begleitet ift, und nach ber Iris; febr große Empfindlichkeit ber Pus von Ammon meift fcnell vergeht, sobald pille, baber auch febr große Lichtscheu.

ner Beilmittel.

fanb ber Regenbogenhaut bes Mus liche Farbe enthalt; großre Beranberung ber ges (Symph. ireos mercurialis, von Farbe ber Iris, febr bedeutende Bergiehung ber

Granthems eine Saure als Krankheltsproduct Travers Iritis mercurialis und von Jager ausgeschieden werbe, ba wenigstens in ben von Iritis rheumatico-mercurialis genannt) tonne ibm beobachteten 3 Fallen fein fauerlicher, burchous nicht als eine Entzundung betrache fonbern, wie bereits gefagt worden, ein faber tet werben, ba bas Quedfilber rein fur fic Beruch bemerkt worben ware. Benn alfo eine folde nicht hervorgurufen vermoge, fons biefe Caure nicht verhanden fenn follte, mas bern biefe nur bann fich einftelle, wenn andere fernere Untersuchungen lehren muffen, fo wur- Complicationen Statt finden. Doch foll felbft be Dr. Dieterich in fpater vortommenden in biefen gallen bie eigentliche Entzundung gallen ben Baschungen mit verbunnter außerft felten und meift nur Symphorese gu= Schwefelfaure ben Borzug geben, und gegen seyn. Der Bf. unterscheibet dieselbe in zwar in ber Berdunnung von 1 Dr. Saure 2 Formen: 1) in ben mercuriellen Consauf 1 Pfb. ober 1 Maaß Wasser. Man soll gestionezustand ber absondernben burd biele Bafdungen einen boppelten 3med, ober Descemet'ichen Saut, welche bie namlich Sautreizung, Belebung bes periphes vordre Augenkammer, mithin auch die vordre rischen Rervenspstems und Gegenwirkung der Flache ber Regenbogenhaut aus und umeleis Auflösung des Blutes erreichen. Der Berf. det (Symph. tunicae Descemetii mercurialis), icheint bier mit Bateman übereinzuftims ber in 2 Stabien gerfällt. Im erften Stas men, welcher im Friefelausschlage, namentlich bium bemeret man: Bermehrung und blautis in bem ber Bochnerinnen, Die Schwefelfaure de Rothe ber auf ber Sclerotica gegen ben ebenfalls für vortheilhaft ertlart, wenn tein Rand ber hornhaut hinlaufenben Gefäßzweis dres Symptom ihren Gebrauch unterfagt. gelchen; einzelne großere bidere 3meige von Da bie Medicin mit Beobachtungen über fehr buntel blaulichrother Farbe auf ber Con-Sublimatvergiftung (Intoxicatio ex junctiva; Dructschmerz im Auge, bei einiger Hydrargyro muriatico corrosivo) Lichtscheu. Rach 3—4 Tagen Bermehrung fo beschrantt fich ber Berf. hiebei auf einige nern Seite ber hornhaut fich binichlangeinbe Bemerkungen, die wir indes hier ebenfalls feine Gefäschen; Steigerung des Druckschmers unerwähnt lassen, da von dieser Art der Berzgiftung in den Artikeln Hydrargyrum und bohte Hautwarme am Kopfe, beschleunigter Intoxicatio gehandelt wird.

Puls und vermehrter Durst. Im zweiten Bir geben nun mit bem Bf. gu ben chro : Stadium, etwa gegen ben 7. Sag bin, zeigt nifden Formen ber Opbrargprofe fich leichte Trubung in ber vorbern Augensuber. — Diefe zerfallen nach ihm in Com: tammer ale Beichen ber beginnenben Ausschwige phoresen, hopertrophien, Sautausschläge, Dels zung. Die hornhaut verliert, wenn bas cofen und Revrosen. — Unter Somphores Uebel fich felbft überlaffen bleibt, ihren Glang, fen verfteht Dr. Dieterich ben Congestiones und auf ber vorbern glache ber Iris erscheinen guftand eines Organes, und namentlich jene kleine leichte Flecken mit fabenformigen Bils Formen von Mercurialkrankheit, welche von bungen vermischt, wodurch bie Form der Pus Travers, Jäger, von Ammon u. A. pille verandert, dieselbe eckig und verzogen ersals Entzündungen aufgeführt werden. Die scheint. Diese ausgeschwiete Flüssigkeit ist Symphorese ist nie activer, sondern stets pass bald milchweiß, bald gelblich, und begründet siver Ratur, was für die therapeutischen Res im lettern Falle bas Hypopyum; dabei ist die geln von ber größten Bichtigkeit ift. Man Farbe ber leis ebenfalls veranbert. - Die im hat fich baber wohl zu huten, ben antiphlos erften Stabium befdriebenen Ericheinungen giftifchen Beilapparat in feiner gangen Musz nehmen an Deftigkeit gu, bis nach 3 ober 4

2) Der mercurielle Congeftionegus boch ift ber Schmers in ber Augenbrauenges Der mercurielle Congeftionegus gend heftiger, bobrenber, und verbreitet fich ftanb ber Conjunctiva (Symphoresis über bie Stirngegenb. Außerbem mit Dructen conjunctivae oculi mercurialis s. untermischtes Gefühl im Augapfel; schon nach Conjunctivitis mercurialis), welcher bem 2. Zage eine Art ichillernder Berfarbung Speichelfluß eintritt. Er bebarf baber tei: zweiten Stadium wird bie Ausschwigung Der mercurielle Congestionsgus ben Pupillarranb fin bemertt, ber eine gelbs Pupille, welche felbft unbeweglich wirb bei faft Der mercurielle Congeftionesus

gang aufgehobnem Sehvermogen.

Kormen burch bie in bem gleichnamigen Artis licher werben, baß er gewöhnlich mit jenem tel angegebenen Symptome, und nur unter ber Iris verbunden vortommt. Die Syms begunftigenden Berhaltniffen tonnen jene in p tome find folgende: brennender Dructs biefe lettre ichon vor ber Ausschwitzung übers ichmerz in ber Tiefe des Auges, fehr große

Bei Behandlung biefer Symphorefe hans ichiebene lichte Farbenbilber, Funten, Feuers belt es fich barum : 1) ber Musichwigung vor: ftrablen vor ben Mugen. Diezu gefellen fich Bubeugen; 2) bie bereits gebildete gu entfers noch bie bereits bekannten Symptome ber nen, und 3) die Refte bee Leibens ju betam: Symphoresis ireos mercurialis. Im 2. Stas pfen. Der erften Indication entsprechen bie bium, wo Ersubationen ober Beranderungen befannten Ableitungsmittel am Raden, am in ber chemischen Mischung ber ertrantten Ge-Halse, auf den Oberarmen, auf den Darmcas bilde eintreten, bildet sich meist Amaurose. — nal und die Nieren. Zur Bethätigung der beis Die Krankheit ist stets langwierig und macht den letztgenannten Organe dienen Mittel, wels auch Intermissionen. Der Bf. behandelte eische viel Schmerz verursachen, nach dem alten nen Kranken 3 Monate an diesem Uebel, wels bekannten Grundsate: ubi dolor, ibi assuns. ches 2 Mal Intermissionen von 10 und 16 In Begug auf ben Darm ift baber bie Senna Tagen machte, gulebt aber boch mit Amblyo-Die beste Arznei, und zur Bethätigung ber pie endigte. — Die Behandlung ist im Nierenabsonderung werden in dieser Beziehung Betreff der anzuwendenden Ableitungsmittel Tartarus boraxatus, natronatus oder tartaribetel bieselbe wie dei der Symphoresis ireos mersatus empsohlen. Ist zugleich gichtige und rheumatische Combination zugegen, soll Colchicum autumnale gute Dienste leisten, wos durch Diarrhoe nehst copiosem Utsnabgange stand des Rachens (Symph. saucium und copiosen Schweisen veranlast werden. Zu mercurialis s. Angina sauc. merc. chrodiesem Asachen Zweise saken alle & Stunz view ist seben absessen abses biesem 3sachen 3wecke last Berf. alle 3 Stuns nica) ist sehr aussuhrlich und gediegen abges ben 1 Theelossel voll von der Tinct. seminander Vinum Colchici nehmen. Durch ste beschrieben, und die Diagnose klar hervors Einträuseln von Belladonnaertract in gehoben. Wir beschränken uns hier nur auf das Auge soll man die Iris zur Jusammenzies die Angabe der Hauptspmptome. Anfangs hung bringen. Bur Entfernung ber Ausschwig- gegen Abend. zum oftern Trinken nothigende zung wird die ortliche Anwendung bes nam- leichte Trockenheit im Schlunde, was fruh lichen Extractes, vorzüglich aber die Opiums nach bem Auffteben wieder vergangen ift. tinctur, und innerlich die Senega, welche Dr. Benn sich bergleichen Personen nicht halten, Dieterich den vegetabilischen Calos wird biese Schlundtrockenheit bleibend, und mel nennt, und als Iwischengabe die Terra zwingt zum öftern Niederschlingen des Speisponderosa valita empsohlen. Rach entsernter chels; es entstehen nun Iiehen und Drücken entzündlicher Reizung dient bann, als das mache in der Munds und Rachenhöhle, Verstopfung tigste Resorbens, innerlich das Kali hydrojodider Rase, beim Sprechen ein Gefühl zwischen nicum, taglich gu 1 Gran in einem aromatis Stechen und Drucken, bas bei langerem Resichen Baffer auf 3 Dal zu nehmen und alle ben in leichtes Brennen übergeht; Die Spras malig bis 2 Gran zu steigen, und außerlich che selbst ist rauh; die Schleimhaut an ben ebenfalls zu 4 Gr. auf 1 Unz. bestill. Basser Rasenlochern erscheint trocken und corrobirt, angewandt, wovon man täglich öfters in bas und die Symphorese verbreitet sich über die Anicae foll ortlich ausgezeichnete Dienfte leis innern Partie bes Rebltopfes, fo mie auch ften. Bas endlich die Befeitigung ber Refte burch bie Guftachische Rohre gegen bas innre des Leidens betrifft, so bestehen diese entweder in großer Sensibilität und Reizbarkeit des Auges, wogegen zunächst drtlich Opium, späster Lapis divinus, schwesels. Bink, anges wandt werden sollen, oder in einem Hypopium (s. d.), welches die bekannten Mittel ersordert, oder endlich in einer verzognen Pustich hinten im Schlunde, zwischen des innte bast innte durch die gegen das innte durch die der die de pille, welche im außersten Falle die Operation blaulichroth schillernde, mit gelblichen, balb der künstlichen Pupilleabildung nothwendig mas erbsengroßen Puncten untermischte Flecken, chen kann. — Steigert sich aber die Conges welche die leicht geschwollenen Schleimhauts strüschen sur wirklichen Entzündung, so soll Pas drüschen sind. Rach oftrer Wiederkehr dieser tient nicht mit Blutigeln gequalt, sondern ein Symphorese bemerkt man eine ftarke Gefäßs holt , gemacht werben.

fand ber Retina (Symph. retinae Bon ber fritis untericheiben fich biefe beiben oculi mercurialis) foll baburch gefahre Lichtscheu, fortwährenber Thranenfluß und per-

Aberlaß von 12 Ungen, nach Befinden wieder: verzweigung auf ber Schleimhaut, wovon bas Bapfchen wie mit einem Rrange umgeben ift.

öftere wiebergetehrten Symphorefe.

Mufferbem bemertt man auf ber innern Seite in ber Munbhotte. Die fuphilitifche Symphos ber Bangen ober ber Lippen bie und ba ein refe entfteht ferner nicht fo leicht nach ftartem linfen = bis erbfengroßes Blaschen von blag: Tabatrauchen, bem Genuffe von fcarfen Speis gelber Farbe, aus welchem beim Unstechen sen und Getranken. Einmal entstanden, ist eine helle, geschmachtose Lymphe hervorquillt, ihr Berlauf weit rascher; zugleich hat sie eine worauf nach 24 Stunden die wunde Stelle entschiedne Reigung, in turzer Zeit in Gewieber vernarbt. Der Bf. erklart biefe Blas- fcmurbilbung überzugehen, mahrenb bies bei den für eine characteriftische Erscheinung ber ber mercuriellen feltner ift. Die Geschwure Dies waren bie bei einfacher und reiner euriellen Angina folgen, oft fcmer, aber boch Symphorefe vortommenden Symptome; boch unterscheiben. Baufig find auch noch andere bilben fich wirkliche Geschwure im Munde, Symptome ber Syphilis porhanden, als: Pauts wenn bas Uebel eine ober bie andre ber er: ausschlage (Corona veneris mercurialis), Cons mabnten Combinationen zeigt, wie g. B. mit bylome ic. Befteht eine Combination awischen Gicht, Rheumatismus, wirklicher Mercurials suphilitischer und mercurieller Symphorese, bann cacherie zc. Diese Geschwure figen in der Res geben natürlicherweise die verschiedenen genanns get auf den Mandeln oberhalb des Bapfchens, ten Erscheinungen in einander über, wodurch so wie seitwarts des Gaumenvorhanges gegen jenes gemischte Bild entsteht, das Ritter bei bie Bangen bin, so wie auf biefen letteren Beschreibung seiner Schankerseuche vor Augen felbft. Auf ber außern haut erscheinen fleche haben mochte. — Die catarrhalische Syms fethst. Auf ber außern Daut erscheinen flechstenartige, auch frieselächnliche Erantheme in Phorese kommt häusig mit ber mercuriellen Tleinen Gruppen, namentlich auf der Stien, in den Weichen, auf dem Rucken des Gliedes so seine einzelne an den inneren Schenkelschen, so wie einzelne an den inneren Schenkelstächen, dusten und am 7. Tage sich kleiens artig abschuppen, mit hinterlassung getbbraus ner Flecken, die aber nach einiger Beit wieder betagen. Außerdem reißend ziehende Schmers zen in den Gliedern, Auftreibung einzelner ker, als dei der mercuriellen. — Die rheus Knochenhautpartien, wozu sich noch andere Erschen die abendlichen Eracerbationen viel stärztelnde Zähne, livides, leicht blutendes Jahns the ber befallnen Schleimbaut. Es zeigen sich siehen der Symphoresis saucium mercu- sen Gefählbildungen, welche die mercurielle hat. nen drucken der Symphoresis saucium mercurialis den ihnen eigenthumlichen und bereits betannten Stempel auf. Beachtungswerth ist Beschwerden beim Schlingen bedeutend, die auch noch der Umstand, daß bei der complis abendlichen Eracerbationen noch heftiger, als eirten Symphorese das Allgemeinbesinden stets bei der catarrhalischen. Der Berlauf ist ebens getrübt, dagegen bei der einsach reinen dies falls von dem der mercuriellen verschieden, indem niemals ist. — Wie wir bereits bemerkt has die rheumatische Symphorese sehr viele Unstern wird non dem Pless besonders die Dias tialeiten besiet besonders bie Dias tialeiten besiet bestaffen Schematischen bildet ben, wird von bem Berf. besonders die Dias tigkeiten besigt, hausig Schematismen bilbet, gnofe aufs beutlichste hervorgehoben, weil mabrend die mereurielle dies nie thut. — Die bie fragliche Symphorese leicht mit ber spphis Rarben ber geheilten syphilitischen litischen, catarrhalischen, rheumatischen und Geschwure find als neue Bildungen natur-enblich mit bem Reizzustande, bem bie Nars licherweise auch reizempfänglicher, um fo mehr, ben geheilter spehiltischer Geschwure im ersten wenn große Zerftorungen ber Schleimhaut und Sahre nicht felten unterworfen find, verweche bes unter ihr befindlichen Bellgewebes burch felt werben tann. Der Befer wird ben großen ben Ulcerationsproces hervorgebracht murben. Berth von Dieterich's Schrift, von wels Diefe Reigempfanglichkeit wird burch bie bes ther ber bibber ermabnte turge Ertract taum tannte Erfahrungefache noch vermehrt, bag bas Gerippe ist, leicht ermessen können, wenn alle sphilitische Geschwüre mit Substanzvers wir die Diagnostik der fraglichen Symphorese lust heilen, wodurch nicht selten bedeutende mit des Bs. eigenen Worten wiedergeben.

"Bei der syphilitischen Symphoreseist die verschont gebliebenen Theilen der Schleimhaut Rothe dunkter, fast tupferfarben und begrengt bewirtt wird. Alle Unftrengungen, wodurch fich genau an bem Gaumenvorhange, mabrent bie neu gebitbeten Rarben mit ber umgeben-bei ber mercuriellen biefelbe bis in bie vordes ben Schleimhaut etwas gereigt werden — fep ren Theile des Mundes sich verbreitet. Bei es durch talte Luft, Einathmung von Staub, ber suphilitischen ist ferner die Schleimhaut durch anhaltendes Sprechen, startes Tabakz bes Rehltopfes viel weniger ergriffen, baher rauchen, ober durch Genuß scharfer Speisen die Stimme minder rauh, der Schmerz nicht und Getranke, Verkältungen 20. — bringen eis fo bedeutend, auch fehlen jene ber mercuriellen nen Congestionszustand in benfelben hervor, Symphorese eigenthumlichen gelben Blaschen ber sich naturlicherweise durch Rothe, Schmerz :e.

characterifirt. Benn biefer Congeftionezustanb zu gefäsiarm, als baf fich in ihnen eine Phlos rein fur fich besteht, fich nicht mit anderen gofe zu bilben vermag. Den in ber Tiefe bobs Rrantheitsproceffen, 3. B. Catarrh, Rheuma: renden Schmerzen weist baber ber Berf. und tiemus u. bergl., verbunden bat, fo verfdwins vielleicht mit Recht ihren Gis im innern Pebet er bei Entfernung feiner urfactichen Do: riosteum an. Rach bem Gige unterfcheibet mente und zwechmäßigem ruhigen Berhalten berfelbe folgende 3 Formen ber Anochenleiben : ber Person binnen 24 Stunden. Ging er bas 1) Symphoresis periostei externi (Periostigegen eine Combination mit jenen Krantheites tis, Periostosis); 2) Symph. periost. interni; processen ein, so gesellen sich zu ihm die bens 3) Symph. perichondrii. getben eigenthumlichen Erscheinungen, wodurch Bevor er gur Beschreibung biefer 3 Fors

Bf., idas er 7-9 Tage dauert und nur in auch mit großen Schmerzen, Schlaflosigkeit bem Falle, wo sich der Leidende nicht halt, und Spertrophie vergesellschaftet sind, auf sich auf 2 auch 3 Wochen hinausziehen soll. den Gebrauch der schwefelhaltigen beißen Misches stohen wir hier auf einen kleinen Wie nevalquellen, die doch bekanntlich sehr erhiben, berspruch, indem er auf der nachsten Seite uns sich bessern und nach einiger Zeit gang verster der Prognose sagt, daß sich das Uebel schwinden, theils im Widerspruche mit dem selbst unter der kunftgerechteften Behandlung ausgebildeten entzündlichen Processe gewöhns viele Zahre hinausziehen kann und unter uns lich bestimmte Intermissionen machen. gunftigen Umftanben auch gar nicht beben laft.

bende örtliche Reizbarteit und Empfinblichkeit Schiens und Ellbogenbein, das Brustbein ic., ber Theile, welche von der Congestion ergriss blos von etwas Jellgewebe und der Haut bes sem waren, zu beseitigen; 3) die Opdrargprie ihrer Natur gemäß zu beilen. Es ist wohl nicht nöthig, die diesen Indicationen entspres chenden Mittel erst anzugeben, da sie jeder Arzt gleich selbst sinden ba sie jeder Arzt gleich selbst sinden kann. Wir bemerken hier nur so viel, daß der Bs. das von Mas genden Stelle ist unerträglich, und dieser Schmerz thias empfohne Haarseil als nublos und hat das Eigenthümliche, daß er die Mitte schahlich verwirft, worin wir ihm völlig Necht zwischen Steden und Drücken halt. Im geben müssen, da wir die Krantheit bei einem von De. Robbi behandelten Mercurialkrans haut und Ausschwihung eiweisstschieftser Mas terie an der schwerzenden Stelle. Diese Aussteil aus und und nach die Beinhaut, so wie das ober dronischen Berlauf nahm, offenbar folimmer nach und nach die Beinhaut, so wie bas ober werben faben, und bas tunftlich gebilbete Be= und unter ihr liegende Bellgewebe in eine weißi schwur ein, wenn auch geradezu nicht bran: grauliche, homogene, etwas teigig, boch babet biges, aber boch hochst mißfarbiges Unsehn be= ziemlich berb anzusublende Daffe. Die Große tam und eine febr widrig riechende Jauche ber Befdwulft variirt von ber einer hafelnuf abionberte.

bas Berbienft gu, in Diefem Jahrh. zuerft wies ber Mercurialtrantheit vergefellichaftet. verfallen sep, alle nach dem Gebrauche des was modificirt werden. -

er fich mithin von dem mercuriellen Conges men übergeht, fucht er erft barguthun, bag flionegustande genugend unterscheibet." fie im Durchschnitte teine mabren Entjuns flionegustande genugend unterscheibet." fle im Durchschnitte teine mabren Entzun= Bon bem Berlaufe biefer Form fagt ber bungen find, indem fie theile, setbft wenn fie

Bas 1) die Symphoresis periostei Bon der Behandlung werden 3 Indicas externi betrifft, so zeigt diese folgenbe tionen aufgestellt, nämtich: 1) ben ortlichen Symptome: im erften Stadium: gegen Congestionezustand und die durch ihn bedings Ubend leichtes Spannen und Bichen an ben ten Somptome gu beben; 2) die guructbleis Stellen jener Anochen, die, wie g. B. bas bende ortliche Reigbarteit und Empfindlichteit Schiens und Elbogenbein, bas Bruftbein zc., bis gu ber eines Bubnereies und barüber. Der Berf. tommt nun in feiner Schrift auf Die folaflosen Rachte und heftigen Schmerben mercurielten Congestionszustand zen greifen bas Rervensystem bedeutent an, ber Anochenhaut (Symph. periostei der Appetit verliert fich und es tann fich fos mercurialis). Er lagt Dathias bie gar beftiges Fieber einstellen; außerbem sind Gerechtigkeit widerfahren und erkennt , ibm damit mehr ober weniger heftige Symptome ber auf mercurielle Knochenteiben aufmertfam bere Combinationen find Die mit Spphilie, gemacht gu haben, macht ihm aber andrerfeite Rheumatismus und Entgundung, wodurch nas ben Borwurf, daß er dabei in die Ginfeitigkeit turlich die oben ermahnten Ericheinungen ets - Bei Behand: Mercurs gegen Sphilis entstehende Knochen: tung biefer Form find 4 Indicationen ju trantheiten für nur mercuriell zu erklaren. erfüllen: 1) der Ausschwigung vorzubrugen; Daß sie hausig bas gemeinschaftliche Product 2) die bereits eingetretne zur Aufsaugung zu ber Syphilis und bes Mercur find, ift erwies bringen; 3) bie qualenden Schmerzen zu lins fen, indeßt ftimmt der Berf. mit der zuerft von bern; 4) die Mercurialkrankheit zu befeitigen. Drein aufgestellten Behauptung überein, Der erften Indication entsprechen Bluts bag ber Sit biefer Krankheit lediglich in ber igel, Ableitungen an nicht zu entfernt Beinhaut liegt: benn bie Anochen felbst find gelegenen Theilen; innerlich Gaffaparille,

Buajak, Stipites Dukcamar., Cienta etc. Per zweiten Indication: örtlich kühr Krankbeitsprocesse, durch welche Berwickeluns lende Resorbentien, wie Terra ponderosa salita zum Ueberschlage in Ausschung; Salpetersaure, mit Salz oder Sauren gechwängerte allgemeine und örtliche Bader; innerlich Senega und bei schon lasse gebildeter Ausschwigung und kalt ans suführender Geschwicker Ausschwigung und kalt ans suführender Geschwicker Ausschwigung und kalt ans suführender Geschwicker Tinet. Jodii, und zwar 1 Dr. auf 1 Unz. destill. Wasser mittels Compressen auf die Geschwüsser; insertich auch das Kali hydrojodinienm und war 1 Dr. auf 1 Unz. destill. Wasser insertich auch das Kali hydrojodinienm und Brodie Pulv. cort. Mezerei. Bon Mathias ist das Aussegen eines Zugpstas felben Anzeigen zu ersüllen wie bei der ersten Worm. Der Berf. beurtheilt hier die von Prophor. vrin. gr.x, wolv. in Ol. Pap. alb. zi, add. Ol. anim. Dippel. ziß. M. D. S. Früh und Phosphor zu 10 die Essenzei ben. Er hält namtlich die Doss des Phosphor. vrin. gr.x, wolv. in Ol. Pap. alb. zi, add. Ol. anim. Dippel. ziß. M. D. S. Früh und Abendonae, Stramonii, ammonsum halz was das wenige Del von Papav. alb. bei so vorherrschender Krast des Phosphors wirken Cinterion Oleum Hyoscyami coctum, Extr. Belladonnae, Stramonii, ammonsum in Del nur als Nindemites. Buajat, Stipites Dulcamar., Cicuta etc. feguftanb bes Rranten, ben Mangel anberer

Robrentnochens giebenber Schmerg, ber anfangs einem Gelente, mit barauf folgenber Befdmulft,

tige Salben, Dpium und Morphium haben anwenden sehen und er das genannte neeticum; innerlich ebenfalls Dpium in Del nur als Bindemittel, als Excipiens bes reichlichen Gaben oder Lactucarium empfohs Phosphors gebrauchte, um nicht dieses Mits len. Die Combinationen erheischen naturlich tel wegen seiner brennenden Wirkung unmits eine besondre Behandlung, und es mussen ges telbar auf die Haut zu bringen, sonst aber legte gen die Mereurialkrankheit selbst und die mit er diesem Dele zulest bediente er sich blos des ihr verbundne Sphilis, Gicht, Rheumatiss Mandelols und ließ oft auch Dippel's Del

music. die bekannten Mittel angewandt werden. weg) auch nicht die geringste Wirkung bei.

2) Die Symptome der Symphoresis periostei interni sind nach Dr. Dietes periosondrii werden solgende angegeben: rich solgende: ganz in der Ziese irgend eines leicht stechender, bruckender Schmerz in irgend Röhrenknochens ziehender Schmerz, der anfangs einem Getenke, mit darauf folgender Geschwulft, darin herumkriecht, aber nach einigen Tagen sie sich gleichmäßig erhöht und verbreitet, die sich sie sich sie sich gleichmäßig erhöht und verbreitet, die sich sie sich sie sich gleichmäßig erhöht und verbreitet, die sanze Gelenkzegend einnimmt und in ihrer zunlmmt, nagend und bohrend wird und und ganze Gelenkzegend einnimmt und in ihrer deschreibliche Qualen verursacht, dei höchst kelroth halt, welche Farbe beim Fingerdrucke schlichen Nach einigen Wochen stellich welchen werthwindet, um aber nach Austebung des Anochens gleichmäßig zunehmend, emporhebt und sich auch wieder gleichmäßig an der obern und untern Begrenzungsseite nach dalten und kühler Temperatur saft gar keis der Länge des Knochens verliert; sie sühlt sich halten und kühler Temperatur saft gar keis der Länge des Knochens verliert; sie fühlt sich halten und kühler Temperatur saft gar keis der Und knöchen an, erreicht aber nie die in der Bettwärme. — Die reine Form dieses Größe, wie dei der vorigen Form. Wie bei liedels kann mit einem Gichtanfalle, mit hizs bieser zeigen sich Intermissionen, die nach und zigem Gelenkrheumatismus und Luxatio bieser zeigen sich Intermissionen, die nach und zigem Getenkrheumatismus und Luxatio nach immer kurzer werden, die zuleht gar spontanea verwechselt werden. Man wird in keine schmerzensfreien Zwischenraume mehr be- den gleichnamigen Artikeln die Merkmate, womerkt werden. Es konnen hier nur die Com- burch fich biefe Uebelfeynsformen von der per binationen mit Syphilis und Scropheln Statt ricondrifden Symphorefe unterfcheiben, ges . sinden, wodurch sie sich von der vorigen Form, nügend angegeben sinden. — Die Prognose bei welcher gewöhnlich die Combination mit der reinen Form ist im Allgemeinen günstig und wird nur durch die Combinationen mit Die Ausgänge dieser Form werden vom Verf. Meumatismus oder Gicht getrübt, doch hätt sehr klar beleuchtet. — Die Prognose ist sie der Verf. selbst dann nicht sur ungünstig, nur im Ansange des Uebels günstig, und wenn sonst sied Kräfte noch im guten Zuspallen. baffelbe fogleich bei feinem Erscheinen in zwects ftanbe find, bas Uebel nicht lange gebauert maßige arztliche Behandlung genommen wirb. hat und bie Rranten nicht eigensinnig find. Much bei ber Combination mit Cuphilis - Bei ber Behandlung bieten fich biefels konne man biefelbe, meint ber Berf., gerade ben Angeigen wie bei ben 2 erften Formen bar. nicht ungunftig ftellen, und es tomme bier Bei ben Combinationen find vorzüglich ftarte auf ben concreten Fall, ben borhandnen Rrafe Diaphoretica an ihrem Plage, ale: Saffas

paritte und Guajat in Abtochung, bie mittels Charpie auf die Bunbsiache gebracht, Ammonium und Schwefelpraparas empsiehlt. Es versteht sich von selbst, daß te, die Beifus wurzel; ferner gewisse nars biebei auch die übrigen Bufalle ber Opbrars cotische Pflanzen, wie Stipites Dulcamar., Cicuta, Phellandrium aquaticum, Aconitum malige Combination, berücksichtigt werden muss tc.; örtlich bie vorsichtige Application von fen, sobald bas Adenophyma nur ber Refler, ein Blutigeln in ber Nahe bes franten Ges Symptom ber vollen Quecksibertrantheit ift. lentes, einsache und mit Schwefelleber Bei Mercurialgeschwulft ber mefes geschwängerte Dampfbaber. Die haupts raischen Drusen (Adenophyma mesemittel für alle 3 Formen find nach bem Berf. raicum mercuriale) ift balb Berftopfung, bie Electricität und bie Mineralbas bald maßriger, ober bieweilen auch biliofer Durchs ber, vorzüglich bie Thermen von Machen, fall vorhanden. Außerdem Anschwellung ber mes Ems, Gaftein, bann bie talten fcmefel- feraifchen Drufen von der Große einer Erbfe bis

fagt, eine Unterabtheilung ber Symphorefen vorhanden war, entfteht Auftreibung bes Beis bilben , in fofern übermäßige Ernahrung, Uns bes und Abmagerung ber unteren Gliebmaas fdwellung nur erft auf ftartre Blutzuführung, fen, mit den betannten Symptomen ber Ders wodurch neue Befagbilbung moglich wirb, er= curialtrantheit im Dunbe. folgen könne. Bon diesen Hypertrophien thische Gemuthsstimmung, sehr leichtes Friesennt und beschreibt er: das Adenophyma ren, Schlasseit und Kälte der Haut. Mit änguinale, axillare, parotideum, pancreatibem Eintreten der Durchfälle colikartige cum, mesoraicum, testiculi, das Repatophyma, so wie das Condyloma und Ganglion gungen, welche mit der Diarrhoe ebenfalls mercuriale. Bir wollen biefe verschiedenen wieder verschwinden. Die Fieberbewegungen Uebelfennsformen in ber Rurge burchgeben.

inguinalis mercurialis) find verschieben, je men. — Bon der Prognose sagt der Berf., nachdem ble Drufengeschwulft erft auf die Uns baß sie burchaus ungunftig sep, und baß ber wendung des Mercurs entsteht, oder ein schon Bukunft ein begrer Erfolg fur die Therapie beftebender ferophulofer ober venerifcher Bubo anheim geftellt werden muffe. - Unfere Ers burch Quedfilbergebrauch in einen mercuriellen achtene burfte hier Eugolb's Art und Beife, umgewandelt wird. Die nabere Befdreibung bas Job anzuwenden, am techten Plage feyn. eines folden Bubo übergeben wir mit Still: fcweigen, benn er hat faft baffelbe Anfehn ble mercuriette bobengefcwulft (Adewie ein sphilitischer, entwickelt fich auch auf nophyma testiculi mercuriale) gu gleiche Beife und tann gu benfelben Berftos behandeln und gibt folgende Symptome rungen Beranlaffung geben. Uebrigens ift ber berfelben an: Unfchwellung bes einen bobens, mercurielle Bubo meift mit scrophutofer Dias gewöhntich bes linten, namentlich wenn bas these vergesellschaftet, und Berf. vermuthet sos Detall nicht auf die Munbbrusen und auf gar, baß jener ohne biefe nicht entsteben mur- bas Pancreas gewirft hat; Bunahme ber Bes be. Wir tennen nur ein einziges fichres, von fcmutft, wenn bas Metall fortgegeben wirb, Robbi angegebnes Unterscheibungsmertmal, mit ziehenben Schmerzen barin, die aber nie namlich die tupferrothe Farbe aller suphilitis stechend werben; außerlich hige und Rothe, scher Leistenbeulen, welche die mercuriellen Bus jedoch Kalte und harte ber Geschwulft, wenn bonen nicht barbieten, indem biefe im Uns bas Metall ausgefest worden ift; außerdem fange mehr eine rofige Rothe zeigen, bie mehr bemertt man varicofe Gefähverzweigungen,

hattigen, falinischen und alkalischen zu ber einer hafelnuß. Diefe Geschwülfte find Baffer, bie noch einen Antheit von Alaun, bart, ungleich anzufühlen und verschiebbar. Rach Sob ober Gifen haben. Job ober Eifen haben. einigen Bochen, mahrend beren balb große Bir tommen nun mit bem Berf. zu ben Gefräßigkeit, balb Appetitlosigkeit in Folge Dpertrophien, welche eigentlich, wie er ber abwechselnden Berftopfung und Diarrhoe Rachftdem apas bilben abenbliche Gracerbationen, bie einen Die Symptome ber mercuriellen truben Urin gur Folge haben, ber, etwas Inguinalbrufengefchwulft (Adeno-buntel gefarbt, teinen Bobenfat geigt, fonsphyma inguinale mercuriale s. Bubo bern worin gleichsam Floden berumschwims

Der Berf. hat ebenfalls Belegenheit gehabt, fange mehr eine rosige Rothe zeigen, die mehr und mehr erblaßt. — Die Behandlung ist welche in bläulicher Farbe durchschimmern. ganz einsach die: daß man 1) die entstandne Entzündung nach ihrem Sharacter beseitige; der herschwaft zertheile, und 3) bei bereits vorhandner Berschwaftung diese lehtre bes vorhandner Berschwaftung diese lehtre bes vorhandner Berschwaftung diese lehtre bes dunden; auch kommt wohl späterhin ein in stellen wir noch dem Artikel Bubo. Doch müßer Dochensack zum Borschein. — Uedrigens kann Bersardung auf den Artikel Bubo. Doch müßes sie such kommt wohl späterhin ein in Hochensack zum Borschein. — Uedrigens kann Bersiehung auf den Artikel Bubo. Doch müßes sie such kommt wohl späterhin ein in Hochensack zum Borschein. — Uedrigens kann Boen wir noch dem erken, daß der Bers. zur sie sie such kommt wohl späterhin ein in Krusten übergehender pustulöser Ausschlag am Bodensack zum Borschein. — Uedrigens kann das Uedel mit Scropheln, Rheumatismus (mit diesen beiden am häusigsten), Aripper, grebs, Entzündung, Sphilis combinirt seyn. — Die Unterscheidung von der sympathischen ristica, ansangs sehr verdünnt, dann rein Podengeschwust soll die schwierigste sehr der Spundenschen der Spiter der Sp boch burfte bier die Berutfichtigung bes ges wenn man biefe tlebet fich fetbft übertaffe. gebnen Metalles, bes milben Berlaufes bes Um aber bei angftlichen Perfonen etwas gu entzündlichen Stadiums, des Mangels aller thun, könne man die Warzen mit dem Meffer erregenden Einflüsse, der Constitution, des abtragen, oder sie mit verdunntem Kreosot Temperamentes, so wie des ganzen Verhals oder einfachem Beingeist betupfen, oder läßt tens des Kranken die Diagnose erleichtern. — Sabinapulver einstreuen, worauf sie nach bei ben übrigen aber gunftig. - Die Be- Ganglian angegebne Beife behandelt werben. bandlung hat es 1) mit Befeitigung bes Congestionegustandes und ber bamit verbuns ber Sybrargyrofe werden 3 Formen ans benen Schmerzen, 2) mit Beforderung ber geführt : Horpes praeputialis, Psydracia und Auffaugung ber Geschwulft und 3) mit Deis Impetigo. lung der Opdrargprose zu thun. Der ersten 1) Die mercurietle Flechte der Bor= Indication entsprechen innerlich kuhlen de haut (Herpes praeputialis mercuscyamus, vorzüglich Cicuta; außertich beruhis fchnitt eröffnenden Gefchichte, auch bei fols

rathen.

Mebrigens pflichtet ber Berf. ber Deinung

Bei porhandner ferophulofer und trebfiger einigen Wochen verschwinden werben. Sart= Diathefe ift die Prognofe am ungunftigften, nadige Ueberbeine tonnen auf Die im Artitel

Bon ben dronifden Granthemen

Abführmittel, nachher Lactucarium, Hyo- rialis) tonne, fagt ber Bf. in ber biefen Abs gende Salben in den Dobenfact eingerieben den Perfonen vortommen, die burchaus teine und vielleicht auch Blutigel bei gleichzeitig Mercurialien gebraucht haben, und Folge porhandner Phlogose, Syphilis oder Rheumatis eines schaffen Schleimausflusses senn. Dars mus. Der zweiten: falgs. Barnt, Senega, in hat er volltommen Recht; auch ift bes 3 ob, Cicuta, biefe beiben letteren außerlich und reits an einem andern Orte biefes Bertes innerlich, die Electricitat, Dampfs, (im Art. Herpen) von ber nicht mercuriellen Dusch = und Seebaber. Die Behandlung Form die Rebe gewesen. Die Symptome ber hydrargyrose ist bekannt. Des mercuriellen Herpes praeputii sind nach Die mercurielle Lebergeschwulft bem Berf. folgende: Rothe an einer Stelle (Hepatophyma mercuriale) ift mit ber innern glache ber Borbaut, mit heftigem ihrem Gefolge von anderen mit ihr in Bers Juden, bie aber nicht umschrieben ift, fondern bindung stehenden Symptomen, wie Gelb: sich allmälig verliert. Den andern Tag ers sucht, Opdrops, sympathische Gehirnkrankheis scheinen 3, 4 bis 5 hirsetorngroße und noch ten ec., vom Berf. nur wenig beobachtet word größere, durchsichtige, blafrothe, ins Weißliche ben; baber auch feine turge Abhandlung bars gebende Blaschen, welche, fich vergrößernb, an über blos auf die Mittheilungen englischer einander ftofen, bann buntler werden und ein Mergte geftutt ift, welche in ben Tropenlans eiteriges Unsehn bekommen. Rachbem fie am bern mannigsaltige Gelegenheit hatten, ben 3. Tage geplatt sind, zeigen sie eine rundliche Berlauf dieses Uebels zu sehen. Namentlich Excoriation mit wenig erhöhtem Rande, weiße beruft er sich auf Chapman, welcher die gelbem Grunde, und sondern viel gelben Eis Entstehung der Krankheit durch die Eigenz ter ab; dabei überall juckendes Brennen, das schaft des Quecksilbers, die Thätigkeit der Lez durch kaltes Basser noch weit mehr gesteigert ber angureigen, flar zu machen fucht, indem wirb. Rach 4-6 Tagen nimmt bie Giterab: er fagt: Die allgu ftarte Reigung der Leber fonderung ab, und nach bem Aberocknen ber burch bas Detall habe einen Schwächezustand Geschwüreflache wird biefelbe weiß, boch nach gur Folge, wodurch es mahrscheinlich wurde, i bis 2 Tagen von einem hellrothen bauts bag Congestionen, Berhartungen und Desor- chen überzogen, bas mit ber gesund gebliebnen ganisationen ber Leber entständen. Außerbem Schleimhaut in gleichem Niveau fieht. — In wird bemertt, Grampton habe burch einen bem Abschnitte über bie Diagnofe thut ber Ball erwiesen, bag Anschoppungen ber Leber Berf. bar, welche traurige Folgen bier bie mit barauf folgender Baffersucht nach Qued: Berwechselung mit suphilitischen Geschwüren fitbereinreibungen entftanden feven. — Bur und bie baburch bedingten Diffgriffe haben Gur biefes Uebels werben auflofende bit: tonnen. — Diefer Herpes tehrt ftets wieber tere Ertracte, Beranderungen des Bobn- jurud, wenn nicht innerlich die Sybrargyrofe ortes, Aufenhalt in luftigen Bebirgegegenben, zwedmäßig behandelt wird, baber nur von bann altalifde und jobhaltige Mince biefer Seite bie Prognofe ungunftig geralquellen, vorzüglich Seebaber ange- ftellt werben tann. Uebrigens ftimmen wir bem Berf. sowohl hierin, ale auch in ber eins Die mercurielle Feigwarge und bas fachen örtlichen Behandlung bei: fich blos auf mercurielle Ueberbein (Condyloma bas Auflegen eines mit Speichel ober Gibifche et Ganglion morouriale) besteben felten abtodung befeuchteten Beinwandlappchene gu für fich allein, sondern find meift mit anderen beschränken, und bies nur alle 12 Stunden gu Erscheinungen ber Opbrargyrose vergesellschafs wiederholen; benn alle anderen Mittel feven tet. Doch burften fie nur felten nach Befeis nicht nur unnut, fonbern fogar fur ben fchnels tigung bes Metalleibens noch fortbesteben. len Beilungsproces ftorenb.

2) Den mercuriellen Rragausfolag pen Mathias bei, baf es nichts bebeute, (Payaracia mercurialis) beschreibt ber

Berf. ebenfalls aus eigner Exfahrung. Die wenn fie früher weiß und roth, fo wie erbfore Symptome find folgende: Buerft ftartes, ben, um bie Mugen berum olivengruntich. unwillturlich gum Reiben nothigenbes Juden wenn fie fruber braunroth gefarbt mar. Mus an einzelnen Stellen ber Ertremitaten, wo ferdem Beranberung ber Ge= und Ereretios ein Daar ober Blaumchen figt. Um 2. Tage nen; haufig truber Urin; leicht entftebenbe geigt fich eine gang tleine, buntelrofenrothe Schweise von widerlichem Geruche; von Beit Erhobung, welche am 4. Zage zur Puftel zu Beit Berftopfung mit magrigem Stuble wird und am 5. in ber Bluthe fteht. Diefe gange abwechfelnb; bald Appetitlofigfeit, balb Puftel, von ber Große eines hirfetornes bis Gefraßigfeit und allerhand byspeptifche Bus Bu der einer Erbfe, hat nur einen kleinen Dof ftande: biefes Miles aber nur bei fcon vorges und zeigt an ihrer Spige gelben Citer; ben rudterem Alter. Endlich zeigen fich bie ans 6. Zag beginnt bie Spige einzufinten, bie beren ber Mercurialtrantheit eigenen Ericheis Farbe wird blaffer, ber fleine Dof verliert nungen in ber Mund = und Rachenhoble, reis fich, bis man nach 3 Tagen einen hellbrauns fiende Schmergen in ben Gliebern ic. - Die lichen Schorf bemertt, der fich fpaterbin tleien: Diagnofe ift febr flar abgefaßt. Die Pros artig abichuppt. - Bon bem fophilitischen anofe ift im Allgemeinen gunftig; und bie Rragausschlag unterscheibet fich ber mercu: Behandlung ift wie bei Paydracia merc. rielle burch bas Muffchießen ber Pufteln an ben Stellen, wo Saare aus ber Saut geben, burd Unfange bes 16. Jahrh. am baufigften pors bas heftige Juden, auch bas Fehlen ber bunts tamen, ift nicht zu verwundern, ba man bas ten, tupferfarbnen Rothe, welche ben forbilis mals fo gewaltige Schmiercuren angewandt tifchen Puftelausschlag auszeichnet, burch seine bat. Rur wurden zu jener Beit die Leiben oft mehrjährige Dauer, ohne Beichen von Ber- noch nicht bekannt, indem man fie irriget befferung ober Berichtimmerung, burch fein Beife ber Suphilis gufdrieb. Begenwartig Befallen ber Extremitaten, wahrend der andre ift man in ber hauptfache über ihr Bortoms guerft Bruft und Stirn befallt ze. zc. - Die men vollig einig. Diefe mercuriellen Befdmure Prognofe ift im Milgemeinen nicht unguns tonnen fich indes aus ben beftebenben fopbitis ftig: benn felbft bei fcon langer Dauer des tifchen berausbilden, indem fie burch bas Der llebels tann eine rationelle Behandlung noch tall in jene umgewandelt worben; boch find viel ausrichten. — Diefe lestre besteht in Ans fie bann meift gemischter Ratur und bies Behanblung.

(Impetigo mercurialis) ftellt fich unter ber fibrofen Saut ber Knochen figen. eines Dreis bis 3wolffreugerftudes, mit uns benen Gige und ihrer gwiefachen Entftebung auf ihnen frieselahnliche Blaschen entwickeln, riale) in ein einfaches und gemifchtes. bie mit bem 5. Tage einfinten und am 9. fich Seite ber Schenkel. nen miederholen fich oftere; einige platen bies bran, mit Auflockerung bee schleimhautigen weilen und hintertaffen kleine zachige Geschwure, Gewebes, welche ben anbern Lag weißlich bie in einander übergeben und braunlich gels werben, bis nach einigen Stunden ber aus

Dag bie mercuriellen Beltofen gu wendung von Kleienbabern, in Mafduns weilen fchwer gu biagnofticiren. Doch follen gen mit Seifenmaffer, überhaupt in Be- fie fich in beiben Fallen als einfache Der: folgung ber größten Reinlichkeit. Die Sybrar: curialgeschwure erweifen. Die einfachen reis aprofe felbft erforbert die ihr eigenthumliche nen aber auf ber unverfehrten Schleimhaut ehandlung. 3) Die mercurielle Geschwürsflechte Schwer aber ist bies ba ber Fall, wo fie in (Impotigo moraurialis) stellt sich unter ber sibrosen Saut ber Knochen sigen. Da es folgenden Erscheinungen bar: Buerft an ber bemnach von practischer Wichtigkeit ift, diese Schamgegend, bann auf ber Bruft buntel ros verschiedenen Abweichungen tennen ju ternen. fenrothe, nicht erhabene Steden von der Große fo hat fie auch ber Berf. nach ihrem verfcbies aleichen Randern; fie fließen in einander über, abgehandelt, und er unterscheidet bemnach bas verurfachen viel Juden und werben nach einis mercurielle Wefdmur auf ber Schteims gen Monaten itwas braunlicher, wonach fich haut (Ulous membranae mucosae mercu-

1) Bei bem einfachen mercuriellen Bie ericheinen fpater: Schleimhautgefdmur (Ulous mercu-bin auch an ben Armen, Baben und ber innern riale simplex) bemertt man Folgenbes: Diefe Blascheneruptio: blaulich rothe Fleden auf ber fraglichen Dem= ben, gaben und tlebrigen Giter absondern, ber bem frubern Bewebe ber Schleimhaut beftes gu Rruften vertrochnet, unter welchen die Gis bende weiß grauliche Stoff in eine ichorofe terung fortbefteht. Diefe Rruften fallen ab Jauche fich vermandelt, nach beren Abfluf ein und erneuern fich, in Folge bes fortbauernben unregelmäßiges, gatiges, boch flaches Wefchmur Giterungsproceffes, immermahrend. Rach 2 mit blaffen, fchlaffen, faft fcmammigen Gruns Monaten leidet auch die übrige gefund ge be und icharfen, ausgeschnittenen Ranbern bebliebne Daut: fie wird trocken, rauh, etwas merkt wird, bas, bei fortwahrender übelries riffig, und bestandig schilfern sich weiße, Eleien: chender jauchiger Absonderung, ftets in bie artige Blatten von ihr ab; Dies geschieht Breite (wie in Die Tiefe) um fich frift, febr besonders an behaarten Stellen, womit bann empfindlich und schmerzhaft ift und, bei un: gugieich Ausfallen ber Saare verbunden ift. unterbrochnem Fortgebrauche bes Quectfilbers, Die Baut bes Befidtes wird fcmugigblaß, ein fcmuniges, fauliges Anfebn betommt und

tige Schmerzen entfteben ichon bon bem Mugens rialtrantheit erzielt werben tonnen. Ben Fleiß verwenbet, boch alles fo concinnato: Operation. rifc abgefaßt, baß ein Muegug nicht gut mog= lich ift. - Die Prognofe fen bei ortlichen Drufen (Ulcus glandularum mercu-Leiben gang gunftig, und auch ein allgemeines riale) hat ber Berf. bereits bei Befdreibung Leiben laffe noch eine gunftige gu, wenn, fagt bes Adenophyma inguinale bas Rothige abs ber Berf., bas befallne Individuum nicht burch gehandelt, und er beschränkt fich hier blos auf bie Rrantheit felbft ober unter Beibutfe andes bie Angabe einiger biag noftifcher Merts rer bestehender Dyscrasien fehr herunter ges male, durch welche fich diefes Geschwur von kommen ift. Dagegen foll die Combination bem ferophulofen und carcinomatofen unter: mit Erysipelas meift eine ungunftige Prognofe Scheibet. Bon bem ferophulofen fagt er, bestimmen. - Bei ber Behandlung handle biefes fen an ein bestimmtes Atter gebunden, es fich barum: 1) bie ortliche Empfindlichteit, habe gewöhnlich einen ungleichen Grund und ben Congestionszustand herabzustimmen; 2) fonbere einen fettigen Giter ab; ferner habe eine rasche Bernarbung herbeiguführen; 3) bas es ungleiche, haufig wallformige und meift mit etwa vorhandne Allgemeinleiden zweckmäßig einem rosenrothen Umkreise versehene Rander; auszurotten. Fur Die erfte Angeige paffen, es freffe mehr in Die Diefe und fen weniger wenn bie Gefdwure nicht in ber Mund= ober fcmerzhaft als bas mercurielle; außerdem bies Nasenhöhle sigen, beruhigen be narcotis nen auch die allgemeinen Erscheinungen der fche Umfchlage und innerlich ebenfalls berus Scrophulosis an den übrigen Theilen bes higende Mittel; ift aber jenes ber Fall, Korpers mehr ober weniger gur Unterscheis bann Ginfprigungen von ich leimigen Des dung. Dem carcinomatofen Geschwüre cocten mit Beimischung von Aqua oxymu- geben aber kurzre ober langre Beit scirrhose riatica, was von hochst gunstigem Erfolge Berhartung ber betheiligten Drufen und stark sewn soll. Im Betreff ber zweiten Anzeige stechende, in ble Tiefe ber Geschwulft hineins bebarf bas einfache Mercurialgeschwur keiner fahrende, Schmerzen voraus; bas Krebsges Bernarbung befördernden Mittel, indem biefes ichwur hat einen harten, bieweilen boderigen nach bem Aussegen bes Metalles bald feinen Grund, mit Absonderung einer viel profus mereuriellen Character verliert. Man hat fern und ftinkenbern Jauche und mit haufiger blos bie gegen Sybrargyrofe bekannten wirk- Bilbung von ichwammigen Auswuchfen barin, famen Argneien gu geben, und bie Wefchwure welche fpater wieber abfterben. ortlich blos mit aromatifchen Fomentationen, benen man fpater auch etwas Tinct. Opii ober curiellen Revrofen, von welchen fich jes nach Umftanden Tinct. Myrrhae, Buls. Pe- boch nur febr fparfame Beobachtungen vorruv. etc. jufeben tann, anguwenden. Berbunn: finden, wovon nach bem Berf. ber Grund tes Creofot verhindert, dem Berf. zufolge, hauptfächlich barin liegt, baf man früher ben am beften die übermäßige Granulation. In: feineren Bergweigungen ber hybrargyrofe wes nerlich follen fich unter biefen Umftanben Di i= niger Aufmertfamteit ichentte.
neralfauren, Golb und Gifen am zweit: Ge werben nun fomatifche und pfp= maßigften erweisen.

rafc phagebanifch und gulest blutenb wirb. - Der Berf. betrachtet nun in wenig Borten 2) Mit bem Ramen bes gemifchten mer= bie Mercuriatgefdmure ber fibrofen euriellen Schleimhautgefdmurs (Ul- haut und ber Drufen. - Das Mereu. cus mercuriale mixtum) wird bas aus rialgefdwur ber fibrofen Saut (Uleinem ichon bestehenden suphilitischen gebilbete cus membranae fibrosae merenriabezeichnet. Die geringe Rothe im Umtreife le) tommt niemals rein für fich vor, ba nas bes Schankers wird nach einigen Stunden bell turlich erft bie bie Knochenhaut bebedenben violett blaulich, worauf ber Geschwursrand Beichtheile gerftort worden senn muffen, ehe felbft etwas anschwillt, fich erhebt und biefe bie fibrose Daut bes Knochens und biefer less Farbe bekommt; ber zuvor fpedige, einen bid= tre felbft angegriffen wirb, was auch bereits Giter absondernde Grund erscheint gefchehen, wenn bas Befchwur fichtbar wirb. fcmubig, wie gerriffen und fcheibet eine bunne Es beilt niemals von felbft, gerftort alle ans fcarfe Fluffigteit ab. Wenn guvor rothe, grengenden Theile und führt, fich felbft ubers gefunde Granulationen im Gefchwure bemerkt laffen, ftete bectifches Fieber und baburch ben wurden, so verschwinden diese und baffelbe bes Tod herbei. Beilung erfolgt nur nach Abstos tommt ein fcmubiges, gelbbraunliches Unfebn. fung bes Sequefters. - Demungeachtet aber Dabei Blutungen aus bem Gefchwure, bas ift nach bem Berf. bie Prognofe nicht uns fich nun raich vergrößert und beim Fortges gunftig, und felbst bas beetische Fieber konne brauche bes Metalles sowohl in die Breite, bei jungen Subjecten noch beseitigt werben. als Tiefe frift, und gar bald bie angrengen: Seine Bernarbung foll nur burch eine zweds ben weichen und harten Theile gerftort. Def= mafige Beilmethobe gegen bie innre Mercus blide an, wo ber Umtreis bes Schanters fich brigen Befolgung großer Reinlichteit unb, wo rothet. - Auf die Diagnofe ber Mercurials es nothig, die Unwendung ber gur Entfernung geschwüre ber Schleimhaut hat ber Berf. gros ber necrofirten Knochenpartie erforberlichen

Bon bem Mercurialgefchwur ber

Den Schluß bes Werkes machen bie met=

difche Revrofen unterfchieben. Bu ben

jomatischen gehören: bie Nevralgia mer- chendes, balb wieder pfeisendes Athmen: ein curialis im Allgemeinen, sodann Asthma mer- Bustand, der ansangs mehrere Monate anscuriale, Tremor merc., Psellismus merc., dauern kann, wonach aber diese Engbrustigs Paralysis merc., Amaurosis merc. und Apo- keit, und zwar einige Stunden nach Sonnens

plexia merc.

(Novralgia mercurialis) wird eine ins gestrengtere Thatigkeit ber Bauchmusteln ges (Novralgia moraurialis) wird eine ins gestrengtere Thatigkeit ber Bauchmuskeln gesteressante Geschichte vorangeschickt, und dann die Erscheinungen, die Combination, Aetiolos getriebnes und blauliches Gesicht, wie bei ans getriebnes und blauliches Gesicht, wie bei ans deren Afthmasormen, sondern bleiche, matte Prognose und Behandlung näher gewurdigt. Der den Berlauf irgend eines Nerven ergriffne gefallnes Gesicht, in welchem sich Angst malt; siehend reißende Schmerz ist bald auf eine bestimmte Stelle sirrt, dato wandernd, und kann nach einigen Monaten nicht selten die bisher inne gehabte Nervenscheide verlassen bendes herzpochen; zusammengezogner, kleiner und auch auf andre überspringen, vorzüglich hei veränderlicher Witterung. Es macht beuts der Stirn und die übrigen bekannten, die Ins bei veranderlicher Bitterung. Es macht beuts ber Stirn und bie übrigen bekannten, die Ins liche Intermissionen, aber von keinem bestimme termiffion bes Ufthma angeigenden, Erscheis ten Topus, und tuble Luft, Unstrengung, Er: nungen, boch ohne Statt findenden Schleimaussbigung bes Kranken rufen ihn ftets aufe Reue wurf. — Das Uebel burfte hauptfächlich bei hervor. Dabei lieben Patienten ben bochsten Grubenarbeitern, Bergoldern und Spiegelbes Grad von Sonnenwarme, die ihnen behaglich legern, bei denen die Bruftnerven unmittelbar ist; doch Rasse wird von ihnen nicht vertras der Einwirtung bes Metalles ausgeseht sind, gen, wohl aber trocine Barme und trecine vortommen. — Die Prognofe erklart ber Ratte. Die Rachte find gewöhnlich rubig und Berf. für ungunftig, ba bie Rrantheit nach nur bann fcmergvoll, wenn eine Combination turgrer ober langrer. Dauer unausweichlich mit Rheumatismus oder Gicht Statt sindet, jum Tode sühre. — Die Behandlung ist Uebrigens kann diese Revralgie Monate und hauptsächlich gegen das örtliche Leiden gerichs tahre in gleicher Stärke anhalten und sich hauptsächlich gegen das örtliche Leiden gerichstahre in gleicher Stärke anhalten und sich tet, und die demselben entsprechenden Mittel sind die örtlich anzuwendenden Schwesetzt wirden Jusammenziehung, unter dem Mittel, hauptsächlich aber die mit Schwesen. — Die Prognose ist immer ungüns zum Getränke soll man kohlens. Wasserber kie, wenn das lebel schon veraltet ist. — verordnen und, auser der Rehandlung der Sons ftig, wenn bas Uebel ichon veraltet ift. — verordnen und, außer ber Behandlung ber ons Bei ber Behandlung find gang bieselben brargprose, vorzüglich auch auf die von der Indicationen zu erfüllen, welche bereits bei Therapie bes Ufthma überhaupt vorgeschriebes ber der hydrardprofe angegeben find; porzuge nen Mittel Rudficht nehmen. lich aber muffe man jener nachzukommen fus chen, welche die Aufgabe ertheilt, die verans morcurialis) wird ebenfalls eine hochft ins berte Thatigkeit bes electrischen Buftandes ber tereffante Geschichte vorangeschictt, und babel Rervenpartien wieder umzustimmen und jur vorzüglich auf die Beobachtungen eines Pas Rorm zurudzuführen. Als hauptmittel wer- racelfus, Fernelius, Colfon, Boris ben angegeben: Lactucarium, Opium, die dius, Fourcrop, Jussieu, Behrens, Electricitat, diese in Funken auf die ergriffes Burdin, Haase, Sundelin und beren nen Nerven selbst einströmen zu lassen; fers heilungsmaximen hingewiesen. Zuerst entsteht ner bas kohlens. Eisen am besten in Form leichtes Bieben im Arme, das dem Laufe der der naturlichen kohlens. Mineralwässer anges Nerven folgt, im Kurzen auch an den untes mandt. Bei ben Combinationen follen nas ren Gliedmaafen, mit Spanngefühl in ben mentlich bie fdmefelhaltigen Thermen Dusteln, Ermubung nach geringer Bewegung bie erfreulichsten Resultate liefern, wie g. B. und bisweilen schon mit automatischen Bewesbie von Bareges, Teplig ic. Nach bies gungen einzelner Duskeln. Rach einiger Beit sen sollen biejenigen Stahlquellen, welche verwandelt fich bas Bieben in ein wirkliches noch einen Antheil von Alkalien oder Schwes Bittern, das zulest einen solchen Grab erreicht,

me babei waren folgende: fteter Druct auf Statt finden, wenn ein Bewitter am himmel

untergang, ftets vor Mitternacht, ju völligem Dem mercuriellen Rervenschmerge Afthma wirb, wobei gewöhnlich nur burch ans

Dem Mercurialgittern (Tremor fel enthalten, wie Bocklet, Secon, Reus daß ber Kranke weder gehen, stehen noch sigs markt zc., in Gebrauch zu ziehen senn, bei zen kann. Die Muskeln bes Rumpfes, nas hartnäckiger Combination Schlamms, Moors mentlich die Brustmuskeln, die des Halfes, und Schwefeldampfbader. Bon ber mercuriellen Engbruftigs befallen, daß ber Ropf hin und her wackelt, telt (Asthmamerauriale) hat der Berf. die Sprache stotternd, ober wohl ganz unters bisher blos einen einzigen Fall zu beobachten brochen wird. Diese Bewegungen steigern sich Gelegenheit gehabt. Die hauptsymptos oft zu wahren Convulsionen, die auch dann ber Bruft, große Schwerathmigfeit, balb teus fleht, was in ber electrifden Ginwirtung auf

Kranken schwächer wird, berselbe undeutlich, Tremor mercurialis von de Haën durch die später gang schwer hort und seine psphischen Electricität öfters geheilt worden sey. Thatigkeiten sehr unterdrückt sind; außerdem Die mercurielle Lahmung (Paraly-schwerzende Zusammenziehungen in den Pras sis morcurialis) erklart Berk. für einen tordien, Austreidungen des Unterleides, Blas Ausgang früher bestandener Formen der Opshungen, Opspepsie, auch enkkräftende Durchs draggrosse, und dieselbe könne sich auf einen fälle mit nachfolgender Abmagerung und erds bestimmten Nerven beschränken, oder mehrere kohlem in felbe wirden Geite tresse bung ber Reproduction foll bann die Fieber: leiften. flamme von seibst erloschen, und bann ift zus Bas ben mercuriellen Schwarzstaar nachst China, zulest bas Eisen, in Form (Amaurosis mercurialis) betrifft, so ber Rlapprothischen, Bestuschessischen muffe wohl, sagt ber Berf., eine rein nervose Rerventinctur, bes frisch gefällten Umaurose ber besondern Birtung bes Quects bem betreffenden Falle foll es aber nicht gang zu Einreibungen gebraucht, als heilfam ems entschieden senn, ob die Befferung diesem Dits pfoblen. eluftiren zugeschrieben werden muffe; nach ges plexia mercurialis), die gewöhnliche nanntem Arzte aber kame sie bem erstern zu. Tobesursache berer, die in ihrem Leben viel (In beiber Beziehung vergl. man Schmibt's Mercur, sev es nun als Arzneimittel, ober Außerbem werben von Dr. Dieterich noch bielten, erfolgt burch birecte Rervenlähmung bie freie Luft, ber Einfluß ber erwarmens ober nach allmälig ausgebilbeter Erweichung ben, ja selbst heißen Sonnenstrathlen, bes Gehirnes. — Bon einer Deilung ber mers trodne warme Sanbbaber, bie Baber euriellen Apoplerie fann natürlich nicht bie von Machen, Burticheib, Baftein, Ems Rebe fenn, und wo ja bem Arzte noch etwas ic., fo wie bie Electricitat und ber Bal= ju thun vergonnt ift, ba warnt Dr. Diete: banismus empfohlen.

Das mercurielle Stammeln (Pool- vorgeschlagenen erhigenden Argneien. lismus mercurialis), von Sauvages ibm bleiben baber Gleetricitat und Gals biefes nicht blos die Bewegungenerven ber erwarten, Extremitaten, fondern auch die bes Balfes Endlich werben vom Bf. bie pfuchifden und ber Bunge befallen hat. - Er fagt von Reprofen betrachtet und gu biefen bie mers

ben Rranten feinen Brund hat. Daber tommt ber Behanblung biefes Symptomes, baf es auch, fagt ber Berf., bag bas Beficht bes baffelbe mit ben übrigen Erfcheinungen bes

fahlem, livibem Anfebn. — Der Ber lauf bes zugleich, ja felbft bie einer gangen Seite trefs Uebels ift bios chronischer Ratur, und es kann fen, und bann mit Gicht ober Rheumatismus viele Sabre auf einer und berfelben Stufe ftes combinirt fenn, woburch ber gange Buftanb ben bleiben. Rur nach febr tanger Dauer und und die Prognofe noch mehr verfchlimmert tief gefuntner Reproduction ftellt fich ein werbe. - Bas bie Behanblung anlangt, schleichendes, bieweilen mit trochnem huften fo foll in gunftigen Fallen bie Lahmung mit verbundnes, hausiger aber ein bectifches Fies Beseitigung ber Opbrangprofe ebenfalls schwins ber ein; baber in fo fpater Beit die Pros ben; wo bies nicht ber Fall ift, foll man bie anofe ungunftig ift, benn gunftig ift fie nur beifen Schwefelquellen, fo wie Schwer im Anfange bee Leibens. - Die Behan be felbampfbaber gebrauchen, und in concres tung ist die ber hydrargyrose im Allgemeis ten Fallen zu bem von Arrowsmith ofters nen. Wo bereits Fieber vorhanden ist, soll mit Erfolg angewandten Struchnin (zu the der Krante stärkende Mittel erhalten, nar bis & Gr. täglich), zum Liquor anodynus, Liquentlich schleimig bittere, mit einer kleis C. C. succinatus, zur Arnica, zum Moschus, nen Zwischengabe ber Mineralsauren, zur Valeriana, zum Phosphor, zu Einreis namentlich bes Acidum pyrolignosum, und bungen von belebenden Salben, von zum Getranke guten alten Frankenwein in eis Betatrin zc. Zuflucht nehmen; boch soll nem kohlensauren Wasser. Nach Wiedererher auch hier wieder die Electricitat bas Weiste

Eisenorydulhydrats ie. angewandt, an silven Plate. — In der neuesten Zeit ist von her als solche aufgeführten Fälle größtens Arrowsmith auch das Strychnin (tags theils für Ausgänge der Symphoresis retinae lich 2 Mal l Pille von ; Gr. und die zu mercurialis zu halten. Die Behandlung 4 Gr. zu steigen) und in einem Falle mit soll nach Marat, Jägerzund Haffner nachfolgender turz dauernder Anwendung der die des Ausganges der eben genannten Syms Electricität und des schwefels. Chis phorese in Ersudationen seyn, und müsse mit arsoll angewandt worden. Dr. Phorese in Ersudationen seyn, und müsse mit der die des kusganges der eben genannten Syms phorese in Ersudationen seyn, und müsse mit ersolg angewandt worden. Dr. voresein. Borzüglich wird hier der Phospanis phoresein. phin enbermatifc bagegen angewandt. In phor, fowohl innerlich, als auch außerlich

tel ober ben gleichzeitig angewandten Dofchue- Der mercurielle Schlagfluß (Apo-Jahrbb.; Bb. V, S. 304 und Bb. X, S. 16.) burch ihre Beschäftigung, in ben Rorper ers rich vor bem Gebrauche ber von Manchen als eine eigne Krantheitsform aufgeführt, foll vanismus bie machtigsten Factoren gur jeboch nach bem Berf. in ber That nur ein Erregung bes Nervenspstemes, und von bies hoher Grab bes Mercurialzitterns senn, sobatd fen habe man hier auch noch bas Meiste zu

345

Die mercurielte Supochonbrie (IIy- nen. Der ausgeworfne Speichel ift gabe, die pochondria mercurialis) grundet fich Schweiße find flebrig, ber Urin blag, biemcis entweder auf wirklich ausgebilbete Mercurial= ten trube und bie Stuble meift magrig; Die cacherie, ober bie Rranten leiben nur in ihs Ausbunftung bes Kranten riecht übel, die Berer Einbildung baran. Der Verf. stellt zwar wegungsfähigkeit desielben hat ihre Kraft vers nicht in Abrede, daß der Mercur überhaupt loren, er ermübet sehr leicht; seine geistige Geisteskrankheiten zu erzeugen vermag, doch Thätigkeit ist niedergedrückt, er wird gleichs soll er diese Kraft nicht unmittelbar besiden. Auttig gegen Alles, und seine Apathie steigert Wo jedoch die Prädisposition vorhanden ist, sich im höchsten Grade zum Blödsinn, dem zus ba bedürfe es zu ihrer Ausbildung nicht vies por Schwache bes Bedachtniffes, bes Befichtes, ter Gelegenheitsursachen, ba bekanntlich bas bes Behores und ber übrigen Sinne vorauss Rervensoftem ohnehin schon nach einer eingreis geht. — Diese Erscheinungen tonnen anfangs fenden Quecksilbereur sehr ergriffen ist. — Die auf hohrer ober niebrer Stufe fteben, in ges Behanblung ift fur bie wirklich in Folge ringrer ober größer Menge vorhanden senn ber Quecksitbereinwirkung hypochondrisch ges und sich allmälig die zu ihrer ganzen gezeichs wordenen Personen die der Dydrargyrose im neten Sohe entwickeln. Außer ihnen werden Allgemeinen. Bei der eingebildeten Dypochons die einzelnen oben nach einander geschilders brie sind im Allgemeinen alle vernünftigen ten Formen bemerkt, als: Sautausschläge, Borstellungen und diatetischen Borschriften in Geschwüre, Sittern der Glieder zc., denn die

verftopfungen mit Durchfällen abwechselnd, gert ift." faurem Aufstoßen, magert nach und nach ab junctiva ift schmubig, zeigt ben Berlauf eins brargprie überhaupt, nebst besondrer Berucks gelner buschelformiger, varicofer Gefaße, wels sichtigung ber jedesmaligen Localaffection. de sich um ben Rand ber Hornhaut herum Schließlich bemerkt ber Bf., "baß, wenn er eng verschlingen. gen sind eingefallen ober hangend, die Rase und auf dem gegenwartigen Standpuncte der spist sich zu, das Zahnsleisch ist von den Zah= Wissenschaft hinlanglich erreicht hat und sein nen zurückgezogen, blaulich roth, die Zahne Werk bei allen benen, die nicht blose Zatrasselbst haben ihren Schmelz größtentheils verz lipten und rohe Empiriter sind, allgemeine Ansloren und sind theils mit kasigem Ueberzuge erkennung sinden wird. bedect, theils schwarz, mackelig, auch ausge= Unserm fruher gegebnen Bersprechen zufolge, fallen. Die gange Schleimhaut bes Mundes beschließen wir vorliegenben Artikel mit einer und Rachens, welche aufgelodert ist, zeigt turzen Darstellung des Versahrens von Mastine blasse, ber Athem des Kranken verbreitet eis ken widrigen Geruch, die Lippen sind blaus vorden, aus dem Grunde thun, weil wir toth, das Kinn wird spih und springt hervor, durch dieses Versahren, von welchem nur die die Hatt an und läst die Blutadern in das Haarseil im Racken ausgeschlossen wurs

eurlelle Sppoconbrie und Cacherie gegahlt. - ihrem Bolumen vergrößert blautich burchichels Anwendung zu bringen, die im Allgemeinen Mercurialeacherie ist der Inbegriff aller übris eingebildete Krankheiten nothwendig machen. Den lehten Abschnitt von bes Bfs Werte Reiser des hauptstammes sind. Sobald das bildet die mercurialie Cacherie (Cachexia mercurialis), deren Erscheis

aufgelockerten und erweichten Organen und nungen ber Bf. mit folgenden Borten ichil: Geweben Schleimfluffe, Blutungen, die haut bert: "Der quecksibertrante Mensch fühlt sich wird gang welt, die Kranten frieren immer, matt und abgeschlagen, seine Berdauung ist die Füße schwellen wassersüchtig an, während gestort, er leidet häusig an Blahungen, Stuhls der übrige Theil des Korpers gang abgemas

3m Betreff ber Prognofe wird gefagt, und wird ganz apathisch. Diese Störungen baß biese sich nur bestimmen lasse: 1) von der im vegetativen Leben muffen jedenfalls auf langern oder kurzern Dauer des Uebels, in wels das Blutgefaß und Nervenspstem zurückwirz chem lettern Falle noch Heilung möglich sen; baher bemerken wir an dem Aussehen 2) von den die Dyscrasse begleitenden anderen bes Kranken zuerst den Wiederschein der Borz Formen, die, wenn sie aus Nevralgien bestez gange in biefem Syfteme: bie haare werden ben, eine fchlimme Prognofe bediagen follen; glanglos, troden und fallen aus, bas Auge 3) von ber Combination mit anberen Krants ift in feine Soble gurudgezogen und hat ein heitsbiathefen, welche jene ebenfalls ungunftig matt glanzendes, maßriges Unfehn; bie Con- machen. - Die Behandlung ift bie ber Dys

Die Farbe ber Iris wird ben Rrantheiteproces ber Dubrargprofe, bes ebenfalls entstellt, und zwar so, daß bieselbe, züglich seiner wirklichen Eristenz, seines Berssie moge blau, braun ober schwärzlich seyn, laufes, seiner Bersplitterung in einzelne Forseine graue, schmubigere erhält, was von der men, so wie seiner Deilung nur in Etwas ers Auflösung des Blutes und der Entfarbung des faßt und anschaulich gemacht habe, sein 3weck Rorpers herrührt. Das Beficht hat ein blaf= volltommen erreicht fen." Bir find überzeugt, fee, fcmugiges, erbfahles Anfehn, bie Bans baf er biefen 3wed nach menschlichen Rraften

ben, in mehreren gallen Beilung berbeiführen Bunbranber eingebracht werben. Doch burfe

ben. Das Gefdmur felbft wird ortlich mit noch von einem gewiffen Reige belebte Stellen, (wie g. B. an ber Gichel bes Gliebes) nicht fo ber mercurielle und babei geschwurige Bubo Preise foll barauf gestreutes feines Dpium = ben und bie Kranten volltommen genesen seyn. pulver ober bas Auslegen eines bamit ver= Der Berf. tommt hier wieder auf die Ans

eurielle Leistenbeule werden Reinlichkeit, so febr entzundet ift, ohne jedoch die geringfte wie Breiumschlage aus Broderumen oder Lein: Disposition zum Brande zu zeigen. Bon bem faamenmeht mit einer Ablochung des Dohn : Grundsage ausgehend: Audiatur et altera famens, Babungen von legterm und auch pars, wollen wir im Folgenden bas angeben, Schierling empfohlen. Hat sich ber Reiz wodurch genannter Arzt den Gebrauch der größtentheils gelegt, so soll das Uebel mit eis Benasection unter solchen Umständen motis ner leichten Digestivsalde, z. B. einer virt. Man musse nämlich zuerst hauptsächs Wischung von gleichen Theilen Balsamus Artich bedenken, daß bei allen solchen Kranken caei und Ung. Cerno verbunden, vorher aber jeder Kräfteverlust, jede Herabstimmung der ein mit schwacher Auslichung der Myrrhens Energie der Lebensthätigkeit nur Folge einer tine tur befeuchtetes Bourbonnet swifden die frembartig auf ben Rorper einwirtenben und

man biefe Mittel nur bann anwenben, wenn fie Der erfte und wichtigfte Umftand bei Bes teinen Schmerz verurfachen. Dat fich bie Reige handlung biefer Krankheit ift nach Dathias, barteit aber so gelegt, daß ber munde Theil ben und mas wohl jeder vernunftige Argt ohne bes- Druck einer Girkelbinde vertragen kann, so foll fen Rath thun murde, bas augenblickliche Muss man biefe möglichft fest anlegen, und gwar so, fegen bes Quecksilbergebrauches und Reinigung baf sie nicht nur auf die gange Bunde, sons bes Korpers und Ablegung aller Bafche ober bern auch auf die benachbarten Theite einen flanellener Unterkleiber, woran noch Metallpars gleichen Druck ausübt, was nach Mathias tikelchen haften könnten. ben besten Erfolg gewährt, ganz vorzüglich Rächstem soll die allgemeinste Anzeige der aber da, wo die Krankheit schon lange ges Behandlung dieser Krankheit dahin gehen, zu dauert hat und die Geschwüre an einigen porberft bie gefuntenen Lebenstrafte bes Rran: Stellen gubeiten, an anderen aber wieder aufs ten wieder auf ihren Rormalzustand gurudzu: brechen; boch muffe die vor Anlegung ber bringen und sie nachher gehörig zu unterstüg: Binde applicirte Compresse weit größer als zen, zu gleicher Zeit aber auch Alles, was ir bie jedesmalige Bundflache seyn. Der außern gend einen natürlichen, örtlichen ober allges Anwendung des Höllensteines ober des meinen Reiz veranlassen könnte, aus dem blauen Bitrioles scheint Mathias ets Wege zu räumen. Im Widerspruche mit dies was abgeneigt zu seyn, und er gestattet den ser allgemeinsten Anzeige soll man nun, wenn Gebrauch dieser Mittel nur dann, wenn das Krankheit sich noch als eine örtliche dars Geschwür frei von allzu hestiger Reizung ist, ftellt und, wenn fie fich auch blos als Be: jeden Berband verträgt, und bas Uebel bens schwure barftellt, benen aber gewöhnlich eine noch fortbesteht; allein felbft baun fen immer giemtich beftige, umschriebne Entzundung ein: noch die größte Borficht nothwendig, und man wohne, einen Aberlag von 6, 8-10 Ungen muffe ftete die am wenigsten gereigten Stels anstellen, ober Blutigel an ben leibenben lem der Bunde damit betupfen. Bur Abwechs Theil seigen, worauf sich das specisssche Leiden felung könne man sich auch des weißen Bis weit teichter behandeln lasse. Allein offenbar triols bedienen. Alle diese Mittel verordsmuß der Körper, wenn, wie dies fast immer net Mathias in Auslösung, was allerdings, ber Fall, schon Schwäche vorhanden ist, durch besonders beim Hollenstein, unsicher und auch ben Aberlaß noch mehr entkraftet und zur gefährlich ift, ba bie abende Fluffigkeit von traftigen Reaction, wenn auch gerade nicht ber Partie, bie man bamit zu cauterifiren unfähig, aber boch ungeeigneter gemacht wer- beabsichtigt, leicht abfließen und auf andere, feiner Bahung aus Schierling und Dohn= wo fie nicht hinwirten foll, fich hinbegeben famen mit fehr verdunntem Bleief: tann. Uebrigens hat Mathias auch Falle fig behandelt und hiedurch fo rein als mog= gehabt, wo Berbande von Baltrathfalbe lich zu erhalten gefucht. Bo bie Empfindlich: und Caffaparillenpulver einige Beit Beit und ber Schmerz bes befallnen Theiles recht heilfam auf diese Bunden wirtten. Bo ftart finb, um einen leichten Berband jugu= mit ber Bosartigfeit bes Rrebfes um fich frift, laffen, ba foll man einen folden mit gewöhn= ober andere Gefdmure an ben Genitalien ober ticher Baltrathfalbe machen. Bei fehr ho: im Salfe bereits große Berftorungen bewirkt bem Grabe von Reizbarkeit ber Geschwure, haben, ba soll oft bas Uebel nach augenblicks aber unbedeutenber Entzundung in beren Um: lichem Aussehen bes Quecksilbers gehemmt wors

mischten Breiumschlages, ferner auch, beson- wendung der Blutentziehungen in den ders bei mercuriellen Halsgeschwüren, eine Fällen, wo das Individuum von starker, rossichwache Austösung des schwe fe i s. 3 in k buster Constitution, sein Puls schnell und voll (1 Gr. auf 1 Unz. Wasser und damit allmäs ift, überhaupt das Leiden noch keinen zu hostig steigend) gute Dienste leisten.

hen Grad erreicht hat, außerdem das örtliche Begen bie noch im Entfteben begriffne mer: Befcwur heftige Schmergen verurfacht und

che Enteraftung auch noch fo lange anhalte, ber Saffaparille und bes Guajats. Dr. fo werbe fie boch nie fo gefährlich, nie fo Robbi bediente fich unter biefen Umftanben zweibeutig fenn als bie, welche fich bei einis lieber bes fogenannten portugiefischen gen Fieberarten ober anderen acuten Krantheis Diattrantes, gemeinhin Decoctum Lusiten fo baufig nach Blutentleerungen einzuftel: tanicum genannt, ben er, gang nach Dons ber noch fo febr geschmacht aussehenbe Krante tali albi et rubri ana Sjij, Cort. Mezerei, bemungeachtet nicht ben geringften Rrafteverluft Rad. Glycyrrh. ana 36; Ligni Gnajaci, Liburch die Venaesectio erlitten. Die 3weckmas gni Rhodii; Ligni Sassafr. ana 5j. Antim. sigfeit berfelben beweise die bicke Entzündungs: erudi 5jj. Dies Alles wird genau zusammens trufte auf bem gelasinen Blute, bas glanzende gemischt, dann barauf 10 Pinten tochendes oder schillernde Ansehn berselben und bas Ans Basser gegossen und nachher das Ganze 24 fammeln bes Cruors auf bem Boben bes Ge- Stunden lang ruhig fteben gelaffen. Dierauf faßes. Je zeitiger baber ein Aberlaß bei bies tocht man es bis auf 5 Pinten ein und feihet fer Rrantheit unternommen werbe, befto ftar- es burch ein leinenes Zuch. Der Rrante nimmt ter follen auch biefe Erscheinungen am gelage hievon täglich 14 bis 4 Pinten. nen Blute hervortreten, und besto augenschein: Dat bereite bie Krantheit sehr lange ge-licher sen auch die banach empfundne Erleich: bauert, ift ber Krante gang abgezehrt und terung, benn nichts vermöge wohl g. B. eis entfraftet, fieht berfelbe bleich aus, fo bag nen heftigen Speichelfluß ichneller gu bemmen, ibm gleichfam bie Krantheit aufs Weficht ges als ein Abertag von 8-10 Ungen Blut, und ichrieben ift, fo foll man ibn, wenn es feine bie Beschaffenheit biefes lettern werbe in fol- financiellen Umftanbe ober burgerlichen Berchen gallen ben besten Beweis von bem mahr baltniffe nur irgend gestatten, aufs Land ichite baft entzundlichen Buftanbe bes Rranten und ten, und zwar in eine folche Gegend, bie fich ber bringenben Rothwendigkeit einer folden fowohl burch ihr gefundes Gifma, ale auch Blutentleerung zu geben vermögen. Außerdem burch bie Mitbe ihrer Temperatur auszeichnet. beruft fich Dathias auch auf Fearon's Mußerbem foll ber Rrante Efelemilch trinten, Erfahrungen über bie Birtung ber Blutents ruhigen Gemuthe feyn und fich überhaupt als leerungen beim Scirrhus und Krebs. Dage: ter Gorgen entschlagen. Berordne man babei gen halt er aber biefelben in allen Fallen, noch überbies bie oben angeführten Beilmittel, wo die Mereurialgeschwure tief unter fich ges fo foll nach Mathias unbezweifelt die Ges freffen haben, oder überhaupt bie bochfte Rraf: fundheit im Rurgen völlig gurucktebren. teerschöpfung zugegen ist, für nachtheilig. Als lein wo die Erschöpfung noch keinen so hos angegeben, wo weder Blutentleerungen, noch hen Grad erreicht hat, der Puls noch nicht Spießglanzmittel, noch überhaupt die antis ganz schwach ist, da soll nach Wathias ein phlogistische Methode an ihrem Ptaze sent Aberlaß auch selbst noch in den späteren Zelt- sollen. Dergleichen Fälle sind die, wo sich raumen ber Mercurialtrantheit, wenn namlich bie fpecififche Mercurialreizung in einem aufs bie Reizung bereits geraume Beit gebauert bat, bochfte abgemagerten und gefchwächten Korper von manchem Rugen feyn, und man burfe ibn einfindet und fich vielleicht noch bectifches Fies bann burchaus nicht ganglich vernachtaffigen. ber in einem hoben Grabe bingugefellt bat: Dabe enblich bie burch zu beftige Entzündung ichon der ichnelle, aber ichwache Puls zeige erregte specifische Reizung einen fo ftarten In- unter folden Umftanben von ber bochften Ertenfitatsgrad erreicht, daß der Brand broht, schöpfung der Lebenstrafte. In diesem Bus bei gleichzeitigem harten, vollen und fonellen ftande foll man bie gefuntenen Rrafte bes Pulse, so tonne man auch hier getroft zur Aranken burch guten Wein und nahrende Benasection schreiten und nachher bas Opium Speisen aufrecht zu erhalten suchen und ihn, in etwas reichlicheren Gaben verordnen, wos wenn es bie Umftande ertauben, aufs Land burch gar bald die Schmerzen gelindert werden schicken, wo er sich größtentheils von Milchs

biat. Denn burch biefet Berfahren werbe bie verorbnet,

ibm fortbauernd erfcopfenben Reizung ift: Secretionsthätigkeit beforbert und ber allgebaber auch bie fichtbare Enttraftung und bie meine Buftant bes Kranten menigftens in ets Abmagerung ber Rranten bei Dydrargyrofe. was verbeffert. Rachbem biefe Behandlung Dabe man baber biefe Reigung burch eine 6-10 Tage fortgefest worben, muffe nun zwedmaßige Blutentleerung gehoben, fo werbe bas gange Berfahren auf Betampfung ober fich auch ber Korper von den vorher ichablich vielmehr gangliche Berftorung ber fpecififchen auf ibn einwirkenden Rrantheitspotengen aus Mercurialreigung bingieten, zu welchem 3mette genblictlich erholen. Benn bemnach eine fols tein Mittel fichver wirte, ale bie Abtochung ten pflege. Uebrigens, versichert Mathias, ro's Borfchrift, auf folgende Beife verorde babe ibn bie Erfahrung icon oft belehrt, bag nete: He Rad. Sassaparill., Rad. Lign. San-

und Dehlfpeifen nahren muffe. Die Gur tonne Rach dem Aberlaffe foll man einige Tage man gleich mit bem Schierlinge und ber lang die gewöhnliche Salztinctur mit Vin. An- Saffaparitle beginnen, lettre jedoch in ihs timonii ober auch mit Pulv. rad. Ipocac. com- rer zusammengeseten Form, ober auch in Bers pos. verordnen, bei Befolgung einer Milch bindung mit Caffaparille und Guajat Much tonne man, um bem weis tern Umfichgreifen ber Schwäche noch nach: in Unwendung bringen konne. Dag barin viel

balb an jenen Stellen bes Rorpers, mit einer ris ausuben. gewiffen Unbehaglichfeit und allgemeiner Schmas nium maffer und Pulv. rad. Ipecac. com- Schierling. - Robbi begann unter folden Umftanben vermindert. wurdig, wie augenscheinlich fich bergleichen radicale Beilung berbeigeführt babe.] Mercurialexoftofen nach bem fortgefesten au-Berlichen Gebrauche bes Phosphore verfleinern," fo konnen wir nicht andere, als den Manen Hydrargyrosis in homoopathischetbes Robbi's die Gerechtigkeit widerfahren lass vapeutischer Beziehung betrachtet. — Die enblichen Beilung jugeschrieben werden mußte. in ben Rorper einzuführen, wodurch naments Uebrigens tabelte biefer Arzt nicht geradezu lich bas Uebel nur noch mehr verschlimmert füblichen, für julaffig, glaubte aber, baß man Quectfilbereuren einzugesteben, felbft ber befte in England, mo ermiefen icon bie Lebensart Argt auf bergleichen Errwege gerathen kann; ber Menschen plethorische Buftande außerors allein so wie er fieht, baß sich die Rrantheit bentlich begunftigt, hievon eine Ausnahme bei bem Gebrauche bes Quedfilbers verschlims

brudlicher zu begegnen, gleich anfangs Schier- Bahres liegt, wird wohl kein unparteiischer ling mit Chinarinde und Eisen, und erft Arzt in Abrede ftellen, und wir glauben, bas späterhin, statt dieser Mittel, die Abkochung Dr. Dieterich die Methode von Mathias der Sassaparille in Anwendung bringen. in Bezug auf Benasection nicht so unbedingt In ben Fallen, wo fich bie bydrargyrofe hatte verwerfen follen; benn man berudfich= blos burch Knochenschmergen balb an Diefen, tige bas Glima, unter welchem beibe bie Pras

Bisweilen hat Dathias, fatt bes Schier: che, ober burch widernaturliche Auftreibung ber linges, auch eine Beitlang Dpium nehmen Knochen ober ber febnigen Gebilde offenbart, laffen, boch meint er, bag biefes Mittel ber ba verordnet gewöhnlich Mathias einen Dagen nicht jo vertragen will, und er ver= Armaberlass von einigen Ungen Blut, hiers muthe baher, daß das Opium weit mehr uns auf aber 3-4 Tage lang effigs. Ammos angenehme Zufälle nach sich zieht, als ber Gebe man es aber mit einem pos., nachher aber fcreitet er gum Gebrauche Balfam ober mefentlichen Dele, fo werbe feine ber Saffaparille und bes Schierlinges. nachtheilige Birtung bieburch gewiffermaafen Malgaufgusse und Breis bie Gur sogleich mit Schwefelbabern und umschlage von Mohren burften, viels verordnete innerlich abwechselnd China und leicht zur Abwechselung gebraucht, ebenfalls Schwefelleber. hier ift besonders ber Ort, einigen Ruben gemahren; boch muffe man wo biefer geniale, burch ben Tod ber Wiffens bann wenigstens 3 Maaf von Malgbecoct tags fchaft leiber gu frub entrifine Argt fagt, baf lich brauchen laffen, indem es fonft nicht bie ibm in mehreren sehr inveterirten Mercurials erwünschte Wirkung haben wurde (vergl. in tranfheiten die reine Phosphorsaure (zu dieser Beziehung ben Art. Hardeum). Dies 1 Ung. auf 3 Ung. bestill. Baffer täglich 3 waren die hauptmittel, beren sich Mathias Aheelossel), ober das phosphors. Eisen bei Behandtung der Mercurialkrankheit bedient, (Phosphorsaure, Eisen, Kxtr. Dulcamar. und Pulver, von jedem gleiche Theile, so muß man auch dagegen einwenden möge, mar. und Pulver, von jedem gleiche Theile, so muß man doch eingestehen, daß seine Mergu Pillen gemacht, und hievon täglich 8—16 thode sich durch die größte Einfachheit auss Stück genommen) ausgezeichneten Ruben gesteichnet, wobei wir noch bemerken mussen, währt, so wie auch die Phosphor in 1 Unz. Eurtis an Robbi gelesen haben, worin jes das die aufgeställ ausgeställt. Manbelol aufgeloft) nicht minder beilfam ner schreibt, daß einem seiner Freunde in gefunden habe, und zwar vorzüglich in ben Edinburgh (ben Ramen bes barin ausbrucks gallen, wo Anschwellungen ber Beinhaut und lich genannten Arztes haben wir leiber vers Rnochen zugegen waren; und wenn Robbi geffen, boch muß biefer Brief in ber hinters am Schluffe seiner Unmerkung, die er ber laffenschaft Robbi's, welcher seine Corres obigen Behandlungsweise von Mathias beis spondenz sehr forgsam aufbewahrte, noch zu gefügt, in die Worte ausbricht: "ja, es ift in finden seyn) biese Methode, nur wenig modis ber That hochst auffallend und bewundernes ficirt, in 28 Fallen von Mercurialtrantheit (W.)

fen, baf bies in ben 4 gallen von Mercurials Symptome bes Mercurialfiechthums haben ichon trantheit, bie wir von biefem Argte auf bie fo manchen Argt, ber nicht tiefer Beobachter, befchriebne Beife mit Phosphor behandeln fas ober zu bequem ift, um tief beobachten zu ben, wirklich ber Fall war, obgleich, nach wollen, verleitet, jene Erscheinungen für fps bem bamaligen eignen Geständniffe Robbi's, philitische zu halten und nun noch mehr von ben Schwefelbabern und bem innerlichen Bes bem ichablichen Detalle in wiederholten Gus brauche ber China und Schwefelleber ein gros ren nach und nach ju gangen Drachmen, ja fer Antheil an ber bewirtten Befferung und felbft ju gangen Ungen (exempla sunt odiosa) bie von Mathias verordneten Blutentzies werben mußte. Inbef leugnen wir nicht, baf bungen, hielt fie aber nicht in unferm Deutsche bei manchen Rranten biefer Art, welche fals tand, wenigstens nicht in dem mittlern und iche Scham abhielt, bie fruber überftandenen machen und bier folglich biefetbe mit Rugen mert, wird er auch nicht mehr in 3weifel ftes

ben, bağ er es mit einem Mercurialfiechthume Stirn. Gben folde fcmergenbe, feft aufffas au thun habe. Antibote beffelben in furger Beit gehoben.

lien eine mehr ober weniger ausgebitbete Dys fclimmert hatten, bas Gold. mäßiger Merc. sublimat, corrosiv. (🛣), wenn die Krantheit burch Disbrauch bes Cas

lomels entstanden ift.

Ein gang vorzügliches Mittel ift aber bas Gold (Aurum) in ber 3. Berreibung, unb zwar befonders in ben Fallen angewendet, mo unter allen Mercurialsomptomen bie Angina mercurialis bas Pauptphanomen ift. bas Gold ausgewirtt, fo burfte bann oft bie taltartige Schwefelleber (Hepar Sulphuris calcarea) angezeigt fenn. Ginen Beleg biegu liefert eine von Dr. Binthan mitgetheilte Rrantengeschichte von einem 42: jahrigen Manne, bei bem bie hauptsymptome bes Mereurialteibens in Folgenbem beftanben: große Magerteit, eingefallnes, gelbliches Ges ficht, matter Blid; beengter Athem, oftrer kurger, balb trodner, balb feuchter Suften; (Bergl. Archiv; Bb. 11, Deft 2, G. 95—99.) kleiner, schneller Puls; gestörte Berbauung; In einer noch weit kurgern Beit, namlich burch die Rafe, aus welcher lettern überbies nicht fo intenfiv wie bas vorerwähnte mar, eine ftinkenbe Jauche floß, babei übelriechen: aber boch einige nicht unbedeutenbe Symptos ber Athem und im Innern bes Mundes meh: me aufzuweisen hatte, als: Mangel an Luft rere ben Baumen burchbohrenbe blautich auss in ber Rafe, Bugetlebtfenn ber Rafentocher, Gines biefer Gefchwure hatte fogar ben thos genbem Geruche; Anfchwellung und Rothe ber dernen Gaumen burchbohrt, und burch bie Rafenbeine, bes Stirnbeines und ber Oberties Rafe waren bereits einige kleine Anochenpars fer mit ftechenben Schmerzen in benfelben, bie tien mit ber Jauche ausgefloffen. Außerdem aber in ber freien Luft minder heftig waren febr ftumpfes Gebor und Abgang einer bochft als in ber warmen Stube; einige Rothe unb stinkenden Fluffigkeit aus beiben Ohren, mit hervortreibung ber Augen und Augenlidrans Saufen und Klingen vor benfelben, und bas der im innern Binkel, mit brennenden mit abwechselnden beftigen bobrenben Schmers Schmerzen barin, Die ber Gindruck bes Liche gen in ihrem Innern. Dben auf bem behaars tes noch vermehrte; Ropfweb bei Richtwarms ten Theile bes Ropfes eine schmerzenbe Beins halten bes Kopfes, mit bem Gefühle, als ob

Diefes Mues gitt aber nun genbe Beinhautgefchwulfte zeigten fich an bem hauptfachlich von bem allopathischen Argte: einen Borberarme und Schienbeine, mit reis benn der homoopathische Argt wird mit feis fienden, ben Schlaf verscheuchenben Schmerzen nen kleinen und vorfichtig abgemeffenen Baben in allen Blieberknochen; endlich bochfte Ries nie in die Lage tommen, durch Quedfilbers bergeschlagenheit und aufgegebne hoffnung gur migbrauch fo gu fchaben, wie nach ber allos Rettung von Seiten bes Rranten. - In Dies pathischen Methode, und wenn auch nach fols fem bedenklichen Buftanbe, und nachdem ges chen Gaben einige beläftigende Bufalle entftes nannter Urgt verschiedene allopathische Dits hen follten, fo horen biefe doch nach Auswirs tel, und unter anderen auch wiederum Sublis tung bes Metalles von felbst wieder auf, ober mat und Calomel, gegeben und badurch ofs werden burch bie bekannten bombopathifchen fenbar bas Uebel noch mehr verschlimmert hatte, entschloß er sich endlich zu einer bo= Unter ben Mitteln, welche ber hombopathis moopathischen Gur, und gab bem Rranten, iche Argt in ben Fallen, wo er in Folge nachbem er 4 Tage lang teine Argnei genom= allopathischer Behandlung burch Mercurias men, und bie Bufalle fich immer mehr vers Es wurde brargprofe findet, in Gebrauch giebt, find die namlich I Gr. reines Blattgolb nach babs hauptfächlichften folgende: In gewiffen gallen nemann's Borfdrift mit 100 Gr. Dilds bas Quedfilber oder einige feiner Prapas guder forgfaltig abgerieben und 10 Gr. biefes rate felbft, wie g. B. Merour. solub. Praparate wieber mit 2 Dr. Buder gemischt, Hahn. ober Merc. vivus, ober noch zwecks und bas Bange in 8 Theile getheilt, wovon Patienten taglich 2 Dal ein folder Theil als Gabe in Milch gereicht wurde. Rach 4 Zas gen mar fcon bie großte Befferung eingetres ten. Die Golbpulverchen murden auf bie bes fdriebne Beife fortgebraucht, und nach 6 Ta= gen war bie Beilung bes Rranten um Bieles vorgerudt. Es murben nun 2 Gr. bes oben ermahnten Goldpulvers mit 2 Dr. Bucter ins nigft verrieben und in 6 Theile getheilt, unb alle 6 Tage ein folches Pulver eingenommen : binnen 3 Bochen mar ber Rrante völlig bers gestellt. Rach 3 Jahren foll fich biefer Mann immer noch wohl und munter befunden und fich auch nicht bie geringfte Spur bes frubern Uebels mehr gezeigt haben. Bur völligen Bes flegung beffetben war alfo, fagt Dr. Bints ban, nur & Br. reines Gotb nothig gemefen.

febende Geschware; Die Mandeln ebenfalls mit einer gelblichen, geschwarigen Arufte, Ausvon Gefdwuren gerfreffen und geschwollen. schnauben eines blutigen Giters von ekelerres hautgeschwulft von ber Große eines Laubtha- bie Luft recht scharf burchzoge; fruh und ters; judender Ausschlag in der Form von Abends Reißen vom rechten Anie im Obers Anotchen in den Sopfhaaren und auf der schenkel herauf bis dicht an ben Schoof, jes

ftellen.

boch nur rudweise; babei fehr reizbares Ges donna, bie schon ben 2. Tag so viel Beffes muth, Rlagen und Weinen schon bei bem rung bewirkt, bag bas schmerzhafte Brennen Gebanken an die Rrankheit. Alle übrigen Drs im halfe nachgelassen, bie große Angst sich gane und Functionen waren aber ungestort, vermindert hatte und einige Loffel Suppe nies (DR. f. benf. Bb. u. Deft bes Archives; Geite bergeichlucht werben tonnten. Die Befferung

Dr. Schreter berichtet ebenfalls einen Fall bon burch Aurum bergeftellter Sphrargprofe, ber bei einer 19jahrigen Frau vortam, bie ges gen einen Schanker außerlich und innerlich viel Mercur erhalten hatte. Die Rafe mar gerothet, entzundet, bie Rafenboble gefchmus rig, mit einem bicten Schorfe bededt, und bem Gefühle innrer Berftopfung; aus bem eis nen Rafentoche floß eine gelbgrunliche Mate: rie, und bas Rafenbein fcmergte bei Beruh: rung. Außerbem fußer Gefcmack auf ber Bunge; übter Beruch aus bem Munbe; nacht= liche Ropffcmergen; Behmuth, Riedergefchlas genheit. - Die Rrante erhielt & Br. von ber millionfachen Berreibung bes Golbes: nach 3 Bochen war fie volltommen wieder herge: ftellt. (Bergl. Unnalen; Bb. 1, S. 164.)

Benn mit Angina mercurialis, Dysphagie, oft mit einer Unbeweglichfeit ber Rinnlas ben, gefdwollnes, gurudgezognes, ichwammis ges Bahnfleifch, Speichelfluß zc. verbunden find, follen nach Dr. hartmann Belladonna (x) und Dulcamara (viii) gang ausges zeichnete Mittel abgeben, obwohl auch noch anbere Arzneien, wie g. B. China, Chamomilla etc., paffend fenn tonnen, wie g. B. in einem von Dr. Bethmann behandelten Falle, ber bei einer 49jährigen Frau vor: tam, bie folgendes Rrantheitsbild barbot: Buvorberft aashafter Beruch, ben die Krante verbreitete, bie faft jum Stelet abgemagert war, mit gang verfallnem und erbfahlen Bes ficte, ftintenbem Uthem, braungelben und madelnben Bahnen, bleifarbigem und mit Uph: then bedectem Bahnfleische, welche letteren fcmache, taum vernehmliche und nafelnde Dienfte leiften. Stimme; Unmöglichteit, Speifen niebergus Bleischtlumpen, und genannter Argt tonnte, Ferrum (1) gereicht werben. fo baf er beutlich bie Salemirbel fühlte. Bon biefer faulenden Maffe lief beständig eine beis Bende Feuchtigkeit die Speiferohre berab, wels che aus Schwäche nicht ausgeworfen gu merben vermochte. - Rach Entfernung ber meis mara, Acid. Nitri (2) und Sassapaften gangranosen ober fautigen Gebitde ber rilla (viil), bie icon bochft paffenbe 3wis Mund: und Rachenhohle mittels bes Inftrus ichenmittel der bereits genannten Argneien abs mentes erhielt die Rrante eine Gabe Bellu- geben, ale gang vorzüglich empfohlen.

chritt nun, fagt Dr. Bethmann, unter fortwährenber Beilwirtung ber Belladonna unb spater, nach Befinden ber Umftanbe, einiger hochft tleiner Gaben von Arsenicum, Chamomilia und China fehr fcnell vorwarte, und nach noch nicht gang 14 Monaten war bie Rrante, bis auf eine etwas nafelnde Spras de, bie fich jeboch fpaterbin ebenfalls vertor, volltommen hergestellt. (Bergt. Archiv; Bb. VII, Seft 1, S. 61-64.)

Begen mercuriette Befdmutfte ber Beinhaut und Knochen, namentlich ber oberflächlich gelegenen, und auch wohl icon gegen mercurielle Caries ber Rafentnos chen hat fich, wie viele Falle und gum Theil auch icon bie obigen beweisen, bas Golb bemahrt gezeigt; allein in ben Fallen, mo bie Caries an anderen Knochen vorhanden ift, bat man Asa foetida (9. ober 12. Berbuns nung) für specifisch beitsam ertannt, fo wie fie auch gegen bie vorgenannten Geschwülfte, haupte fachtich aber gegen die Complication ber ons brargprofe mit Scrophulosis mit Rugen ans gewandt werden burfte. Nach Dr. harts mann's Erfahrung find diefer Arznei bas Mezereum (15. Berdunnung) und Acid.

Begen nach Quedfilbermigbrauch entftanbene eiternde Eymphgeschwulfte ober anbere eiternbe Geschwure wird von oben genanntem Arzte vorzüglich Pulsatilla (vi), Acid. phosphoric., Silicea und Carbo vegetabilis (x) empfohten. Doch foll auch Cicuta virosa (31. Berb.) in ben pon biefem Metallmigbrauche entftandenen Schmerzen und auch bie Bunge zeigte; fauliger Munbgeschmad; ichmerzhaften Drufenverhartungen febr viel

phosphoricum (3. Berd.) gur Geite gu

Der China (24. Berb.) entfprechen: große Schluden, wobei auch alle genommenen Bes Empfindlichteit gegen Mußenreige, Rrampfe, tranke meist durch die Rase zurücksossen; forts Zittern u. a. Nervenzufälle, Unruhe, Mans währende lästige Trockenheit bei zähem Speis gel an Eslust und Schlaf, Ekel, kalte Ertrez thel im Munde und unaufhörliches heftiges mitaten, spisige Nase, erdfahles Gesicht, Brennen im Halse. Tag und Nacht hatte schleichendes, sehr entkräftendes Fieber mit die Kranke keine Ruhe, sondern lief handerins großem Durste, kleinem, harten und geschwins gend und voll Angst in der Stube umber. ben Pulse. Dat unter folden Umftanden bie Der gange Rachen fab aus wie ein faulenber China ausgewirft, so kann bann eine Gabe ohne schmerzhafte Empfindungen zu erregen, zwei Gaben Spir. Nitri dulcis burften überall mit ber Sonde & Boll tief einstechen, bier vielleicht im Unfange ein gutes palliatis ves Belebungemittel abgeben. Außerbem mer= ben von Dr. partmann gegen bie bier ans geführten Quedfilberbeschwerben noch DulcaEs ift wohl einzusehen, bag man nicht ims gebiegen vor und wird burch Schlemmen ober mer so gunftig gestaltete Falle von Sporars Deftilliren von ber jedesmaligen Sangart bes gyrofe, die mabrend der gangen Dauer ber freit, größtentheils wird es aber aus Schwes Krantheit blos ein Mittel erfordern, in die felquedfilber [Doppeltichwefelquedfilber, Bins Behandlung bekommt, fondern baß, wie wir nober] erhalten, minder felten aber findet aus bem Dbigen erfeben haben, ein einzelner man es im Buftande des Chlorurets [ais Fall oft 2, 3, 4 und wohl noch mehr Arze Chlore oder Hornquecksilber, oder salzs. Quede neien nach einander nothwendig macht. Dies silber] oder mit vielen anderen Metallen zus geschieht vorzüglich bei Combinationen der gleich verbunden. Die Zinnobererze werden Mercurialkrankheit mit Gicht, Rheumatise entweder durch Kalk oder Eisen zersetzt (in mus, Scropheln, Spphilis ec. So berichtet einigen kändern bedient man sich, statt des z. B. Dr. Roehl einen Fall von Hydrargys Kalkes, auch der Thonerde), der Schwefel rose bei einem 30jährigen Manne, der 7 Jahre vildet damit Schwefelcaleium oder Schwefels zuvor wegen sphilitischer Gonorthoe lange eisen, und bas frei gewordne Quedfilber bes Beit mit Calomel behandelt worden mar, und ftillirt über [oder fie werden geröftet, wobei wonach folgender Rrantheitezustand gurudges burch Berbrennen bes Schwefels in eigenbs blieben mar: Balebrufen = und Tonfillenges baju eingerichteten Defen, jedoch mit Berluft, fcwulft; Schnupfen in ber einen Rafenfeite, bas Quedfilber gewonnen wird]. Befchwure am weichen Gaumen und an ben fleisch; ftechender Schmers in ben Riefergelens Baffer, gerath bei 350° C. ins Rochen und ten beim Deffnen bes Dundes, und ziehend wird bei einer Temp. von 40° - 0° C. feft reißenber Schmerz aus ben Bacten in die Dha [wovon man fich überzeugen tann, wenn es ren und Schlafe. - Dier leifteten zwar mit einer Mifchung von 2 Ih. pulverifirten Calcaria sulphurata und Acid. Nitri cryftallifirten falgf. Kaltes und 1 Ih. gerftoßs einige Dienfte; boch mußte nach einander noch nen Gifes ober Schnees umgeben, ober, mas gu Carbo vegetab. und Staphisagria noch beffer fenn foll, mit einer Lage mafferlos Buflucht genommen werben, die auch juleht fer fluffiger, fcmefliger Gaure bebectt und noch heilung bewirkten. (Bergl. "Pract. Dit= unter ben Recipienten einer Luftpumpe ges

abgehandelt werden.

Es ift bas einzige fluffige Metall, weißblaus Tonfillen; geschwüriges und abstehendes Bahns lich, wiegt 134 Mal und etwas mehr als. Bas endlich ben Einfluß bes Mercurs bei Raum luftleer zu machen, fo verflüchtigt fich Spiegelbelegern, Quedfilberarbeitern und Bers bie fcmeflige Saure, indem fie fo viel Bars golbern anlangt, so können nach und nach ges mestoff bem Quecksiber entzieht, daß dieses wisse Bergistungszufälle entstehen, gegen die gefriert und badurch in einen hämmerbaren man nach Dr. hartmann mit Pulsa- Zustand versetzt worden ist, sobald es auf eis nem erkalteten Ambose und mit einem ebens noch mit täglichen kleinen Schlägen positiver salls erkalteten Hambose und mit einem ebens die etricität viel ausrichten soll. Dagegen verdampst bei der gewöhnlichen Temperatur sollen die constanten Symptome den Gebrauch der Atmosphäre. Der Sauerstoff verdindet sich bes Arsenic. (x), bes Sulphur (x), mit ihm bei einem Digegrabe, ber etwas uns ter bem ftebt, wo es ins Rochen gerath. Schwefel und Shlor verbinden fich birect mit bas anbre ber weiter oben ermahnten Mittel ibm, um Chlor: und Schwefelquedfilber ju erfordern. (Bgl. Dessen Therapie; S. 610.)] bilden. Schwefel=, Salpeter= und salpetrige (H.) Saure bilden mit ihm Salze von verschied= nem Orydationsgrade, je nach der Temperas Hydrargyrum, Mercurius, Argen- tur, die man einwirken laft, und je nach tum vivum; fr. Hydrarge, Mercure, Vif der Quantitat ber Saure oder des Metalles, argent; engl. Mercury, Quicksilver; holl. die man dabei anwendet. Es bildet mit einer Quickzilver; Quechsilber, Mercur. — großen Menge Metalle jene unter dem Ramen Wie in anderen pharmacologischen Hauptars Umalgame bekannten Zusammenschungen, tikeln, wie z. B. im Art. Antimonium, von denen einige in den Kunsten gebräuchlich soll auch hier zuerst der medicinischscher des find, wie z. B. das aus 4 Th. Quechsilder, mische, dann der medicinischsgerichts und 1 Th. Wismuth bestehende Amalgam, liche und zulest ber therapeutische Theil womit man die innre Oberfläche ber Glastus geln belegt, fo wie bas aus 3 Th. Quictfils ber und 1 Ab. Binn gebilbete Amalgam, was I. Medicinisch : chemischer Theil. man jum Uebergiehen ber Spiegelglafer bes A. Hydrargyrum, laufendes ober mirt, wird es jum Bergolben und Berfilbern metallisches Quecksilber. — Ein posis benutt.] Das Quecksilber selbst dient zur tiv electrisches Metall und eines von benen, Construction der Ahermometer, Barometer, welche wenig Berwandschaft zum Sauerstoffe der pneumatischen Quecksilberwannen, zur haben. Es kommt in der Ratur zum Theil Ausbeutung der Golds und Silbererze ic. In

ober Ung. mercuriale simplex, bagegen bas mer etwas Arhfublimat enthatt, so muß es Ung. mercuriale duplex ober neapolitanum, von diesem lestern gereinigt werden. Besser Ung, mercuriate duplex ober neapolitanum, von diesem lettern gereinigt werden. Besser wenn es mit dem Fette zu gleichen Theilen thut man aber, ein Berfahren anzuwenden, vermischt worden ist. Das Wasser, worin modurch man sogleich den Calomel rein erhält, und dazu ist wohl kein Berfahren mehr geeige sogenannte Aqua vermisuga. Hauptsächlich dient es aber zur Bereitung jener Salze und Berbindungen, welche, wie z. B. Calomel, Wan versertigt nämlich eine saure salzeters. Rehsublimat, das blaus. Quecksilber und Blaus. Quecksilber und sehr so sans eine silrrirte ftoffquecksilber, Blaustoffjod ec., in ber De: Th. Baffer und fest so lange eine filtrirte biein von so großer Bichtigkeit find, und von Austosung von 1 Th. Kochsalzes in 10 Th. benen wir nun im Folgenden naber fprechen Baffers bingu, als noch ein Riederschlag ents

werben. ähende Quecksibersublimat: ber chemische Uns mel wird bann gemeiniglich weißer Praeipisterschied zwischen biesen Quecksiberchlos tat (Mercurius praecipitatus albus) genannt. rureten ist ber, daß das hier zu erörternde — Gewissenhafte Apotheker und solche, die auf Protochloruret aus 100 Ah. Quecksiber und die höchst möglichste Gute ihrer Praparate bes 18 26. Chlor, bagegen bas Deutochloruret bacht find, haben in neurer Beit ein Berfabs ober ber Aessublimat aus ber namtichen Quan= ren gur Gewinnung bes Calomels eingeführt, titat Metall, aber 36 Th. Chlor beftebt. Das welches bie befriedigenoften Refultate gewährt. Protochloruret ist ein um so stärktes Prapas Rachdem sie namlich, wie bereits weiter oben rat, wenn es in einem Zustande gröbrer Bers bemerkt worden, ein Gemisch von 2 Th. abstheilung erhalten wird; daher bedient man sich geknisterten Kochsatzes und 3 Th. getrockneten auch gegenwärtig nicht mehr des sublimirten schniften bereitet haben, bringen Calomels, sondern bessen, was durch Bermitz sie dasselbe in eine steinerne Retorte, und richz telung des Dampses oder auf nassem Wege ten ihren Apparat so ein, daß sie die aus gewonnen wird. Man erhält es nämlich, indem strium (Kochsalz) zerseht wird. [Dieses letter die fortwährend wässerige Dunste geleitet werz Berfahren geschieht nämlich in den Sublimas den, auffangen. Je nachdem nun die Berdicht versahren geschieht namitch in den Suditmas den, auffangen. Je nachdem nun die Verdicht tionsgefäßen mit einem Gemische von 2 Th. tung geschieht, schlägt sich das milbe salsst. Duechsilbere Rochsalzes und 3 Th. ganz trocks nun schwefels. Quechsilbere, das man nach und nach die zum Rothglühen erhigen läßt. Der der. In den französischen Pharmacien ist das Sauerstoff und die Schwefelsaure des schwefels. auf diese Weise erhaltne Quechsilberchtorid uns Luechsilbers verdicher in Rerhindung tritt und durch des Drogues simples et comden Diet Character in Rerhindung tritt und durch des Drogues simples et comden von der Salzsäure dieses lehtern mit des Drogues simples et comden von der Salzsäure dieses lehtern mit bem Quecksilber in Berbindung tritt und jur posées; par A. Chevalier et A. Ri-Bildung bes Protochtorurets (bes Galomete) chard.)] Berantaffung gibt, indem es, fich verfluchtis Diefen Bereitungsarten gufolge, tommt ber gend, emporfteigt und oben an bie Gublimas Galomel bald unter ber Geftalt von croftats

bem Berhaltniffe von 1 Th. Metall mit 3 Th. tionsgefaße fich anlegt. Da aber ein foldes Rett verbunden, bildet es bas Ung. einereum Calomel nie gang rein ift, fondern noch ims fteht, welcher mit taltem bestillirten Baffer B. Hydrargyrum muriatioum mite gut ausgewaschen, in Schattiger gelinder Bars a. oxydulatum, Calomel, Mercurius dul- me ausgetrochnet und aufbewahrt wirb. Birb cis, Merc. sublimatus dulcis, Chloretum s. Diefes Berfahren mit Sorgfait bewerkstelligt Protochloruretum Hydrargyri, Hydrargyrum und ber Riederschlag gut ausgesußt, so ift chloratum (frang. Protochlorure de mercure, ber Calomet hinlanglich rein. — Gin zweis Calomelus; engl. Chlorure of Mercury, Ca- tce, von Brande beschriebnes Berfahren, wos lomel); milbes salgs. Duecksilber, salgs burch bas Calomet birect auf trochnem Bege faures Quedfilberorybul, Calomel, bereitet wird, gefchieht im Großen: 50 Pfb. verfüßtes Quedfilber, milber Quede reinen metallifchen Quedfitbere werben mit 70 filbersublimat, einfaches Chlorqued: Pfb. Schwefelsaure in einem Gefaße von ge-filber ober Quedilberchtorib ober gofinem Gisen bis zur Trodne eingekocht, bann Quedfilberprotochloruret. — Die Ras 152 Pfb. bes trodnen Salzes mit 404 Pfb. men, welche man in früheren Zeiten bafür ges Quechsitbere zusammengerieben, bis die Rügels brauchte, sind: Calomelas, Panacea mercu- den verschwinden und hierauf 34 Pfd. Rochs rialis alba, Aquila coelestis s. alba, Filius satz hinzugesett. Diese Mischung wird in ir: majae, Manna metallorum, Panchymagogum benen Gefäßen erhibt, wodurch man 95-100 minerale s. Quercetani, Aquila mitigata, Pfd. Calomel erhalt. Aledann muß ce zu eis Draco mitigatus. — Es ift die erfte ber Bus nem feinen und unfühlbaren Pulver gemablen fammenfegungen bes Chlore und Queckfilbers, und in vielem bestillirten Baffer abgewaschen bie zweite ift ber unten unter C. abgehanbelte werben. Der auf biefe Beise bereitete Calo-

linischen, glanzenben, halbdurchsichtigen Mas- Dalfes berfelben fleine irbene Topfe ansteckt. fen, wo er bann 7 Mal schwerer als Wasser Das Feuer wird nun langre ober kurzre Beit zu bemselben Bolumen (7,17) ift, balb wieder unterhalten, je nich ber verschiednen Quantis unter der Form eines feinen, weißen, geruch = tat des Gemisches, auf die es wirken soll. und geschmacklosen und in Wasser unauslöstichen Pulvers vor. In dem einen wie dem andern Falle ist er an der Luft unveränderlich, braunt schalten, erfordert die Operation nicht weniger als 8—10 Stunden, um dann so siehtes. Der Dize ausgesetz, verslüchtigt er stich, ohne sich jedoch zu verändern, und dilz det, indem er sich verdicktet, vierseitige Prisz tels. Natrum (Glaudersalz), welches auf dem wen, die in ebenfalls 4sclzige Pyramiden ausz gehen. Das Chlor tost ihn auf, indem es ihn Deutochtoruret verwandelt. Man scheidet der Gestige als eine weiße, dichte, ernstalliniz und der Warme. Heiße Salvetersaure verz sche meiße, dichte, ernstalliniz und der Wasser. Heiße Salvetersaure verz sche Masse als eine weiße, dichte, ernstalliniz und der Wasser. Heiße Salvetersaure verz sche Masse als eine weiße, dichte, ernstalliniz und der Wasser. Heiße Salvetersaure verz sche Masse aus läßt man Alles und der Warme. Beiße Salpetersaure ver: sche Masse ansest. hierauf laßt man Alles wandelt ihn ebenfalls in Aegsublimat und bes erkalten, nimmt dann die Kolben heraus und wirkt noch überdies die Bilbung von etwas zerschlägt sie an ihrem untern Theile, um falpeterf. Quecksiber. Schwefel und Phose den Sublimat gehörig ablosen zu konnen. phor zerfegen ibn mit Gulfe ber Barme, wo=

Sublimate, Deuto-chlorure of Mercury); nigste mit dem gleichen Gewichte abgeknisters ağendes salzs. Quecksilber, oxydirt ten Rochsalzes und & Manganorydes vermens salzs. Quecksilber, ağender Quecksils gen soll, worauf in Allem dasselbe geschieht, bersublimat, salzs. Quecksilberdeuts wie wir im Borigen beschrieben haben.) ornd, Quedfilberdeutochloruret ober Auf naffem Bege bereitet man, nach Quedfilberboppelchlorib ober Dop: Erommeborff's Borfdrift, ben Sublimat, peltolorquedfilber. - Der Mehfublis indem man eine beliebige Menge febr reines mat, diefes fo bochft giftige Galg, war ichon Quedfilber in gang reiner maßig ftarter Gals ben im 8. und 10. Jahrh. tebenden arabi= peterfaure auflofen lagt und in die noch beiße ichen Chemisten und Mergten: Geber, Rba: Muflofung gang reine verbunnte Salgfaure fes und Avicenna, bekannt; baber es eine gießt, worauf sogleich ein Riederschlag erfolgt. unendliche Menge Borschriften zu seiner Be- Alsbann wird so lange Salzsaure hinzugegos reitung gibt, von benen aber bie meisten nur fen, bis ber Niederschlag sich wieder aufgelost an die Zeiten erinnern, in welchen man bies hat, und die Flussigkeit in die Kalte gestellt, felben bekannt machte.

werden scheint, besteht barin, gleiche Theile blimat aufbewahrt. gang trodnen neutralen schwefelf. Quedfilber: Dan trifft ben erften Mugenblicen ber Operation last man Groftallen befest finb.

Der auf diefe Beife erhaltne Gublimat ift bei fic fich jedoch mit feinen beiben Glemens aber fast immer mit milbem falgf. Quedfilber tarftoffen, bem Quecksilber und bem Chlor, vermischt, besonbers aber bann, wenn bas ju verbinden. Durch Auflosungen von Potasche, seiner Bereitung angewandte neutrale schwes Ratrum, Ammonial und Kall (folglich burch felf. Quecksitberorph Protosulphat (Schwefels Alkalien) wird der Calomel ebenfalls zersett, wobei ein schwarzen Riederschlag entsteht, der aus schwarzen Quecksiberorydul gebildet ist.

C. Hydrargyrum muriaticum corrosivum, Deutony, Mercurius sublimatus corrosivus, Deutony, Mercurius su mercure, Sublimé corrosiv; engl. Corrosive trodne schwefelf. Salz burch Reiben aufe ins

wonach gar balb ein Salg anschießen wirb, Das Berfahren, welches gegenwartig, wes bas man mit taltem bestillirten Baffer abe nigstens in Fabriten, am meiften befolgt ju fpult, trodnet und als agenden Quedfilberfus

Man trifft ben Sublimat im Sanbel meift orpdule und abgefnifterten Rochsatzes innig unter ber Gestalt von weißen, festen, fcweren, mit einander gu vermischen, biefes Bemifch an ihren Randern halbdurchfichtigen, converen in glaferne Rolben zu schütten, welche lettere Maffen an, die auf ber einen Seite eben, man in ein Sandbad fest, und nun nach und glatt und glangend, auf der andern aber nach immer fiartres Feuer zu geben. In den concav und mit kleinen ftacheligen, glanzenden Durch bas Licht wirb die Rolben geoffnet, um die in bem Bemifche er nicht verandert, jedoch von ber Luft feine enthaltne und fich nun entbindende Teuchtigs Dberfläche matt, trube und glanzlos, fo daß teit entweichen zu laffen; hierauf aber vers jene bier eine Urt von Berwitterung erzeugt. schließt man die Mündungen ber Rolben gang Er hat übrigens gar keinen Geruch, boch eis leicht, indem man an den obern Theil bes nen bochft unangenehmen, ftyptischen und mes

nachempfunden wirb. Er ift etwas ichwerer Brombampfe baraus abicheibet. als ber Calomel; seine specifische Schwere ift 2) Das boppelte Bromquedfilber namlich, mit ber bes bestillirten Baffers ver- ober Quedfilberbromib (Hydrargyrum gulofen. Beingeift und Mether lofen ihn faft fer langre Beit mit einander schuttelt, bann, Theile.)

4 Ung. Kaltwaffer vermischt. Uebrigens wenbet man auch diefe Substang, in Berbindung nifchagerichtlichen Theile.) mit Opium ober irgend einem paffenben Er

tract, in Pillenform an.

D. Bromuretum

filber.

ber (Subbromas Hydrargyri) bezeichnet, er- berorn b genannt. — Es wird bereitet, inz halt man a) nach Balard's Borichrift, inz bem man 2 Th. febr fein pulverifirtes Berlis bem man eine febr verdunnte Auflosung bes nerblau mit 1 Ih. Quechsilberbeutoryb und falveterf. Quedfilberorybuls burch eine Muftos 8 Ib. Baffer tochen laft; bann bie Fluffige fung bes Bromkalium (auch Bromnatrium keit, wenn fie hellbraun geworben, filtrirt und ober Galeium ober Magnefium) niederschlägt; fie nachher bis zur gehörigen Concentration ober inbem man b) nach gowig's Berfahren abdampfen tagt, um Ernftalle ju erhalten. Duedfilberorydul mit hydrobromfaure ver- Das Gifenoryd, bas die filtrirte Fluffigfeit mifcht, ober c) ein Gemenge von doppeltem noch enthalten fann, wird ihr burch bas Ros Bromquedfilber und reinem Quedfilber erhist. den mit etwas Quedfilberbeutornb, bas jenes In der erften Darftellung erscheint bas eine niederschlägt, entzogen. Das Blauftoffquede fache Bromquecksilber als ein Niederschlag in silber ist fest, crystallisiet, burch bas Feuer gelblich weißen Floden, nach bem Muswafchen zerfegbar, wobei fich ein Bas (Cyanogens und Trodnen im Schatten als eine gelblich gas) entbindet, bas fabig ift, mit purpurros weiße Maffe, bei hinlanglicher Dige sublimir: ther Flamme zu brennen, und metallisches bar; in der britten in faserigen Croftallen. Quedfilber erhalten wirb. Es ift in Baffer Es ift ein in Beingeift unlösliches Pulver und aufloslich, boch leichter in warmem als kaltem. verflüchtigt sich in schwacher Rothglübhige. (Außerbem f. m. Bb. 11, ben Art. Blau-Um es von bem Calomel, mit bem es leicht stoffquecksilber.)

tallifden Gefdmad, ber im Munde noch lange pruft man es mit Chlor, welches braune

glichen, von 5,139. Der Sige ausgefest, vers bibromatum), von Balarb und Cowig auch fluchtigt er fich, ohne fich jeboch babei zu vers als einfaches Bromquedfilber (Broanbern, und verbreitet bann in ber Buft febr mas Hydrargyri) bezeichnet, wird entweber viel weiße, icharfe, pitante und gefährlich ein= a) nach Balard burch unmittelbare Bereinis quathmende Dampfe. Bird biefer Proces in gung von Quedfilber und Brom, wobei Bars einem verschlofinen Gefafe vorgenommen, fo me und licht entbunden wird; ober b) nach ernftallifirt er an ben Banben beffelben in Benry, in Analogie mit bem Sublimat, Form von Rabeln ober vierfeitigen Prismen- mittels Sublimation aus bem ichwefelf. Qued: Mit tochenbem Baffer behandelt, loft er fich filberoryd mit gleichen Gewichtstheilen trodnen in 24 Th. beffelben auf, bedarf jedoch 18 bis Bromtaliums; ober c) nach lowig fo bars 20 Th. talten Baffere, um fich in biefem auf- geftellt, indem man Queckfilberbrom und Bafs eben so leicht als kochendes Wasser auf. (Im sobald bas Wasser seine rothe Farbe verliert Betreff ber übrigen Merkmale ses Sublis und auch nachher, bis zur Sättigung Brom mats f. m. C. im medicinisch z gerichtl. zusest, danach die ganze Masse I Minute lang mit bem notbigen Waffer tocht, barauf Man bebient fich bes Sublimates jur Be- aber filtrirt, wo fich bann beim Ertalten ber reitung von van Swieten's Liquor, ber größte Theil bes Praparate abscheibet; ober 8 Gr. in 15 Ung. Baffere und I Ung. Alkos es kann endlich d) baffelbe erhalten werben, bol aufgelöften Aehfublimates enthalt. Much indem man Quedfilberoryd in Opbrobroms bereitet man bamit die betannte Girillo'fche faure aufloft und hienachft die Groftallifation Salbe, bie aus I Dr. Sublimat und I Ung. bewirkt. - In ber erften Darftellung erscheint Bett zusammengefest ift. [Cirillo hatte bas Doppeltbromquecksiber als eine weiße guleht zu I Th. Sublimat noch 1 Th. Sals Masse, in ber zweiten ernstallinisch gelblich miat, auf 8 Th. Fett, zugeset.] Die Aqua weiß, in ber britten in bunnen weißen Blatts phagedaenica enthalt 8 Gr. Sublimat in den von silbernem Metallglanze. (Im Bes 3 Dr. bestillirtem Baffer aufgetoft und mit treff ber anberen Gigenschaften biefer beiben Bromverbindungen febe man B. im mebici-

E. Cyanuretum Hydrargyri, Hydrargyrum cyanicum s. cyanogenatum s. bi-Hydrargyri s. cyanatum (fr. Cyanure de mercure; engl. Mercurii (fr. Bromure de Mercure; engl. Prussine ober Cyanuretum of Mercury); Bromure of Mercury); Bromquedfilber, Blauftoffquedfilber, Quedfilber Quedfilberbromuret. - Es gibt beren enanuret, Gnan: ob. Ondrochanqued: amei: bas einfache und boppelte Bromqued: filber; weniger genau auch Hydrargyrum hydrocyanicum s. borussicum, Hydrocyanas 1) Das einfache Bromquedfilber Hydrargyri s. Mercurii, Borussias s. Prus-(Hydrargyrum bromatum), von Balard sias Hydrargyri, Mercurius hydrocyanicus, und Lowig auch als Palbbromquedfile blaufaures Quedfilber ober Quedfile

verglichen werben tann, ju unterscheiben, F. loduretum Hydrargyri s. Mer-

curii, Hydrargyeum jodatum (fr. Jodure hanbenfenn eines britten Quedfilberjos de mercure; engl. Juduretum of Mercury); burets an, tas man erhalte, indem man bas Quedfilberjoburet, Jobquedfilber. fifch falpeterf. Quedfilber burch jobbaltiges filbere.

- §. 1. Protojoduretum Hydrargyri s. Hydrargyrum protojodatum (fr. Protojodure de mercure); Quedfilber: protojoduret, Ginfachjodquedfilber ober Jodquedfilber im minimo bes Jobs. — Man erhalt baffelbe, wenn man 100 Th. cryftallifirtes falpeterf. Quedfilber= orndul in 400 Th. Baffer aufloft, in die fil: trirte Auflösung eine Solution von Jodkalange gießt, bis fich nichts mehr nieberschlägt: ber so erhaltne Riederschlag stellt sich als ein aussieht, wenn die Quecksilberlosung Dryb enthalten follte). Dan bringt benfelben auf bas Filtrum, wascht ibn sorgfaltig mit de: ftillirtem Baffer, bis bie burchlaufende Fluf-figteit mit Rali teinen ichwarzen Rieberichlag mehr bildet, trodnet ibn und vermahrt ibn in einem por bem Butritte bes Lichtes gefcute= ten Befage. Diefes einfache Jobquedfilber, welches, wie bereits bemerkt worden, als ein gruntich gelbes Pulver erscheint, ift schmelg-bar und kann sich ohne Bersehung sublimiren; burch Connenticht wird es buntter und burch Erwarmung roth gefarbt, nimmt aber beim Ertalten feine vorige Farbe wieber an; übris gene ift es weber in Baffer noch Beingeift aufloelich. Rach Thom fon enthalten 162 Ib. bavon: 62 Ib. Job und 100 Ih. Quedfilber, ober 250 Quedfilber und 156 3ob.
- s. Mercurii, Hydrargyrum bijodaquedfilber im maximo bee 3 0 b 6. - Diefes bereitet man aus 70 Th. Quedfilbers fublimats mit 100 Th. jodwafferstofff. Kalis. Bebe biefer beiben Bufammenfegungen loft man für fich in einer hinreichenben Menge beftillirten Baffers auf, filtrirt biefe beiden gen. Den fich babei bildenden rothen pulves und, indem man 8 Eh. bavon gerreibt, noch rigen Rieberschlag fammelt man auf einem 1 Th. Salpetersaure und endlich noch fo viel Filtrum und laugt ihn forgfaltig mit bestils beißes Baffer zuseht, als zu einer Fluffigkeit lirtem Baffer fo lange aus, bis baffelbe vol= von 1100-1110 specif. Gew. erforderlich ift. lig geschmactlos burchgeht, worauf man ben Es ift eine wasserhelle Flussigteit, welche bie Riederschlag trodnet, pulverifirt und ibn forgs faltig aufbewahrt. Es ist ein scharlachrothes, in Baffer nicht, wohl aber in Beingeift und Alkalien auflöstiches Pulver, das leicht schmilgt rii, Nitras Deutoxydi Mercurii (fr. Dentound babei gelb wird, sich verflüchtigt und in nitrate de mercure); salpeters. Quecke gelben Blattchen sublimirt, die beim Ertalten filberoryb ober Quedfilberbeutoryb. roth werden. Diefes Doppeltjodquectfilber ent= — Die Bereitung deffelben gefchieht auf folz halt 250 Queckfilber und 312 Jod. genbe Beife: Man lagt 1 Eh. Queckfilber

- Es gibt 2 Berbindungen des Jodquede bydriobfaures Rali gerfest. Diefes Jodutet fen ebenfalls gelb, fen aber von ben beiden voris gen in fofern unterschieden, als es unter Gin= wirkung der gewöhnlichen Siedehige ungerfebs bar ift: es bilde fich bann Doppeltjodquedfils ber, und eine Partie des Metalles werbe frei gemacht.

G. Hydrargyrum nitricum oxydulatum, Nitras Hydrargyri s. hydrargyrosus s. Protoxydi Mercurii, Protonitras Hydrar-gyri, Mercurius nitrosus, Calx Mercurii (fr. Protonitrate de Mercure; engl. Nitric Oxide of Mercury); falpeterfaures Quedfile berorybul ober Quedfilberprotoryb. - Man bereitet baffelbe, indem man Ga'peters grunlich gelbes Pulver bar (welches aber roth faure, bie mit bem 4-5fachen Gewichte von bes ftillirtem Baffer verdunnt worden, mit Qued: filber im Ueberschuffe (alfo ungefahr 9 Ib. ber erftern von 1,23 fpec. Bew. mit 10 Ih. bes legtern) fo lange einer gelinden Barme ausseht, bis sich feine rothen Dampfe mehr zeigen; bann last man bas Gange I Stunbe lang tochen und erfest oftere mit beißem bes ftillirtem Baffer bas verbunftenbe; bierauf schüttelt man Alles bis jum Erfalten anbale tend, bamit bas noch vorfindliche metallifche Quedfilber, in feine Theile gertheilt, mit ber Fluffigfeit beffer in Berührung gebracht wirb. Es icheidet fich beim Ertalten bas falpeterf. Quechfilberorybul in Erpftallen ab, welche Ernftalle gur Bereitung von 2 Salgen bienen, wenn man fie in Baffer aufloft, wo fie fich nämlich in fehr faures falpeterf. Queds silberorybul, welches farblos, auflöslich 5. 2. Deutojoduretum Hydrargyri ift und bas ehebem unter ben Ramen Capus giner Mittel, Mittel bes' Bergogs tum (fr. Deutojodure de mercure); Quede von Untin, Aqua mercurialis bekannte filberbeutojoburet ober Quedfilber: Praparat bilbet, und in bafifch falpeterf. joded, Doppeltjodquedfilber, Jod: Quedfilberorydul, welches gelbgrunlich und unlöslich ift, gerfegen.

Der Liquor Hydrargyri nitrici oxydulati ftellt eine Bubereitung aus 4 Ung. gereinigtem Quedfilber bar, welche man talt mit 2 Ungen Salpeterfaure burch 3 Ung. bes ftill. Baffers verdunnt, aufloft, worauf man Fluffigkeiten und vermischt fie in kleinen Mens bie fich bilbenden Crystalle sammelt, trocenet heißes Baffer gufett, ale ju einer Fluffigteit beim falpeterf. Queckfilberorydul angegebenen

Eigenschaften besigen muß.

H. Hydrargyrum nitricum oxy-Sauren, in reinen und jodmafferftofffauren datum, Deutonitras Hydrargyri s. Mercu-Boullay (Cobn) nimmt noch bas Bor: mit 2 Th. Salpeterfaure von 35° gusammens Quedfilberorybuls gewöhnlich gleiche Theile Mercurius fulminans (fnallfaures Mercurs und Saure, und biefe blos von 25°, Quedfilberornd, howard's Analls angewandt werden; ober 1 Th. reinen Metal: quedfilber), bas man erhalt, wenn man les wird mit 1 Th. concentrirter Salpeter: 5 Th. Quedfilber in 36 Th. Salpeterfaure in der Siedehige erhalten, bis alles Quedfilber zum Rochen bringt und nun sogleich die aufgeloft ift und etwas von der herausges Flamme entfernt. Es kocht fort, und es bils nommnen Probe, die mit wenig Wasser ver- det sich ein grauweißes crystallinisches Pulver bunnt worden, in einer Kochjalzsolution ober und metallisches Queckfilber, zugleich Salpez einem salzsäurehaltigen Wasser keinen Nieder: ternaphtha, welche mit etwas Weingeist übersichlag mehr hervorbringt. Sollten sich beim geht. Das Pulver wird mit wenig Wasser Siedepuncte keine rothen Dampfe mehr ents gewaschen und in feuchtem Bustande aufbes wickeln, so muß, falls das Rochen noch forts wahrt. Getrocknet verpufft es burch Stoff, gesett werden muß, noch etwas verdunnte Warme ober Reibung mit heftigem Knalle, alles Quedfilber in orydirtem Bustande, so wird I. Oxydum Hydrargyri sive bie Austosung in ein passendes Gefaß gegos Mercurii (franzosisch Oxide de mercure; berorpbes in Salpeterfaure tann baffelbe Pras drargyrum oxydulatum nigrum. parat bergeftellt werben.

faures, losliches und farblofes und in ein ba- Quedfilberoryb ober Quedfilberorys

lirtes Wasser noch hinzugiest, bis die Fluffig: wird.] trit 1,175—1,185 spec. Gew. besiebt; 2) als Diese Substanz, welche man allgemein für Balsamum s. Oleum mercuriale in Quecksilberprotoryd halt, wird jedoch gegens

curiale citrinum bereitet.

toden, mabrend gur Bereitung bes falpeterf. [Eben fo tient ce auch gur Bereitung bes faure von 1,50 fpec. Gew. und 3 Th. Baffer warm aufloft, bann mit 48 Th. Weingeift in in einem Gtaskolben im Sandbabe fo lange einer Retorte mit Lampenfeuer nach und nach Calpeterfaure jugefest werden. Befindet fich baber bas Umgeben bamit febr gefahrlich ift.]

fen, worauf man fie der Cryftallifation übers englisch Oxide of Mercury); Duedfils lagt. - Durch Muflofen bes rothen Quedfil: berornb. - Es gibt beren zwei: 6. 1. Hy-Mercurius cinereus s. niger s. solubilis Mo-Diefes Calg ift feft, ericheint in weißen ober scati, Oxydum Hydrargyri s. bydrargyrosum. gelblichen Rabeln, bat einen außerft icharfen Oxydulum Hydrargyri nigrum, Protoxydum metallischen Geschmack, rothet die Ladmustin- Mercurii, Pulvis cinereus Hydrargyri, Aectur, ift leicht und in Baffer löstich; burch vieles thiops per se; Quedfilberprotoryb Baffer wird es, wie bas Orybul, in ein fehr ober Quedfilberorybul, ich warzes fifches festes und unlösliches falpeterf. Quede bul, auflösliches Quedfilber. — fitberoryb, bas man Salpeterturpith ges Man gewinnt baffelbe, indem man ein baffe nannt hat, zerset; bieses lettre besitt eine sches Quecksilbersalz durch Kali zerset. [Man gelbe Farbe und wird durch wiederholtes Aufs nimmt z. B. auf nassem Wege bereitetes eins gießen von beißem Wasser nach und nach ganz faches Chlorquecksilber (Merc. dulcis) und in saures Salz und in Oryd zerlegt: erstres schittelt dieses in einem Mirturglase mit kals bleibt im Baffer geloft, und lettres bleibt gus ter concentrirter reiner Megtatilauge, woburch lest ohne Berbindung mit Salpeterfaure gus jenes in ein graufchwarzes Pulver verwandelt Man bedient fich ber Groftalle bes fau= wird, welches mit taltem bestillirten Baffer ren falpeterf. Quectsilberorybe, welche man gut ausgewaschen, mit vielem Fliefpapiere in Baffer auflöft, um eine Ftuffigkeit zu bil- größtentheils seines Baffere entzogen, bann ben, bie zum Cauterifiren brandiger ober über- in ber Luft ohne Warme gut ausgetrocknet haupt übel aussehender Bunden benutt wird. und in einem verftopften Glafe an einem bun= [3m Gebrauche ber Runft findet fich auch tien Orte aufbewahrt wird. — Es erscheint bas salpeterf. Quedfilberoryb bis jest nur in als ein grauschwarzes, geschmactlofes, in Bas= flussiger Darftellungsform, und zwar 1) als ser untostiches Pulver, das durch Liquor Hydrargyri nitrici axydati, Barme zerseht wird, wobei es sich in 2 Abeile welcher als eine klare, farblofe Fluffigkeit ers theilt: ein Theil bavon tritt feinen Sauerftoff scheint, in einer Bubereitung aus I Ung. in an ben anbern Theil ab, wird baburch gu Salpetersaure aufgelosten rothen Quecksilber= Metall reducirt, indem ber andre Theil burch orybs, welcher Auflosung man so viel destils Aufnahme von Sauerstoff zu Quecksilberoryb

Diefe Substang, welche man allgemein für einer von frangofischen Chemitern vorgeschrieb: wartig von Guibourt als aus einem Bes nen Bubereitung burch Auflosung von I Dr. misch von Quedfieberdeutoryd und febr vers basisch falpeters. Quedfilbers in I Ung. Sals theiltem Quedfilbermetalle bestehend betrachtet, peterfaure. Bon ber erftern Bubercitung mif= fo baß man nach genanntem Chemiker bas fen wir, baß fie bie haut schwarz farbt.] Quedfilberprotoryb nicht ifolirt erhalten konne, Uebrigens bient bas falpeterf. Quechfilber= ober bag es nur in ben Quechfilberfalgen im oryd zur Bereitung bes rothen Pracipis minimum existive; was für diese Unsicht haupts tats, ben man erhalt, wenn jenes unter Eins sachlich sehr flark sprechen soll, sew ber Ums wirkung maßiger hise zersest wird; auch stand, baß man, wenn bieses grauschwarze mird mit biesem Satze das Unguentum mer- Pulver zwischen Papierblattern gepreht werz de, bann mittels ber loupe bie Quectfils

bertagelden barin ertenne, woraus hervor: losliche Quedfilber muß bie eben angeführten gebe, bag mabrend ber Einwirkung bes Ralis Eigenschaften besigen, sich in der hier leicht auf bas Quedfilbersalz ber Sauerstoff eines und vollständig verflüchtigen, und barf, burch Theiles des Orpbe sich zu einem Theile bes bie Loupe betrachtet, keine Quedfilberkugelchen Protoryds begibt, wodurch eben Deutoryd zeigen. und metallisches Quecksilber entstehe. Wie dem Diefes Praparat außert eine fehr ichnelle behandelt wirb.

tersaures Quecksilberorybulammos besteht darin, daß es sehr bald Speichelfluß niat (Hydrargyrum ammoniato – nitricum erregt; baher es in den Fällen, wo man es oxydulatum, Nitras ammoniacus cum Oxydo gegen suphilitische Krankheiten gebraucht, mit hydrargyroso), Merc. praecipitatus niger vieler Vorsicht gegeben werden muß. Indeß (schwarzer Quecksilberniederschlag) will man es nicht blos in den eben genannten genannt, zu sagen. Doch scheint es, als ob die Krankheiten, sondern auch beim Erysipelas franz. Chemiser und Aerzte gar keine Notiz der Neugeborenen, in der serophulös von diesem höchst wirksamen Praparat nehe sen Augenentzündung, schwerzhafe nicht einmal bekannt sey. Hahnemann, tomel) bei ben Entzündung en des Tyswelcher dieses Praparat in die Medicin eins phus sehr hülfreich gefunden haben. Nach führte, gab zur Bereitung besselben 1789 fols hufeland soll es auch außerlich gegen gende Borschrift: In 5 Unz. reiner, mäßig hornhautflecken, zu 1 Gr. auf 1 Dr. starker Salpetersaure schütte man & Unz. Nußol und 2—3 Mal täglich aufzustreichen, Quecksilber und lasse letztes in der Kälte sich mit Bortheil benutzt werden können. Um bei borin aussilen Mach Aussätzen bestelben Sondielen werden konnen.

Baffer und Beingeift unlöstich, boch in Sals mit Campber, Opium, ober auch in Pils peterfaure und concentrirtem Effig auflostich tenform mit Pulv. und Succ. Liquir.] ist, auf ber flachen Sand mit wenig Wasser 5. 2. Hydrargyrum oxydatum gerieben, jum Theil Quecksibertügelchen aus rubrum, Deutoxydum Hydrargyri sive scheibet und sich in ber Sie verflüchtigt. Achtali Mercurii s. Mercurius praecipitatus ruber, ober Katt entwickeln baraus Ummonium, und Merc. praecipitatus per se, Merc. calcinatus, erhibte concentrirte Schwefelfaure Salpeter: Oxydum hydrargyricum calcinatum, Praecisaure. In verdunter Salpetersaure bildet pitatum per se, Calx Hydrargyri rubra, Arfich salpeters. Quedfitberorydammoniat. Seine canum corallinum (fr. Deutoxide de mer-Bestandtheile sind: schwarzes Quecksilberorps cure, Précipité rouge ou per se; engl. Red but, eine geringe Menge eines 3fachen Gals Oxide of Mercury); rothes Quedfilbers ges aus Quedfilberorydul, Ummonium und ornd, rother Quedfilberpracipitat, Eleiner Untheil bochft fein gertheilten metallis biefes Praparat burch verschiebene Berfahs ichen Quecksilbers. — Man sieht bemnach, rungsarten verschaffen. Die erfte besteht bars baf biefes Praparat weber ein reines Drybul, in, Quecksilber beim Butritte ber Luft in eis noch ein reines baftiches Galg barftellt.

Das gut bereitete pahnemann'iche auf: ben Ramen Boyle's Bolle führte, gu erhig:

auch sen, so wandelt sich die in Rede stehende Birkung, die besonders sehr kraftig auf die schwarze Masse in weißes Quecksieberprotos lymphatischen Organe und Drufen influirt; chloruret um, wenn sie mit Sporochsorsaure zugleich hat es auch bas Gute, unter allen wirksamen Quedfilbermitteln am milbeften [Dier ober unter G mare es an feinem Drte auf ben Berbauungscanal gu wirken, fobalb gemefen, einige Borte über Dabnemann's es bier nicht mit Gauren gufammentrifft, mo auflosliches Quedfilber (Mercurius bann freilich feine Birtung weit hervorftechens solubilis Hahnemanni), auch falpes ber und icharfer ift. Gein einziger Rachtheil men wollten und manchem unter ihnen es ten Rheumatismen und (milder als Ca: barin auflosen. Nach Auflosung besselben Syphitis nicht so leicht Speichelfluß zu verswird neues Quecksiber hinzugeset, bis keine anlassen, soll man es nach Treviranus zu Einwirkung mehr Statt findet. Dann wers I'z Gr. p. d. verordnen, und in dieser kleinen ben die Flussigkeit und das unauszelöst ges Gabe benselben Erfolg gewähren. Einige uns bliebne Quedfilber von den gebilbeten Grys befreundete Mergte, welche Treviranus's stallen abgegossen. Man sputt dieselben mit Borschrift befolgt haben, wollen dabei sehr sehr wenig Wasser ab, trocknet sie zwischen gut gefahren seyn. In der That haben wir Fliespapier, zerreibt und lost sie in destillirs es in der Gabe von 1, ja selbst blos 1 Gr., tem Wasser auf. Es bleibt nun ein unlöstis früh und Abends, stets Speichelfluß hervorsches salpeters. Quecksiber, dessen Menge uns bringen sehen. In Entzündungen soll man gefähr i beträgt, zurück, welches man von ber es in weit ftarkeren Dosen, namtich zu 4, 6, klaren Austösung befreit. Lettre wird mit eis 10 Gr. täglich verordnen, jedoch sogleich wies nem Glasstade genau und vorsichtig so lange der auf das Minimum († Gr.) zurückgehen, mit verduntem Aehammonium verbunden, sobald man nur den geringsten Nachlaß der als noch ein schwarzer Riederschlag erfolgt. inflammatorischen Bufalle bemerke. Man vers Es ift ein gartes, sammtartig glangendes, schreibt es meift in Pulver mit Bucter, faus schwarzes, geschmactofes Pulver, welches in rebindenben Bufagen, auch in ber Luftfeuche

Salpeterfaure, und wahrscheinlich ein sehr Quedfilberbeutory b. - Man kann sich nem Rotben mit flachem Boben, ber ehemals

burch Rali abgeschieben.

ber Mundung der Retorte in Flammen, fo bann ben Namen Mercurius praecipi-beweist dies, daß das Oryd sich zu gersehen tatus per se.] beginnt und Sauerstoffgas ausstößt; in der Diefes Oryd ift im trocknen Buftande roth, entweichen, und burch ftartern Divegrad wird ichmack mit, die Auflosung grunt ben Beils berjenige Theil Salpetersaure übergetrieben, chensprup. gurückbleiben.

filber faft zur Trodne abzurauchen, mit feis ber Debiein und Chirurgie benutt werden.] nem gleichen Gewichte Quedfilber innig zus Es besteht aus 100 Th. Quedfilber und 8 sammenzureiben, wodurch bem Orybfalze wies Th. Sauerstoff. Uebrigens gehort es zu ben ber Sauerftoff entzogen und Alles in falpe- fcorfmachenden Mitteln. terf. Quedfilberorydul umgewandelt wird, und [Bir haben hier noch Giniges über biefes bann fo lange zu erhigen, bis keine rothen Praparat zu bemerken, ba beffelben weber im alle Salpeterfaure zersest, sie gibt bem Dry: Theile wieder erwähnt worden ift. Wo man bul Sauerstoff ab, und es entweicht blos dasselbe im Großen bereitet, wird es febr oft Fabrikanten haben befondere Bandgriffe, um der Pracipitat mit Mennige verfalfct. Much bem Quedfilberoryd bie ichone rothe Farbe muß fich berfelbe, wenn er rein ift, vollkoms im Rleinen nur felten gelingen burfte.

gen, weil man namlich biefen Rolben febr 3) Rach Brugnatelli's Dethobe wirb lange in einer ziemlich hohen Temperatur ers fein zerriebnes salpeters. Quecksilberoryd mit 3 hatten muß. Bei einem zweiten Berfahren Th. siedenden Regenwassers übergossen, wonach wird salpeters. Quecksilber durch die hibe zers ein überbasisches, weißes, salpeters. Quecksils sert, und bei einem dritten wird von salpes beroryd, das zu Boden fällt, und ein saures terf. Queckfilberbeutoryd ber rothe Pracipitat Salz entfteht, bas in ber Fluffigkeit aufgeloft bleibt und von bem erftern abfiltrirt wirb. [Gante gibt folgende Bereitungsvorschrif: Diefes überbafifche Galg wird nun mit 12 ten gur Gewinnung diefes Praparates an: bis 20 Th. tochenden Baffere übergoffen, mos 1) 4 Th. Quedfilber werben mit 5 Th. vers burch es gu rothem Orpbe umgewandelt wirb, bunnter Salpeterfaure in einer Retorte mit und biefes Aufgießen von beißem Baffer erangelegter, aber nicht lutirter, Borlage ge- neuert man so lange, als biefes noch etwas linde erwarmt; die hipe wird nach und nach aufnimmt, worauf man bas Dryd trochnet. verstärkt, bis bas Quectsilber völlig aufgeloft In alteren Beiten wurde bas Quechsilberoryb ift und zulest keine rothen Dampfe mehr sich durch Monate langes Schutteln und Erhiben entwickeln; gerath ein glimmender Span an bes Metalles in Flafchen bereitet und erhielt

Retorte befindet sich bas Quedfilberoryb als ober orangenfarben, je nach Beschaffenheit bes Rudftanb, und in der Borlage erhalt man jur Bereitung genommnen falpeterf. Quedfile etwas Salpetersaure mit salpetriger Saure. bers; im feuchten Buftanbe ift es zeisiggelb, Bei ber Auflosung des Queckfilbers in Salpes ernstallisirt oder pulverig, gefchmactlos und terfaure wird ber lettern durch bas Metall wird unter Einwirkung des Feuers in Sauers Sauerftoff entzogen, und es entfteht falpeterf. ftoff und Quedfilber gerlegt; es ift in Baffer Quedfilberoryd. Stickgas und falpetrige Saure loslich und theilt ihm einen metallifchen Be-

ber mit bem Dryde verbunden war. Ift end= [Man hat immer noch in Zweifel gestanden, lich alle Saureentfernt, so beginnt bas Dryd sich ob bas Quecksilberoryd im reinen Buftande in selbst zu zerseßen, es gibt Sauerstoff ab, und Basser auflöslich sen; doch hat in der neuesten nun ist es die höchste Zeit, die Arbeit zu bez geit Marchand durch genaue Bersuche nachges endigen: benn das Quecksilber hat die Eigenz wiesen, daß es dies wirklich ist. (Poggensschaft, sich selbst, ohne Zusaß von Kohle und dorff's Annal.; 42, p. 459.) Er hatte ins bergl., zu reduciren, was nur den edlen Des beg nicht Gelegenheit, den sogenannten Prae-tallen eigen ift; wurde man also ben higes cipitatus per se, der, wie bereits bemerkt grad unterhalten, so murde Sauerstoffgas und worden, durch bloges Erhigen des Quecksils Quedfilber übergeben, und in ber Retorte bere bargeftellt wird, ju unterfuchen. Denry murben die Dryde der unedlen Metalle, Die befag biefes Praparat, welches von Deneux etwa im Quedfilber enthalten gewesen maren, bereitet war, wieberholte Darchand's Bers fuche und fand fie volltommen beftatigt. Das 2) Eben beschriebne Methobe wird in Schwe: Dryd ift in taltem Baffer febr wenig, mehr felfaurefabriten febr haufig angewandt, um in tochendem auflöstich. Unthon hat ebens bas Stictorybgas und bie falpetrige Saure falls bie Auflöstichkeit bes Quecksiberoryds gur Sauerung bes Schwefels zu benugen. untersucht, und Buchner (Deffen Res Wo bies aber nicht geschieht, verfährt man pert.; 8, p. 305) hat seine Angaben bestätigt. besser, bas in Salpetersaure aufgelofte Queck- Es tonnte vielleicht bie Solution besselben in

Dampfe mehr bemerkt werben. Daburch wird medicinisch = gerichtlichen, noch therapeutischen Stidorybgas. In ber Retorte findet fich bas mit Mennige verfalfct, was fich leicht ent= Quedfilbereryd in verschiedenen Farben, als beden lagt, wenn man etwas von foldem vers hochroth, blagroth, gelb, grau, grun, von eis falfcten Oryde mit Effig bigerirt. Rimmt ner Farbe in bie andre übergebend, und bie ber Elfig einen fußlichen Gefchmack an, fo ift und bas cruftallinische Ansehn zu geben, was men wieber in metallisches Quedfilber vermanbeln laffen, und nichts gurudlaffen, fos

balb er einer Deftillation unterworfen wird. Quedfilberfalbe (Unguent, Hydrargyri) um biefe Probe schnell zu machen, barf man vor, auch unter ber Benennung rother Mus nur etwas Quechilberoryd mit gett vermis genbalfam (Bals. ophthalmicum rubrum) schen und es dann in einem kleinen Schmelze bekannt, die aus | Unz. ausgewaschnem ros tiegel jum Glüben bringen: war das Oryd then Quecksilberoryd, 5 Ung. frischem ausges mit Mennige vermischt, so bleibt ein Bleis waschnen Schweinsfett und & Dr. Cederol zus korn zuruck. Wo man es mit Zinnober vers sammengesett ift.] falfct, lagt es fich nicht gang in Salpeters faure auflosen.

fcmargt und in Schwefelquedfilber umgewans fes bereitet man, indem man birect Schwefels belt. Durch gewöhnliche Onbrochlorfaure wird faure auf Quedfilber einwirken laft. Es ift berfelbe fehr gut in ber Ralte aufgeloft und weiß, pulverig, hat wenig Geschmack und wird baburch eine Auflosung von Doppeltchlorquects burch Baffer nicht zerset. Dieses Praparat

rieben, entfteht falpeterf. Rali.

fteben feben.

Thieren haben es bis zur Evideng erwiesen, wichtigern übergeben. bag ber rothe Pracipitat ein febr heftiges Bift ist, sobald er innerlich genommen wird; doch baben diese Bersuche zugleich dargethan, daß gyri, Sulphas Deutoxydi Morcurii (fr. Douer weit weniger gistig ist, wenn man ihn aus tosulphate de mercure); basisch schwestelle Erfahrung schon das Bersond il beroryd oder Quecksilberdeuts ornd; auch Hydrargyrum oxydatum slavum, schwesse verursachen. Plenk bet indes auch neralturpith. aelber Pracinitat.

scheint) auch innerlich gegen inveterirte binzu, lagt es noch 4—4 Stunde damit tos Buftseuche namentlich von Berg, horn, cheidet die Flussigkeit von dem erhalts hufeland, Beeling, Wenbt u. A. ans nen gelben Pulver und wascht lettres gut gewandt worden. Doch glauben wir, daß, aus, trocknet es im Finstern und bewahrt es wenn in solchen Fällen die gewöhnlichen Mers an einem dunklen Orte auf. eurialpraparate, zwedmäßig angewandt, nichts falls unwirksam bleiben durfte. Indes halten ver von nur geringem herb metallischen Beswir mit Sachs ben innerlichen Gebrauch bes schmade; es ift in Basser sehr schwer aufloszrothen Pracipitats geradezu fur verwerslich, benn es sind hiezu schon vom heißen 600 benn er ift, wie biefer scharssinnige Arzt sehr und vom kalten 2000 Theile erforderlich. Mit

K. Hydrargyrum sulphuricum oxydulatum, Protosulphas Hydrargyri, Auf einer orphfreien Rupferplatte gerieben, Sulphas Protoxydi Mercurii (fr. Protosulmacht es biefelbe weiß, glanzend, silberahn: fate de mercure; engl. Sulphate of Merculich; boch der Pracipitat selbst wird burch ry); schwefelsaures Quecksilberorn: Schwefelwasserstoffammonium augenblicklich ges bul oder Quecksilberprotoryb. — Dies filber hergestellt. Mit Aestali gusammenges bat fur die Medicin nur wenig Intereffe; bas her wir bei demfelben nicht langer verweilen, Smith's und Orfila's Berfuche an fondern fogleich zu dem folgenden, ungleich

L. Hydrargyrum subsulphuri-Schweiße verursachen. Plent hat inbef auch neralturpith, gelber Pracipitat, von seiner außern Anwendung Speichelfluß ents Brechquecfilber genannt. — Man ges ben feben. Er wird meift nur außertich zur Erwedung faure von 66° mit 3 Th. regulinischem Queds und Berbesserung des Bildungsprocesses in als ten verhärteten, wuchernden, überhaupt boss haltende Borlage, ohne sie aber zu lutiren, artigen Geschwüren jeder Art entweder allein, oder in Berbindung mit Campher, Myrs keie Masse burch allmälig verstärktes oder in Berbindung mit Campher, Myrs keuer zum Sieden bringt und fortsährt, sie rhe, China, theils in Salbensorm, theils so lange zu erhigen, bis sie völlig trocken ges neuerung eines Eiterungsprocesses bei Biss werden ist, wobei das Feuer noch etwas mehr neuerung eines Eiterungsprocesses bei Biss werstärkt wird. Das Product ist neutrales munden von muthenden Abieren, bei nerhärs munben von muthenden Thieren, bei verhars ich mefelf. Quedfilberornb (Hydrarg. teten Drufen; ferner als Aegmittel und gur sulphuric. oxydatum), welches gur Bereitung Befeitigung von Aftergebilden auf Balgger bes Quedfilberfublimats angewandt wird. Um fcmulfte, venerische Bargen und Musmuchse nun baraus bas bafifch fcmefelf. Quedfilber: aller Art zc. angewandt. Indes ift er, ju g orpb zu erhalten, last man erft bie Daffe ets. Br. p. d. (was uns jedoch noch viel zu ftart mas erkalten, . gießt 8 Ih. tochendes Baffer

Es erscheint ale ein citronengelbes, unter helfen, ber rothe Pracipitat bann mohl eben= bem Ginfluffe bes Lichtes grau merbenbes Pulrichtig bemerkt, theils ein caustisches, b. h. die Schweselsaure bildet es neutrales schwesels. Duecksiberoryd, welches weiß aussieht, und storendes, theils ein Quecksibermittel, d. h. tost sich in überschüssiger Saure als saures ein Mittel, welches die thierische Begetation Salz auf. In der Size wird es vollständig direct stort.

Officinell sindet sich davon eine rothe oder 84,5 Quecksiber und 15,5 Schweselsaure.

cum) ju bemerten, und zwar vorzugsweise fahren zu haben. über bas phosphorf. Quedfilberory: but (Hydrarg. phosphoric. oxydu-latum s. Phosphas hydrargyrosus s. Mer-curius phosphoratus), welches man burch Niederschlagen aus salpetersaurer Quecksitber: anwenden zu können. Dieses Praparat kommt auflösung burch phosphors. Ratrum bereitet, mit dem Merc. dulcis und wahrscheinlich mit Quechilberorybulauflosung mit 4 Th. bestill. Baffer verbunnt, bann phosphors. Ratrum, cipitatus roseus, ober Rosa minera-bas in 8 Th. Baffer geloft und mit reiner bas in 8 Ih. Baffer geloft und mit reiner Salpeterfaure, beffen überfcuffiges Ratrum gefattigt und wenig gefauert ift, fo lange bin-Bugegoffen wird, als noch ein Niederschlag entsteht; biefen mafcht man mit bestillirt. Baf: mifchen vielem Tiefpapiere, bann an einem phorf. Quedfilber enthaltenden Pulver (Pulv. buntein maßig warmen Orte, worauf er in antivenereus), das folgendermaagen gufam. verstopstem Glase im Finstern ausbewahrt mengesest wird: ke Phosphatis Hydrargyri wird. Fuchs hat dieses Praparat durch Ko: gr. 1v, Cinamomi gr. xiv, Sacch. alb. 3\beta. chen des rothen Quecksitherorydes mit vers M. s. Pulv. Divid. in VIII part. aegual. S. den bes rothen Quecffiberorydes mit verbunnter Phosphorfaure bargeftellt, fo daß baf: Fruh und Abends ein Pulver, bis Speichels felbe unter dem Ramen " Fuchfen's phos: fluß brobt, wo es bann auszusehen ift. — Es phorf. Quedfilber bekannt worden ift. ist dieses Pulver hauptsächlich gegen alte fps Es wird zwar von Einigen diese Zubereitung philitische Geschwure, besonders an ben für milber und namentlich bei Rinbern für Gefchlechtstheilen, gegen fophilitifche Dph. anwendbar gehalten, boch hat man erfannt, thalmie, Schanter, Rheumatismen ic. daß fie nicht ficher gleichmäßig in ihrem Bes empfohlen worden.] balte fep.

als ein gartes, schweres weißes croftallinisches, im therapeutischen Theile ihre Erles in Baffer fast unlösliches und völlig geruchs bigung. und gefchmactlofes Pulver. Durch Galgfaure wird ein Theil bavon aufgeloft, ber bem ans bern Theile Sauerstoff entzieht und damit Quedfilbersublimat bilbet, so daß folglich mes tallifches Quedfitber in feinen Theilen abges

Farbe an.

men, und es hat überhaupt gegen hartnädige Giftes in ben verbachtigen Stoffen, bie man und ausgeartete fophilitifche Uebel einigen Ruf zu untersuchen hat, beruht. Dan barf baber erlangt. Die Gabe ift von $\frac{1}{8}-\frac{1}{4}-1$ Gr., in jedes Mal behaupten, Quedsilber erhalten zu Pulver mit Bucker ober Bimmt. Um besten haben, wenn man in der zum Bersuche bes gibt man es aber in Pillenform. Auch ist es nusten Glasrobre eine gewisse Unzahl glans äußerlich in Salbenform angewandt worben. zender, weißblaulicher Rugelchen mahrnimmt, ift vorzüglich bet suphilitischen Uebeln lampe bislociren laffen, ohne ihre physischen Eleiner Rinder, aber auch gegen Croup, dros Eigenschaften zu verlieren, und fabig find, nische Grantheme innerlich und außerlich fich gu weit ftarteren, beweglichen in berfelben Babe, bei gang fleinen Rindern Rugelchen gu vereinigen und einer gu 3 Gr. in 3 Ung. Baffer, Theeloffelweise, Goldplatte, auf ber man fie reibt, empfohlen worden.

Bir haben bier am Schluffe biefes Theiles zwelflungevollen Kalle tief eingewurzelter Bufts noch Einiges über bas phosphorf. Quede feuche mit ausgedehnten Knochen = und hauts filber (Hydrargyrum phosphori - angriffen bewundernswurdige Beilwirtung ers

> Boubet glaubt, fatt feiner, fo wie vies anwenden zu tonnen. Diefes Praparat tommt noch anderen Quedfilberfalgen zu bem Praewäßrige Auflösung des falpeterf. Quecksilbers Urin gießt; man verschried ihn ehedem als Purgirmittel zu 6—10 Gr.

Cabet be Gafficourt gibt eine Bor fer gehörig aus und trodnet ibn bierauf, erft fchrift zu einem antisphilitischen, phos:

3m Betreff bes effigf. Quedfilber unb Das phosphorf. Quedfilberorybul erfcheint ber Quedfilberfulphurete finden biefe

II. Medicinisch: gerichtlicher Theil.

A. Hydrargyrum, metallifches ichieben und Phosphorfaure im freien Buftanbe Quedfilber. - Die characteriftifchen Merts in ber Fluffigkeit gurudbleibt, ba fie fich mit male des metallischen Quedfitbers in der Daffe bem nicht orydirten Metalle nicht verbinden von mehreren Drachmen find zu bekannt, als tann. Dit reinen firen Altalien nimmt bas bag wir fie ausführlicher erörtern follten ; phosphorfaure Quedfilberorybut eine fdwarze nicht fo verhatt fich bies aber mit jenen tleis wegen fophilitifche Rnochenleiben medicinisch zgerichtichen Unalpfen erhalt, und foll biefes Pracipitat die erfte Stelle einnehs worauf ber Beweis des Borhandenfeyns eines Buchfen's phosphorf. Quedfilber bie fich burch bie Flamme einer Beingeift= bas glangende Unfehn bes Quedfils Bifchoff glaubt, von ber gleichzeitigen ins bere gu geben. Bedient man fich gu bem nern Unwendung ber Phosphorfaure nes Berfuche dunner Gladrohren, und ift die Quane ben Couvrier's großer Quedfilbercur im ver= titat bes Metalles weit merkbarer, fo ftellt fich

B. Hydrargyrum bromatum, Broms ruckläßt, die aber unter dem Einflusse duecksilber. — Dieses stellt sich als ein Dise ganz wieder verschwindet. Durch salpes weißes Pulver dar, welches einen caustischen ters. Silber wird diese Auslösung weiß nieders Geschmack hat, sich schon in schwacher Roths geschlagen; der erhaltne Niederschlag (Chlors glübzigen verflüchtigt und in Wasser löstich ist; silber) ist in Salpetersaure unlöstich, löstich die Auslösung verhält sich zu den Reagentien aber in Ammoniak, wenn aller Sublimat eben so wie der Quecksitdersulsimat, wodurch durch das salpeters. Silber zersest worden ist; es sich als Quecksitderzusammensesung charas im Gegentheile aber, b. h. wenn man in die cteristrt. Salpetersaures Silber wird von ihm Sublimataussofing nicht so viel salpeters. zeisiggelb niedergeschlagen; der erhaltne Nies Silber gebracht, als nothig ist, um eine volls derschlag ist in Salpetersaure unlöstich, löst kommne Zersenung des Quecksilberchloribs zu berschlag ist in Salpetersaure untöstich, tods kommne Bersehung bes Quecksilberchloribe zu tich aber in Ammoniumstussischeit, wodurch es bewirken, tost sich dann zwar das Chlorsilber sich von dem Sublimate unterscheibet, obgleich im Ammoniak auf, wird aber sogleich durch es eben so giftig wie dieser auf den thierischen ein Ammoniumquecksilberchlorid (Ammonium Diganismus wirkt.

platte erhibt mirb.

jugeblasnen Ende ein wenig durch Warme ges das Chlorsilber aufzuldsen, angewandte Umsschwolznes reines Kali sich besindet, so bes moniak zersett worden ist. Endlich hinterläßt merkt man, daß eine Portion von Sublimat die in einer weiten Röhre dis zur Trocksis der Entwickelung des Aeskalis entgeht und in abgerauchte Auslösung einen festen, weißen der Gestalt eines Nauches oder Nebels sich ers Nücktand, der sich zu dem Kali eben so wie der Sublimat im festen Justande verhält. Verdichten; eine andre Portion fällt nieder, weißen Merkmalen nicht zu erkennen. Zes rocke Farke an Wenn man 5—6 Minuten dech hat man noch andere angegeben, die von andres ift, als Chlorkalium (salzs. Kali) mit der verdächtigen Materien, und ein andres Aestali vermischt, was man im Ueberschusse über die Operationen, die man berrits in der angewandt hat. Wenn die Quecksilberkügels Absicht angestellt, um das Vorhandenseyn eis chen durch die Portion des verstüchtigten Quecks nes Giftes zu constatiren. und in Baffer bringen: bas fein vertheilte fung, in tleiner Quantitat, wird ber Sublis Quecksilber murbe fich niederschlagen, mabrend mat gelbrothlich (falgs. Rali und Quecksilbers ber Sublimat von der Flufsigkeit aufgenom= oryd); burch Rali in Ueberschuß gelb (Quecks

chenben Baffers auf; biefe Auflosung zeigt quedfilberchlorib); burch bafifch toblenf. Rali folgenbe Mertmale: fie ift farb = und geruch ziegelfarbig; burch Sybrothionsaure und die los, von tupfrigem Geschmad; bestreicht man auflostichen hybrothionsauren Salze schwarz damit eine Rupferplatte, fo entfteht barauf (Schwefelquedfilber); burch eifenblauf. Ralt ein graufdmarglicher Uebergug, welcher nach weiß niebergeschlagen : biefer Rieberschlag

biefes lestre in Form einer metallischen Schicht, bem Abwischen und Reiben eine glanzende nicht aber unter ber von Rügelchen bar. Dberflache von metallischem Quechilber zus B. Hydrargyrum bromatum, Broms rucklagt, die aber unter bem Ginflusse ber de deutoxide de mercure) und weißes, fornis C. Hydrargyrum muriaticum cor- ges ammoniumhaltiges Chlorid (Deutochlorosivum, abendes falgs. Quecksilber, rure ammoniacal) erset, was zu Irrthum im festen Bustande betrachtet. — Es er= und Miggriff Verantassung geben konnte. scheint in Studen oder als ein weißes Pulver Benn man aber diesen Riederschlag mit Sals von styptischem, metallischem Geschmacke; auf petersaure so behandelt, daß alles Ammoniak einer gelben Rupferplatte gerieben, gibt es gesättigt wird, so verschwindet baffelbe, und es berselben ben silbernen Glanz des metallischen entsteht Shlorsilber, welches bann ganz in Am-Quedfilbers. Doch verschwindet biefe Qued= monial loslich wird, ohne bag fich ein neuer filberschicht fogleich wieber, wenn bie Rupfer= Rieberschlag von ammoniumhaltigem Chlorid und Ammoniumquedfilberchlorid bilbet, weil Benn man Sublimat in kleinen Studchen ber vorherrichende Ueberschuß von Sublimat in eine Glasrohre fallen lagt, in beren einem burch bas gleich ursprünglich in der Absicht,

rothe Farbe an. Wenn man 5-6 Minuten boch hat man noch andere angegeben, die von langer erhiet, so erhalt man metallisches der Wirkung der Reagentien auf diefelbe bers Quecksilber in Kügelchen, die sich an den ins genommen sind. Wir theilen hier die barauf neren Wanden der Rohre anhangen und sich Bezug habenden Verfahrungsarten mit, aber mit dem nicht zerseten Sublimat vermengen, nicht etwa beshalb, weil wir ihre Unwendung ferner Sauerftoffgas, bas in ber Buft fich ver: fur nuglich halten, fonbern weil man in ber breitet, und einen festen Rorper, welcher am gerichtlichen Medicin 2 Gutachten abzugeben Boden ber Robre fich vorfindet und nichts hat: eines über die Natur und Beschaffenheit

filberchloribs versteckt maren, so mußte man Bon ben durch Reagentien erhals bie ben Banben anhängenbe Kruste ablosen tenen Nieberschlägen. — Durch Kalitos men wurde.

Das ahende salzsaure Quecksilber Quantitat, ziegelroth (salzs. Kalk und Quecksin stufssigem Zustandet. — Der sither); durch Kalkwasser in Ueberschuß gelb Subtimat lost sich nach Thenard in 20, nach Quecksilberdeutoryd); durch Ammoniak weiß Orfita in 16 Th. kalten und in 3 Th. tos (ammoniumhaltiges Chlorid und Ammoniums chenden Masser aus. berschuffe angewendet hat.

legten Binne ber. Dan hat auch angerathen, wie bas Ginfachchlorginn geht.

nimmt eine mehr ober minder hervorstechende bie weiß überzogne Platte mit concentrirter blaue Farbe an, wenn das Sublimat Gifen Salgfaure ju behandeln, welche das Binn enthalt, bismeilen bekommt er biefe Farbe aufloft, boch bas Quedfilber nicht angreift; fon nach einigen Minuten ber Berührung; aber biefe Probe hat den Uebelftanb, einen uns gelb und fleischfarben, nachber aber carmin: geubten Experimentator noch in 3weisel zu roth wird dieser Riederschlag burch hydriod: laffen; benn die rauchende Salzfaure loft das saures Kali (Doppeltjodquecksilber), und der Binn nicht sehr schnell auf, so daß man, wenn geringste Ueberschuß von hydriodsaurem Kali der Saure zu ihrer Wirtung nicht die gehos ift hinreichend, um biefen Riederschlag burch rige Beit gelaffen wird, bann leicht zu einer eine geringe Menge Chlorginnorydul aufzulos irrigen Folgerung verleitet werden tann. In fen, wo er dann weiß wird (Galomel); bages bem Falle alfo, wo fich bas Queckfilber von gen grau (aledann frei gemachtes Queckfilber), der Goldplatte absonbern lagt, trochnet man wenn man bas eben genannte Drydul im Uer biefelbe gwischen 2 Blattern Fliefpapier und rollt fie jufammen; thut fie bierauf in eine In ber gerichtlichen Medicin hat man es Robre, von ber bas eine Enbe verschloffen, am öfterften mit Untersuchung von Fluffigteis bas andre aber an der Emaillirlampe verengt ten gu thun, welche dann die Gifte in fehr wird, und erhigt nun die Rohre an ber Flame verdunnter Auflösung enthalten. Es ist daber me ber Lampe, indem man von ihrem vers von Wichtigkeit, die Agentien kennen zu lers schlofinen Ende zu dem andern hingeht, so daß nen, die man anwenden muß, wenn es sich folglich bas Quecksilber in den verengten Theil barum handelt, in folchen Fallen etwa barin ber Rohre getrieben wird. Man ichneibet ober porhandnen Gublimat ju entbeden. Als Chlos bricht bann bie Robre in ber Rabe ihres vers ruret untersucht, kann hier ebenfalls das engten Theiles ab und sammelt nun den in salpetersaure Silber zu seiner Entdedung Rügelchen sich darstellenden Quecksilberüberzug führen, und zwar durch ein weißes Wölks so, daß man seines Borhandenseyns gewiß chen, das sich nach und nach zu einem ges seyn kann. Doch handelte es sich auch darum, konnenen Niederschlage ansammelt, welchen zu wissen, ob die oben erwähnten verschiedenen das Ammoniak auflöst, und welcher der Eins Reagentien sur den in währiger Auflösung sich wirkung der Salvetersause widersteht. wirkung ber Salpeterfaure widerfteht. Als befindenden Sublimat nicht empfindlicher als mercurielle Busammensehung untersucht, ges die Saule sen burften. Die Resultate ber lingt dies, wenn man eine Goldplatte von 2 von uns in biefer Absicht unternommenen Pro-bis 3 Boll bange und einigen Linien Breite ben waren folgenbe: Das minder empfindlichs nimmt, barauf eine Platte Binn legt und fie fte Reagens ift bas Ginfachenaneifentas daran an ihren beiben Enden mit einem lium (Blutlauge), benn biefes erzeugt bei 1000. Drahte besestigt; wenn man nun beibe sehr sacher Berdunung in der Sublimatauslösung dunne Platten so gegen einander umdreht, daß nur noch ein leichtes Wölken, und bei 1500s sie die Gestalt einer Spirale erhalten, so wird sacher Berdunung erscheint gar kein Nieders damit eine galvanische Säule gebildet, welche, schlag mehr. Nach ihm kommt das Kalks in die Auslösung gebracht, deren Zersezung wasser, welches schon dei 3000sacher Bers dermaaßen bewirken wird, daß das Chlor sich dunnung gar dald eine weistiche Arübung mit dem Zinne und das Quecksilder mit dem bewirkt, was aber bei 4000sacher Berduns Gelde persinist indem es auf der freien Flor nung nicht mehr geschieht. As a kali gibt Golbe vereinigt, indem es auf ber freien Fla: nung nicht mehr gefchieht. Me & tali gibt che ber Goldplatte einen weißen Quecksitber: bei 6000facher Berdunnung nur eine leichte überzug bildet. Dieses Alles kann in verschies Bolte, und bei 7000facher bort alle Wirkung benen Zeitraumen vor sich gehen, je nachdem auf. Bafifch toblenf. Kali zeigt die nams nun bie quedfilberhaltige Gluffigkeit mehr liche Empfindlichkeit wie Aestali. Jobka = ober weniger concentrirt ift. Auch ift es, um lium ichlagt noch bei 7000facher Berbunnung bie negativen Resultate gu conftatiren, mohl nieder; aber ber geringfte Ueberfchuf bes Reas gethan, biefen kleinen galvanischen Apparat gens loft biefen Rieberschlag auf ober verhins 24 ober 48 Stunden lang unter ber Fluffigs bert feine Bilbung. Schwefelmafferft offs teit zu laffen. Man beforbert feine Wirkung, ammoniat wirkt noch bei einer 28,000fas indem man ber gluffigteit, in die man ibn den Berdunnung; Schwefelwafferftoff eingetaucht hat, einige Tropfen Galgfaure gufest. bei einer 35,000fachen, mo zwar ber Riebers Diefe Prufung ift jedoch nur bann besischlag nicht unmittelbar mehr ericheint; Die weisend, wenn man bas Quedfitber Auflosung tann fogar bei 60,000facher Bers von ber Golbplatte isoliren tann; bunnung burch biese Reagentien noch schwach im entgegengefesten Falle beweift es aber nicht, gefarbt werden. Um moniat bort bei 36,000s bag bie Platte burch Quedfilber weiß gewor- facher Berdunnung auf, feine reagirende Birs ben ift, weil baffelbe Statt finden tann, wenn tung zu außern. Das allerempfindlichfte Reas man biesen Apparat in Salz ober mit Salz: gens ift Einfachchlorzinn, benn bieses saure sauerlich gemachtem Baffer hat liegen trubt bie Sublimatauflosung noch in ber laffen: in biesen letteren Fallen rührt ber 80,000fachen Berbunnung. Doch wird man weiße Uebergug von dem auf bem Gold anges weiter unten feben, daß bie Saule eben fo weit

Die Fluffigkeiten ruhig fteben laffen und, wenn auflofung eine kaum merkbare Botke entfteben. fich beibe wieber von einander abgesonbert has hen, gegründet. Es ware sehr gut, wenn er und bazu bient, die Natur und Beschaffene ihn vollständig an sich zoge; boch haben wir heit des in den verdächtigen Materien ents uns durch folgende Probe überzeugt, daß dem haltnen Quecksitberpräparates zu erkennen.

12 Gr. Sublimat in destillirtem Basser es werden fogar Sydrothionfaure, die auflos: Mifchung febr gut fur Bein ausgegeben were tichen hobrothions. Salze, Ummoniat und fals ben tann und eine Bergiftung nothwendig bie peterf. Silber noch fehr merkliche Bolten bar: Folge bavon fenn muß. Wenn jedoch ber Gus in entstehen laffen. Bengel und henry blimat 48 Stunden lang in bem Beine ents haben baffelbe nachgewiesen.

bort (pag. 105): "Der Aether entzieht bem figkeit nicht mehr als Wein barreichen zu kons Waffer ben größten Theil bes Sublimas nen. Der Wein gerset nur eine geringe tes zc.," und an einer andern Stelle (p. 263): Menge vom Aepsublimate.

folgenbermaaßen aus: "Das Merkmal, von einen bunkel grünlichen, mit Einfachenaneisens bem wir sprechen, ist so auffallend, daß wir, besonders mittels einer toupe bes serstoff einen schwarzen und mit salpeters. trachtet, sichtbare Quecksilberkügelchen erhals silber einen blauen Niederschlag erhalten. ten haben, wenn wir eine Goldplatte, die von einer Flüssigkeit, die blos The Gr. Lessubis die einzigen, welche sich zu durch Sublimat mat in 1 Dr. bestillirt. Wassers aufgelöst verändertem Weine wie zur Auslösung dieses enthielt sons eine 7420sache Verbannung des Mistes in Wasser verhalten und dennach würde Sublimates barftellt), weiß gefarbt worben bas salpeters. Silber in bem Weine allein, ber war, ber üblichen Destillation unterwarfen." also nicht mit Sublimat vermischt mare, eis Man kann mit ber Saule auf eine noch weit nen gleichen Riederschlag erzeugen. 3war wurde ten. Wir haben une burch succeffine Proben feyn; bennoch aber murbe eine folche Analyfe

Man hat noch ein andres Mittel angeras uberzeugt, bag man mit biefer Platte ben then, um ben Sublimat in einer bochft ver- Mercur aus Fluffigkeiten erhalten tann, mels bunnten Auflösung zu erkennen. Man soll che eine 13824s, 20736s, 60000s, ja sogar nämlich die Flüssigkeit in eine Medicinflasche 80000sache Berdunnung des Subtimates dars bringen, dann sogleich Aether darauf gies bieten, während Schwefelwasserstoffgas auf sen, und zwar so viel, daß er einige Linien eine 60000sache Verdunnung des Quecksitders weit darüber steht, hierauf aber die beiben dlorids so wenig influirt, daß es schwere Kiussisseiten umschützteln, um so den Aether das Flüssisseiten der des Schattirung, zu wels an vielen Puncten mit dem Sublimate in Bes cher er Berantaffung gibt, beutlich zu ertens rührung zu bringen, ohne jedoch baburch ihre nen. Was bas Einfachchlorzinn anlangt, so läßt Bermischung zu bewirken. Man soll alsbann bieses in einer 80000fach verdunnten Sublimats

Es bleibt baber burch bie von une anges ben, nachher bas Bange in einen Trichter ftellten Proben beutlich erwiefen, bag Smith. bringen, das Baffer ablaufen laffen, doch ben fon's galvanischer Apparat das befte Mittel Mether jurudbehalten, we'den man hierauf ift, bas Quedfilberchtorib in einer magrigen verdunstet, und welcher Sublimat im festen Auflosung zu erkennen; daß diefes Merkmal Bustande gibt, ben man mit ein wenig bestitz hinreichend ift, mag bie Sublimatlosung contirtem Baffer aufnimmt, um bamit eine Muf- centrirt ober febr verdunnt fenn, und bag bie tofung herzustellen, auf bie man fo, wie be- angestellten Proben mit den Reagentien gang reits oben beschrieben worden, einwirkt. Dies unnut find, boch mit Ausnahme berjenigen, fes Berfahren ift auf die Eigenschaft des Mes welche man mit dem falpeters. Silber macht, thers, bem Baffer ben Cublimat gu entgies welches bie Begenwart bes Chlors entbedt

concentrirten Sublimatlofung in 50 Grams aufgeloft und bie Auflofung mit 64 Ung. Burs men Baffer bringt, bas Gemisch mit Aether gunderwein vermischt, erzeugen teine Trubung. behandelt und bie Golb = und Binnfaule in bas Benn man aber bem Beine eine größre Menge Wasser bringt, das durch ben Aether bereits Subtimat zuset, so trubt sich derselbe, und erschöpft worden ist, b. h. dem dieser lettre es setzt sich ein veilchenblauer Niederschlag ab. seinen Sublimatgehalt zu entziehen gesucht, (Bergl. Orfila's Toxicologie; Bb. 1, S. so wird man immer noch sehr hervorstechende 197—98.) Diese Prode beweist, daß eine Quecksildersleden auf der Platte erhalten; ja in den angeführten Berhältnissen gemachte halten gewesen war, wird bann eine theils Orfila hat über bieses Factum zwei ents weise Entfarbung und ein Weinhefennieders gegengesete Meinungen in seinem Traité de schlag Statt finden; boch burfte die Entfars medecine legale, 1833, aufgestellt. Man lieft bung noch nicht hinreichend seyn, um die Fluss

gruffigkeit alles Quecksilberchlorid, bas ber gewöhnlichen Reagentien zu bedienen, um fie in sich aufgeloft enthält, zu entziehen." bie Wegenwart bes Sublimats im Weine nachs Im Betreff der Golds und Binnplatte bruckt zuweisen; benn man wurde mit Aeskali, bas fich Orfita in bem genannten Werte (Vol. III) fifch toblenf. Rali, Raltwaffer und Ammoniat enthielt (was eine 7920fache Berbunnung bes Giftes in Baffer verhalten, und bennoch wurde mehr verdunnte Auflosung biefer Art einwirs bann bie Quantitat beffelben ungleich geringer

nichts beweifen. Alfo bleibt auch hier bie Gold- und in bicfem Falle wird man burch Anwen-

Gebrauch gieben muß.

und biefen Riederschlag mit Chlorgas fo be: Gewebe eingewirkt werden. handeln, wie wir weiter unten, wo von bem

chlorib schnell zersegen.

ben ift.

malifche Materie enthalt, ju unternehmen, bann werden. zweierlei gemuthmaßt werden tann: entwez

und Binnfaule bas beste Reagens, bas man in bung ber Gold : und Binnfaule bie Gegenwart des Giftes entdecken; oder im Gegentheil bie Benn im Beine ein Rieberschlag vorhan= Berfebung hat Statt gefunden, und bann ben fepn sollte, fo mußte man biefe gluffigkeit mußte auf ben Rieberschlag und die thierischen

Berfahrungsarten, bie man gur burch thierische Materien zersenten Sublimat Erkennung bes Sublimats angera= bie Rebe ift, naber angeben werden. then, wenn berfelbe burch vegetabis die Rede ift, naher angeben werden. then, wenn berfelbe burch vegetabis Uus ben Bersuchen Boullay's (Annal. lische ober animalische Materien in de chimie; 1802) geht hervor, bag vegetabis Ginfachchlorquedfilber umgewanbelt lifche Substanzen bas aufgelofte Quedfilber: worben ift. — Erftes Berfahren. Wenn man biefen Man fest gu ben ber Unterfuchung vorliegen= Körper, sagt Boullay, mit destillirten Basben slussischen Oder festen Theilen 24 Gr. bis
sern gewisser Pflanzen mischt, mit der Burzel von Lapathum sylvestro, den Ertracten,
die Materien selbst keine Flussigkeit enthalten,
und läst das Ganze in einer Porcellanschale
so bemerkt man, daß Salzsaure frei wird und
bei gelinder Barme bis zur Trocknis absich Calomel mit einer Partie bes verander: dampfen. Das Ganze bringt man nun in ten Pflanzenstoffes niederschlagt. Diese Ber: eine glaserne Actorte, in der eine Borlage mit sehung sindet in verschiedenen Beitraumen langem halse angebracht ift. Man erhibt alls Statt : Theeaufguß gibt auf ber Stelle grau= malig bie Retorte, bis ein Theil ihres Bauches lich gelbe Flocken, welche beim Trochnen pul= rothglubend wird, und entfernt fie bann vom verig werben und eine violette Farbe annehe Feuer; nach bem Erkalten zerschlägt man bie= men; es ift baber unmöglich, ein solches Ge- selbe, nimmt jedes ihrer einzelnen Stucke misch fur Thee auszugeben; Buckerwasser wird und loft bas empyreumatische Del, bas fie aber erft nach einigen Tagen getrübt, und überzieht, in rectificirtem wesentlichen Terpens Alkohol erst nach 3—4 Monaten.

Gine concentrirte Austosung des Sublimats gläsernen Schale unternommen werden muß, mit viel Milch in Berührung gebracht, verurs sacht darin keine bemerkbare Beränderung; dacht darin keine Gublimatvergiftung in Milch mohl Statt sinden kann. In der Folge aber entsteht Bersegung, wie bei allen mineralischen an diesem Puncte zu stark gewesen war, um Stoffen, und die Milch gerinnt. Diese Ges nicht von hier aus das Quecksilder weiter sort rinnung kann sogar sehr schnell ersolgen, wenn getrieben zu haben. Rachdem wan bierauf rinnung kann fogar febr ichnell erfolgen, wenn getrieben zu haben. Nachdem man bierauf bie Quantitat bes Sublimats beträchtlich ift. alle Glasftucken ber Retorte aus ber Schale Eiweiß gerinnt fogleich, wenn es mit bem genommen bat, gießt man barein eine große fraglichen Gifte in Beruhrung gebracht wird. Quantitat Baffer, lagt bie Fluffigfeit rus Es bildet sich ein weißer Riederschlag, ben hig stehen und bann langsam fast die ganze Orfila für eine Zusammensehung aus Gin= Flufsigkeit in ein andres Gefaß laufen; man fachchlorquecksilber (Calomel) und thierischer wiederholt dieses Verfahren mehrere Male, Substanz halt. Rach Chantourelle sollte wenn ber größre Theil ber Rohlenblattchen er aber aus Eiweißstoff und Doppeltchlorquede oder andere frembe Korper nicht mit nachges silber bestehen (Journ. general de med.; Octbr. folgt sind; wenn dies endlich geschen, wird 1822). Man darf wohl glauben, daß die Bere man auf dem Boden des Gefäßes die Queds sehung des Sublimats unmittelbar im Eiweiße silbertugelchen liegen sehen. Um sich in ben setung bee Sublimats unmittelbar im Eiweiße sitbertugelchen liegen seben. Um sich in ben geschieht; aber ist diese Bersehung eine totale Fallen, wo dieselben außerordentlich klein sind, oder partielle? Dies ist ein Factum, das uns von deren Eristenz zu überzeugen, seiht man fere Erachtene noch nicht gehörig tlar gewore bie gange Fluffigfeit burch und nimmt ben Ruckftand mit bem Fließpapiere her, wo man So viel ift indeß gewiß, bag bas Quedfils bann bas Quedfilber febr beutlich mahrnehs berchlorid nach furgrer ober langrer Beit burch men wird; wenn man hierauf mit bem blogen vegetabilische und animalische Materien, haupt: Papiere eine Goldplatte reibt, werben schon sächlich aber burch biese letteren, in Ginfach: weiße Flecken auf ber Platte zum Borschein chlorquecksilber (Calomel) umgewandelt wird; kommen, und bringt man diese lettre auf bie baß es diese Umwandlung in unseren Orgas weiter oben beschriebne Weise in eine verengt nen erfährt, und daß, wenn man ausgefordert zugehende Glasröhre, so kann dann auf die wird, die Analyse einer Mischung oder Jusams ebenfalls beschriebne Weise das Quecksilber in menfehung, welche eine vegetabilische ober anis bem verengten Theile ber Robre gesammelt

In einem Auffage, ben ich 1828 in bie Nouber bie verflogne Beit und bie Ratur ber Fiuf= velle bibliotheque medicale unter ber Aufs figteit haben teine Berfegung berbeigeführt, fdrift: "Geeignete Unterfudungen

gur Rachweisung bes Fehlens ober natur und Beschaffenheit eine Erklarung abe ber Gegenwart bes Quedfilbers im zugeben, nothwendig ift zc. zc." Unfer Gine thierischen Organismus nach antisv wurf ift baber volltommen gegründet. philitifden Behandlungen mit bies fem Metalle," (Recherches propres à constater l'absence ou la présence du mercure dans l'économie animale après les traitemens anti-syphilitiques faits à l'aide de ce metal) einructen laffen, habe ich obiges Ber-fahren aus Grunden, bie ich fogleich angeben werbe, verworfen, obgleich Drfila biefe Grunde in bem Bande feiner Leçons de med. légale von 1833, ber von ben Giften handelt, ale ungultig betrachtet bat. Diefe Grunbe find folgende:

1) Das empyreumatifche Del loft fich nur febr fcwer in einer großen Menge wefentlichen

Terpentinoles auf.

2) Dft bleibt bas Quedfilber mit Partien bes concreten Deles, bas fich bem Salfe ber Retorte fest angehangen hat, innig vereinigt. Orfila erelart bies fur einen Jrrthum, ins bem er fagt: es fen leicht, mittels einer Fes ber und mefentlichen Terpentinoles burch bas ftifon. - Rachbem man forgfaltig bie Blats leichteste Reiben jene Partien von concretem Dele abzulofen. Run habe ich aber Beweise, entfernt bat, foll man bie verbachtige, fefte bag bas nicht rectificirte mefentliche Ter: ober fluffige, Daffe mit überschuffigem Gins pentinol bas empyreumatifche Del febr fchlecht fachchlorginn behandeln, welches bas Ginfache aufloft; rectificirtes Terpentinot aber toft mit chlorquedfilber (ben Calomel) fo gerfege, baß bem erften Male bas empyreumatifche Del, welches von ber Berfegung vegetabilifcher Da= terien herkommt, nicht vollkommen auf, was es Queckfilber enthalte. Die Daffe wird bann ich neuerdings gu beftatigen Gelegenheit ge: auf ein Filtrum gebracht, gewaschen, um bas habt habe, als ich die Gultigfeit eines von überschuffige Ginfachdlorginn bavon gu trens Chriftifon gemachten Ginwurfes, von bem nen, und hierauf noch vor bem Trodnen vom ich fogleich fprechen werbe, einer genauen Prufung unterwarf. Die beiben erften von mir buten muffe, mit ihr bie vielleicht baran bans gemachten Einwurfe bleiben baber in ihrer genden Papierfafern mit fortzunehmen. hiere vollen Kraft, besonders wenn man berucksiche auf wird dieselbe in einer maßig concentrits Deles einzuwirken.

bestillirten zc." so sehr ahneln, daß es, um über ihre son, On poisons; 1832, p. 281.)

4) Es ist schwer, unendlich kleine Mengen Quecksilbers burch Bersebung ber thierischen Materien zu erkennen. Auch biese Thatsache halt Orfila für unrichtig; jeboch fügt er hingu, baß es bei Befolgung noch anderer Berfahrungsarten gelingen tonne, noch weit geringre Quantitaten biefes Metalles qu ents beden. Wenn unfer Grititer auf bie Beit guruckgehen will, wo wir unsern Auffag versöffentlicht haben, so wird er sehen, bas bies (namlich die Zersegung thierischer Materien) bamale bas einzig befannte Berfahren mar, und wenn es gegenwartig andere gibt, bie ibm vorzüglicher icheinen, fo find - und wir find genothigt, bies gu fagen und bie Befcheibens beit aufzugeben, um uns gegen feine Bors wurfe gu rechtfertigen - wir es gemefen, welche diefelben entdedt haben.

3 weites Berfahren vom Prof. Chris ter und anderen vegetabilifdjen faferigen Stoffe das Metall frei merbe, und welches bem Bes mifche eine grauliche Farbung mittheile, fobatb Filtrum weggenommen, wobei man fich aber tigt, baß man aufgefordert werben kann, auf ten Kalisolution gekocht, welche alle vegetabis betrachtliche Quantitaten empyreumatifchen lifche und thierifche Materie auflofen foll, fo baß, wenn man die Fluffigfeit rubig fteben 3) Das empyreumatifche Del zeigt bieweis lagt, fich fonell ein graufchwarz'iches Pulver ten in den Ginfahrohren zwifden Borlage und von metallifchem Quedfilber baraus nieders Retorte kleine Blafen von filberfarbenem Un: Schlage, worin bas Metall bismeilen mit blos febn, und die man daber fur Quectfilber halten fem Muge ober mittels einer Eleinen Loupe kann. 3a, fagt Orfila, welche nur folche an feiner fugeligen Form erkannt werbe. Beobachter taufchen kann, die fich bamit be- Damit die Abicheibung bes Queckfilberniebers gnugen, burch bas Glas zu untersuchen. Als ichtages noch beffer gelinge, foll man bie Flufe lein Orfila, der hier einen Borwurf gegen figteit 15-20 Minuten lang bei einer Tems und zu richten icheint, macht bies badurch wies peratur, bie etwas niedriger ale bic bes fochens ber gut, baf er in ber namlichen Abhanblung ben Baffers ift, rubig fteben laffen, bann aber (p. 104) fagt: "bas Mertmal, von bem wir bas Gefaß mit heißem Baffer anfullen: ents sprechen, ift so auffallend, baf wir sogar, ber hielt die verdachtige Masse viel thierische Mas fonbere mittele einer Loupe, fichtbare terie, fo tame auf ber Dberflache ber Fluffigs Quedfilbertugelchen erhalten haben, indem wir teit eine fette Materie gum Borichein, Die Und an einer anbern Stelle man mit einem Loffel abicopfen foll; nach= (p. 136) heißt es: "man kann auf bie Rachs her foll man alle Fluffigkeit von bem Riebers suchung von metallischem Quedfilber in bem schlage abgießen, biefen lettern aber in ein Magen und ben Darmen nicht Mufmertfam: Rohr bringen, und ihn fo lange auslaugen, teit genug verwenden; benn man tann bafelbft bis bas Laugenwaffer nicht mehr alfalifc eine Menge gafiger, fettiger und anderer Ru: reagire, worauf man ihm trodnen und in eis gelden antreffen, welche biefem Detalle ner engen Robre fublimiren foll (Christi-

Thieres waren 12 Tage verfloffen). Wir nah: vermeiden tann. men zu bem Berfuch beshalb nicht mehr als andre Balfte bes graulichen Flatschens, ber ben med. legale, p. 115.) Magen einnahm und burch 2 verschiedene De: thoden behandelt worden war, in beiden Kal- unter gemiffen Umflanden ungulanglich und ten eine weit merklichere Quantitat Queckfit: in anderen wieder zweckmäßig ift, muffen wir bec bergegeben hatte.

Berfahren beruht auf Berfehung des Ginfach: wenn es von ihm felbst herkame. Allein ichon chlorquedfilbere und bee Doppeltchlorquedfil: im 3. 1828 habe ich in bem bereits ermahn= bere (bie in ben vegetabilifchen und animalis ten Auffage, p. 15, gefagt: "Um Quecfitber schen Materien vorhanden senn konnen) burch im Speichel und Urine aufzufinden, bebarf es Einfachdlorginn. Metallifches Quedfilber wird teine Sydrochlorfaure. Das Chlor allein ift babei frei gemacht. löft bie thierische Materie auf, ohne bas Quecks niger langbauernde Manipulationen nothwens

Die Urt und Beife, wie Chriftifon bies filber gu veranbern, welches fich mit bem fes Berfahren in seinem Berte beschrieben hat, graulichen Korper niederschlagt, ben man nach läßt vermuthen, bag er es fich habe angelegen bem mehrmaligen Muslaugen untersucht unb fenn laffen, ben mehr burch fluffige, vegetabi: in einer Robre erhipt, um bas Detall ju lifche, ale burch animalische Materien zerfete verflüchtigen. Der vorerwähnte Bersuch, ben ten Sublimat zu erkennen, obgleich von ihm wir gur Prufung biefes Berfahrens angestellt, biefe letteren im Laufe ber fo eben befchriebs lagt uns aber glauben, bag es ben großen Ues nen Berfahrungsweise ebenfalls ermahnt wer: belftand barbietet, nicht auf bie Besammtmenge ben. Um bie Richtigkeit berfelben gu prufen, bes ben Dagenwandungen einverleibten Gub= baben wir folgenden Berfuch unternommen: limats, fondern blos auf den der Oberflache Wir nahmen von bem Dagen eines burch 10 zunächft befindlichen Theil deffelben zu wirs Br. Sublimat vergifteten bundes bie Balfte ten. Außerbem erheischt baffelbe langwierige bes grauen Flectes ober Flatichens, ben biefes Manipulationen, bie man bei Befolgung eis Bift bafelbft erzeugt hatte (feit bem Tobe bes ner andern analytifden Berfahrungemeife leicht

Drittes Berfahren von Orfila. nur bie eben genannte Salfte bes grauen Rachbem man bie verbachtige Speife : ober Blatichens, weil wir, bes Bergleiches wegen, argneiliche Maffe fo viel als möglich gertleis auf bie andre Balfte burch bas von Drfila nert hat, bringt man fie in eine Glasche, in empfoblne Berfahren einwirken wollten. Bir bie man fo viel bestillirtes Baffer gießt, als haben zuvorderft biefen Theil bes Magens, hinreicht, jene vollkommen zu bededen, wor-ber auf feiner Oberflache gegen 2 Quadratzoll auf man einen Strom Chlorgas in biefetbe halten mochte, forgfältig gewaschen und zugleich ftreichen laft. bat man einen Ueberfduß Gorge getragen, bas ihn bebedenbe weißliche von biefem lettern angewandt, foll man Pulver weggunehmen, um so auf eine wirt- filtriren, um bie von der Einwirkung bes lich bem Gewebe bes Organes einverleibte Chlore auf die organische Materie entftehende Quantitat bes Giftes, ober boch jum wenig: fefte Daffe abzusondern, wonach bie filtrirte ften auf eine, welche die schwierigsten Bebin- Fluffigkeit burch Abrauchen concentrirt und gungen für eine derartige Analyse barbot, die aus Golb = und Binnplatten gusammenge= einwirten ju tonnen. Bir behandelten biefe feste fleine Saute hineingetaucht wirb. Bie Magenpartie mit Ginfachdlorzinn, und for geringfügig auch die in ber verbachtigen Maffe gleich ward bie Oberflache ber Schleimmems enthaltne Partie bes Ginfachdtorquedfilbers bran grauschwärzlich gefarbt. Rach 10 Dis ober Doppeltchlorqueckfilbers fen, fo erhalte nuten langer Berührung haben wir filtrirt, doch bavon bas Gold eine weiße Farbung; die auf dem Filtrum gurudgebliebenen Mate: alebann aber brauche man bloe die Goldplatte rien gewaschen, fie hierauf gesammelt, mit in einer tleinen Rohre ju erhigen, um bas Rali behandelt und bis zur Auflosung der Quecksilber in Form von Rugelchen zu er= thierischen Materie zum Rochen gebracht. Der halten. Dieses Verfahren ift gegrundet: 1) auf einige Zeit ruhig stehen gelagnen Flufsigkeit die Eigenschaft des Chlorurets, das unaufs fetten wir bann beißes Waster zu, doch ist tosliche Einfachchlorquecksilber in auflöstiches es uns unmöglich gewesen, in dem übrigens Chlorid oder Deutochloruret zu verwandeln; febr wenig copidfen Niederschlage Quedfilber: 2) barauf, baß alle vegetabilische und animas Rugelchen zu entdeden. Wir haben ibn nach: lifche Waterien von bem Chloruret angegrifs ber getrocenet, gefammett und in eine bunn fen werben, bas fich mit ihnen verbindet, nache sugehende Rohre gebracht; wir erhielten von dem es biefelben zerfest bat, und bag bie neuen ibm eine außerordentlich geringe und schwer Materien, welche burch Einwirkung des Chlore au erkennende Quantitat Quedfilber, und bies entfteben, nicht mehr bie Gigenschaft befigen, zwar felbft bann, ale diefelbe zu weit arobe: bas Doppeltchlorquedfilber, bas fich guruckges ren Rügelchen, als die waren, welche fich ver: bitbet hat, zu zerfigen, wofern wirklich flüchtigt hatten, vereinigt worden war, wah: biefetben genügenb mit Chlor gefat= rend man weiter unten seben wird, baf bie tigt worden sind. (Orfila, Traité de

Bevor wir beweisen, bag biefes Berfahren gunadit Orfila ben Bormurf machen, baß Das fo eben befdriebene Chriftifon'fche er biefes Berfahren fo befdrieben bat, als Das angewandte Rati biegu binreichend, wobei bann auch weit wes

ber Operationen abzuturgen, une bes Chlore blos auf bie Oberflache ber Gewebe gu mirten natriums, indem wir es burch hobrochlorfaure fcheint. gerfehten, gu bebienen gefucht, it." Deift bies gersehten, zu bedienen gesucht, ic." Beift bies Um ben Borgug, welchen Orfila bem mit anberen Worten nicht so viel: man be: Berfahren einraumt, bas wir jur Prufung feben merben.

worben, nur ein einziges und noch bagu une mablen gu muffen glaubten. endlich kleines Queckfilberkugelchen berzugeben vermochte.

Gotb = und Binnfaute vielleicht 10 Mal mehr tenpaar von Golb und Binn. Quedfitber gegeben, bie wir burch bas Chlor

allein nicht erhalten baben.

befolgte Verfahren nur fur die Falle gut ift, verwandelt wird, um fie daburch an vielen wo wir daffelbe vor ihm angerathen haben, Puncten zugleich mit dem Chlor in Berühe namlich fur die, wo die animalische oder ver rung zu bringen: mittels Salzsaure wird dies getabilifche Daterie fich in einer Fluffigteit fer eine 3med volltommen erreicht; 2) bas in Auflosung ober Suspension befindet, alfo untostiche Ginfachchtorquedfilber in auflostis g. B. im Blute, Urine, in ber Galle, im biefen 3weck erreicht man burch Unwenbung Speichel, Schleime ober überhaupt in jedem bes Chlors. Rieberschlage, worin animalische ober vegetabi: lifche Materie febr vertheilt ift; 2) bag bie rie fest und mit einer Fluffigkeit vermifcht, fo Berfetung bes Gublimate nicht blos auf ber bringt man fie jum Rochen, um bas Gimeif Oberflache ber Gewebe des Magens, sondern gerinnen gu machen, worauf man filtrirt. auch in ihrem Innern Statt findet; moge Die filtrirte Fluffigkeit pruft man burch bas nun diefe Berfebung mabrend bes Lebens ober Plattenpaar von Gold und Binn. Alebann nach bem Tobe erfolgt fenn, fo ift boch ein thut man bie fefte Materie in eine glaferne Berfahren nothwendig, welches in biefem Kapfel ober Schale, die man einer gelinden galle bie animalifche Materie besorganis Barme aussest. Man fest nun nach und firt, um alle ihre Partitelchen mit bem Chlor nach in fleinen Partien und in verfchiebner in Berührung zu bringen; bag jebes Berfah: Menge, je nach bem Quantum ber Materie, ren, bas auf biefen Grundfat fich ftutt, uns auf bie man einwirtt, concentrirte und bezweifelt jebem andren vorgezogen werben rauchenbe Galgfaure bingu. Diefe Gaure,

big find. Wir haben fogar, um bie Dauer Berfahren in biefem Puncte fehlt, weil es

biene fich blos des Chlors, wenn bie thierifche fluffiger ober fehr vertheilter animalischer ober Materie in Auflosung fich befindet? Bas vegetabilischer Materien empfohlen haben, burch hat aber Orfila gethan? Er hat ohne Un: Thatfachen gu unterflugen und geltend gu terfchieb unfer Berfahren bei animalifchen machen, fuhrt er folgende 2 Proben an: 1) bie Materien, die fich sowohl im festen, ale fluf: Ausziehung metallischen Quecksilbers aus eis figen Buftanbe befinden, angewandt, und er ner Speifemaffe, die aus 1 Gr. bes Riebers hat bamit Unrecht gethan, wie wir fogleich ichlages, ben bas Gimeiß im Mehfublimat bile werben. Bir haben namlich bie anbre Balfte bes mit bem Riederschlage vermischten Brobes gus graulichen Flatschens, mit welchem wir Chris sammengesest ift, und 2) aus einer anbern ftifon's Berfahren wieberholt hatten, hers Masse, die man erhalt, wenn man 4 Gran genommen, haben biefelbe gewaschen und in Sublimate gu 8 Ung. eines Gemisches von gang tleine Stude gefdnitten; Diefe Studen Raffeewaffer, Thee, Donig, himbeergelee, Dobs bann in ein Probirglas gethan und mit bes renmart und Sa'atblatter bringt; 3 Tage ftillirtem Baffer bebedt, nachher aber einen nach ber Bermischung wird filtrirt und auf Strom Chlorgas in Ueberichus barein geben ben gefammelten und gut ausgewaschnen Ries Rachdem die Fluffigteit filtrirt mors berfchlag auf die befdriebne Beife eingewirtt. ben war, brachten wir bie Gaule in Diefelbe Diefe Proben fceinen une lange noch nicht und ließen fie 3 Zage barin liegen. Die mit traftig beweifend gu feyn. Unfere Grachtens hpbrochlorsaure behandelte Goldplatte war muß man sich, um den Berth, die 3wecks kaum weiß geworden. In einer verengt zu= mäßigkeit eines Berfahrens zu prufen, zu bese gehenden Rohre erhist, erhielten wir eine sen Unwendung die allerschwierigsten Falle weißliche Bolke, welche, nachdem sie condensirt schaffen, namlich solche, wie wir sie selbst aus

Biertes Berfahren, von une im Jahre 1828 vorgeschlagen. — Man behandle ves Alebann nahmen wir die auf bem Filtrum getabilifche und animalifche Materien mit gebliebenen fleinen Studen von thierifcher gang concentrirter und rauchender Salafaure Materie, welche burch bas Chlor nicht gang (Opbrochlorfaure), treibe burch Erhigung ben gerftort worden waren; loften biefelben in großten Theil der angewandten Salgfaure wies rauchenber Salgfaure auf, behandelten fie mit der fort und leite durch bie nicht gebildete Baffer und nachber bie Fluffigteit mit einem Gluffigteit einen Strom Chlorgas, filtrire, Strome Chlorgas. Dennoch hatte und bie und hange in die flare Fluffigteit ein Plate

Diefes Berfahren bezweckt zweierlei: 1) bie gange animalifche ober vegetabilifche Materie hieraus folgt: 1) bag bas von Orfila fo zu besorganifiren, baß fie in einen Brei in einem Buftande großer Bertheilung, wie des Doppeltchlorquedfilber zu verwandeln:

Berfahrungeweife. - Ift bie Mates muß, und baß eben beshalb Chriftifon's welche bie thierifche Materie aufloft, foll beren

Coagulation burch bas Chlor, wenn fich bies bleiben, anftatt fich, unter bem Ginfluffe ber wandelung durch Umrühren und leichtes Druk: Zinn verdeckt, zum Rothglühen. Es ist von ken mit dem Ende einer Röhre. Hat der Wichtigkeit, sich hiezu eines völlig schwefels Brei die gewünschte Gleichartigkeit erlangt, freien Zinnes zu bedienen, weil sonst der Schwes so fährt man fort, hise zu geben, um den fel sich zu gleicher Zeit mit dem Quecksilber größten Theil der Salzsaure fortzutreiben; sublimiren wurde. boch barf man biefes Abrauchen niemals bis Robre bis auf ben Grund bes Gefaßes, worin ftanz eine in der hise detonirende Substanz fich die Masse befindet, herabgeben. Man zu bilden, und nach welcher Detonation alle hemmt die Entbindung bes Chlore, wenn die Substanzen verkohlt seyn wurden. Fluffigfeit und ber Rieberichlag, ben fie ent= balten tann, eine weißliche ober weißgetbliche auf folgende Beife: "Dieses Berfahren ift mes Farbe angenommen haben. Erzeugt sich mabs ber frei von Unannehmlichkeiten, noch von Fehe rend ber Entbindung des Chlors ein Nieders lern, obgleich es unter gewissen Umständen schlag, ber dann stets den Grund des Gefäs empsehlungswerth ist. 1) Es gibt animalis ses, worin sich die Flüssigkeit befindet, eins sche Massen, welche die verdunte Salznimmt, fo muß man Sorge tragen, benfelben faure nicht volltommen aufloft, felbft wenn jur Ausziehung bes metallischen Quecksilbers laffen; und boch ichreibt ber Bf. vor, nachher ubergegangen.

Bold und Binn in die Fluffigkeit zu bringen. ftifon (An poisons; 1829) hat gegen Des Benn bie Goldplatte fogleich weiß wird, ift dies vergie ben Einwurf erhoben, bag, wenn ein Beweis, bag barin viel Quedfilber enthalten man 2 Stunden lang Gatzfaure über einer ift. Um es in einer einzigen Rohre zu fam= burch Thee und ein Quedfilberfalz gebilbes meln, lagt man entweder 3 ober 4 folder ten Bufammenfebung habe tochen laffen, es Plattenpaare 24 Stunden lang in die Fluifig= bann nur wenig Aufgeloftes barin gegeben keit bringen, ober bringt bie Fluffigkeit jum habe und eine große Quantitat Pulver übrig Rochen und hangt barein kleine, vollig gut geblieben fen, woraus man burch Destillation gereinigte Binnplatten. Daß biefe Platten sich noch viel Quecksilber gezogen habe; man wurde mit Quecksilber bebecken, erkennt man baran, daher diese Quantität Quecksilber verloren has wenn ein Theil ihrer Obersläche mattweiß ben, wenn man sich so, wie dies Devers wird und settig anzusühlen ist, während ein andere eine grauschwärzliche Farbe annimmt wirken beschreibt, blos auf die Auslösung zu und sich rauh und ungleich ansühlt. Iede dies Devergie, in wenig Augenblicken ein Uesser Platten muß 5—6 Minuten lang darin berzug von Quecksilber bildet, so sey dies ein bleiben, und man nimmt fie bann nur wieder Beweis, bag bas Detall gefammelt werden heraus, um sie durch andere zu ersehen, bis sie konne, und dann gibt er das zur Gewinnung durchaus grauschwärzlich werden. Alsdann dieses Quecksilbers geeignete Berfahren an. Die trocknet man die verschiedenen Platten zwischen Art und Weise, wie sich Devergie babei mehreren Blattern Fliefpapier. hierauf ichabt ausbrudt, laßt fogar verfteben, baß in biefem man sogleich von ihrer Oberflache ben gebil: Falle bas Quecksiber nicht gesammelt werben beten Ueberzug nebst einer ansehnlichen Lage tonne. Run ist es aber unrichtig, bas das von metallischem Zinn ab, bringt bas Abges Metall von einer Goldplatte nicht gesammelt schabte in eine kleine verschlosne Rohre, nachs werden konne, selbst wenn die kleine Saule bem man juvor einen fleinen Papierenlinder mehrere Stunden lang gezogert haben follte, in biefelbe eingeschoben, bamit nicht die fleinen einen Uebergug von Quectsilber gu zeigen." Binnfpane an ben Banben ber Rohre hangen

ses in großem Ueberschusse barin befindet, ver= Barme, nach beren verschloßnem Ende hinzus bindern. Doch ist es nicht nothig, die Mas begeben, was den Operateur, nach Berflüchsterie so zu erhiben, daß sie zum Kochen ges tigung bes Quecksilbers, leicht zu irrigen Bu gleicher Beit, wo alle fefte Schluffen verleiten tonnte. Endlich verengt Theile einen gleichartigen Brei bilben, werben man bas anbre Enbe ber Robre an ber Bampe fie braun gefarbt. Man beforbert biefe Um= und bringt ben Theil berfelben, welcher bas

Mis wir biefes Berfahren guerft (1828) bes gur Erodniß fteigern, weil bann bie anis fannt machten, riethen wir an, fich ber vers malifche Substang fich verhartet und nicht bunnten Salgfaure zu bedienen. Allein wir mehr aufloelich wird. Alebann fest man ber haben gar bald eingesehen, bas bie febr cons Materie, aber nur nach und nach, Baffer gu, centrirte Salzfaure vorzüglicher mar, und ba: und hat man baburch eine Auflofung ober eine ben bies auch feit 4 Jahren in unferen Bors Suspension erhalten, so leitet man in die lesungen so gelehrt. Wir haben sogar biss Flussigkeit, boch ohne sie vorher siltrirt zu weilen Scheidewasser (Aqua regis) anges haben, einen Strom Chlorgas. Uebrigens wandt; doch geschah dies immer nur mit vies muß die erhaltne Masse gehörig flussig seyn ler Vorsicht, da die Salpetersaure, die es ente und die zur Entbindung des Chlors dienende halt, fähig ist, mit der animalischen Subs

Orfila außert fich über biefes Berfahren ergegangen. Que bie Auflosung einzuwirken, wenn biese Man beginnt bamit, ein Plattenpaar von vollständig erfolgt seyn wurde. 2) Dr. Chris

fügt, welches eine gang entgegengesete Bir- vorausgeben laffen, um vor Allem bie animas tung von ber hervorbringt, bie man burch lische Materie zu besorganisiren. Erweichung und Auflosung ber thierischen Das sublimate auf ben thierischen Dre terie. Ich hatte sogleich den Bersuch, so wie ganismus. — Die Wirkungen bes Sublis er gemacht werden soll, wiederholt; doch hatte mats auf den thierischen Korper find vers Die durch Chlor gur Coagulation gebrachte, ichieben, je nachbem diefe Substang in oft wies bierauf unter Einwirkung bes Feuers burch berholten fleinen Baben ober in bober Dofis Rali gerfeste vegetabilische Materie bes Thece genommen wird. Im ersten Falle, namlich auch nicht bas geringfte Atom von Quecksile bei taglicher Anwendung von !, 1, 4 ob. 1 Gr., ber gegeben, fondern diefes befand fich noch tann danach eine mehr ober minder reichliche gang in ber Fluffigkeit. Bas ben britten mir Speichelabsonberung mit ober ohne Anschwels von Orfila gemachten Ginwurf betrifft, fo lung bee Bahnfleisches und felbft mit Bes muß man große Buft zu widersprechen haben, ichwurbildung an verschiebenen Stellen bes um bergleichen Suppositionen und Interpres Mundes erfolgen, und welche Geschwure, bes tationen zu machen. Die Antwort barauf sonders wenn sie am Gaumensegel oder in ber ist ganz einsach, und Orfila hat sie selbst Rachenhöhle sigen, häusig die Aerzte tauschen, gegeben, indem er pag. 115 seiner Abhands weil sie dann bieseiben für suphilitische Ges tung sagt: "wenn es sich barum handelte, als schwüre halten. Auf diesen Zustand folgt stins les Quecksilber zu erhalten und dasselbe zu tender Athem, Wackeln der Zähne und selbst wiegen, so mußte man, bei der Temperatur Musfallen derfetben. Bangen und Kopf schwels bes tochenden Baffers, mit einer polirten len an und werden schmerzhaft; die Stimme Binnplatte operiren, so wie es Devergie wird schwach, und wenn ungeachtet dieser Bus angerathen bat."

schaben, zugleich die Meinung biefes Profes lich die in Quedfilberbergwerken arbeitenben fors über bas von uns vorgeschlagne Berfah: Personen. ren mit anführen sollen. Dieser sagt näms lich: "Bon Devergie ist ein neues Versahs bas Quecksilber absorbirt? Alles läst dies ren vorgeschlagen worden, das wir hier ans glauben; allein läst sich wohl bie erfolgte sühren müssen. Es steht weit über dem von Absorbird und wart dieses Metalles in unseren Saften oder Lesueur; doch bietet es gewisse Unvollkoms in unseren sesten achtet ber aroken Jahl von Abatsachen, die weiter oben vorgeschlagen habe, stellen könns geachtet der großen Bahl von Thatsachen, die ten." Rachbem er die Bersuche angeführt, burch die es mir gelungen war, unendlich keine Quantitäten Quecksilbers im Blute zu batten können. Der Grund meines Zweisels entdecken, fügt Christison hinzu: "Ich ist der, daß die meisten der Berichteten Beobs habe diese Bersuche wiederholt und dieses Bers achtungen so sehr das Gepräge des Außerges sachten in den meisten Fällen für bequem und wöhnlichen tragen, daß sie unbegreislich ersches richtig befunden. Dach könnte seine Wirkung nen Wer michte wohl semals an folgenden

ba wir teine verbunnte, fonbern concen ber Sublimat gerfest worden ift, fo ift es trirte Salgfaure anwenden. Gben fo vers bann hinreichend, bie Fluffigfeit und ben Ries batt fich bies mit bem zweiten, ber und von berichtag mit Chlor allein zu behandeln. hat Chriftifon entgegengeftellt worben ift; benn man bagegen bas Quedfilber in feften animas ber Unzwedmäßigkeit ber verbunnten Salgfaure lifden Materien aufzusuchen, fo muß man bat er bie eines zweiftundigen Rochens beiges ter Anwendung der Salgfaure bie bes Chlors

Salgfaure gu erhalten beabsichtigt: namlich bie Birtung bes abenben Quedfilbers falle die Mercurialpraparate fortgegeben mer-Man sieht baher, baß, im Ganzen genoms ben, so entstehen bann Magenkrampf, üble men, die von Orfila meiner Versahrungss Berbauung, Diarrhoe soft mit Blut vers weise zum Vorwurfe gemachten Unzweckmäs mischt], eine beträchtliche Abmagerung, Luns hiesen. Aber wenn Orfila uns Christis oder ohne Lähmung und endlich der Tod. son entgegenstellt, hätte er zum wenigsten, Diese letztern Jufälle, das Zittern der Glies um sich nicht selbst durch Parteilichkeit zu der und die Paralyse, tressen arkeitenden

richtig befunden. Doch könnte seine Wirkung zweiselhaft werben, wenn es allgemein, b. b. in allen Fällen angewendet wurde; wes nigstens scheint es bei Gemischen von vegetas bilischen Substanzen nicht so anwendbar zu seit darin geblieben, mit den Fingern der seinen, wie bei denen von animalischen Substanzen."

Indes ist, alles kurz zusammengefast, der Weg, den man babei einzuschlagen hat, höchst einsach. Dat man eine flüssige vegetabilische scheinen Klüssigkeiten wiederzefunden haben, ober animalische Materie vor sich, in welchen wie z. B. Colson, welcher in dieser Beztes

singplatte mahrgenommen.

chenber gemefen fenn.

bereits in bem oben ermahnten Auffage abge= Beife eingewirkt worden. brudt worben und in Gullerier's Gegen: bruckt worden und in Gullerier's Gegen: [Es ist bereits im Artikel Hydrargyria wart und seiner Schüler in dem seiner Dires (S. 323 — 325) von Dr. Dieterich's Ans meffer hinweg.

bung in feinen "Untersuchungen über bie Bir- verhielt fich bies mit einem andern Goldftude, tung bes Quectilbers" (in Archives gen. de bas 24 Stunden im Blute eines 3. Rranten, med.; Septhe. 1826) folgende Thatsachen bes ber 110 Pillen von Mercuriatsatbe genommen richtet: herr 3.... mar einer gemischten batte, gelaffen worben mar. 5) 14 Ungen Duecksilbereur unterworfen worden, die barin Blut, die burch 2 Abertaffe 2 anderen Rrans bestand, jeden Tag 4 Gr. in Baffer aufgetos ten, von benen ber eine 71 und der andre ften Sublimats zu nehmen und außertich 1 Dr. 184 Quecksitherpillen, beren jede 1 Gr. Quecks Mercurialfalbe in Frictionen ju verbrauchen. fitber enthielt, verschluckt hatte, entnommen Diefe Behandlung verantafte binnen weniger worden waren, wurden auf gleiche Beife behans ats 14 Lagen ein Fieber, bas heftig genug belt, gaben aber ebenfalls nicht bie geringfte war, um einen Abertag nothig gu machen. Spur von Quedfilber ber. 6) Derfetbe Bers In bem gelagnen Blute batte man zwei tu: fuch ward mit bem Blute eines Rranten ges pferne Schalen von einer Baage 24 Stunden macht, der weniger Quedfilber genommen liegen laffen, und ein Apotheter glaubte an hatte, und gab baffelbe Resultat. 7) 14 Lis gewiffen Stellen eine bloffe und weißliche Fars tre Speichel von verschiedenen in ber Quedfils bung bes Rupfers, bie er fur bas Product bereur befindlichen Rranten maren ben nams eines Amalgame bielt, gefeben gu haben. lichen Prufungen unterworfen worden, boch Gin junger Mann, ber an einem leichten niemale fand fich bie geringfte Spur bes frage Sophilitischen Uebet litt, nahm auf ein Mal lichen Metalles vor. Im Betreff bee Speis 4-5 Ung. von van Swieten's Liquor (alfo dele behauptet Colfon, daß, wenn Guttes 3 Gr. Sublimat, wonach anzunehmen, bag rier (ber Dheim) bie in den Mund von ungefahr 21 Gr. metallisches Queckfilber in Queckfilberspeichelfluß afficieter suphilitischer ber gangen Blutmaffe vertheilt fenn konnten, Rranter gebrachten Goloftucte niemals weiß vorausgefest, bag bie gange Quan: habe werden feben, ber Grund hievon barin titat bes genommnen Praparats abe liege, baß er biefetben nicht lange genug barin forbirt worden mar, und daß folglich gelaffen habe. Run litt aber eine der Rrans auf einen Aberlag von 12-16 Ung. ein weit ten, beren Speichel von mir analpfirt wors fcmadrer Antheit tommen muß): es entftan: ben, an Penalismus mit Unichwellung bes ben entgundliche Bufalle, und ben 4. Tag ward Sahnfleisches und ber Wangen. 3ch ließ fie ein Abertag vorgenommen. Das Blut wurde ein goldnes 3wanzigfrankenftuck in den Mund auf einer polirten Meffingplatte aufgefangen nehmen und daffelbe fruh von 7 Uhr bis zum und lief von ba in ein Becten von Fovence. Abend barin behalten. Außerbem mar biefes Rach einiger Beit haben Colfon und auch Golbftuck nachber fogleich in ben Speichel, andere Perfonen Quedfitberflecte auf ber Defe ben Patientin im Laufe bes Zages von fic gegeben hatte, gethan und 12 Stunden barin Endlich follen biefe Flecken in einem anbern liegen gelaffen worden, und bennoch vermochte Kalle, wo Colson einem Kranken, der 25 weder ich noch Culterier (der Reffe) bie Mereurialeinreibungen, jebe gu I Dr., machen geringfte Farbenveranderung baran mabrgus muffen, ebenfalls zur Aber gelaffen hatte, noch nehmen. 8) Endlich ift auch von uns ju 2 weit ausgebehnter und bei weitem hervorftes verschiedenen Dalen auf 10 Litres Urin, ber Diefer Berfuch foll, fruh aus einem Gate, in welchem fich ber nachbem er mehrmals wiederholt worden, jes Schmiercue unterworfene Rrante befanden, Diefer Thatfache habe ich folgende, welche die Entbedung des Quedfitbers auf Diefetbe

ction anvertrauten Spitale beobachtet worden ficht über die Birtung bes Quecfilbers überfind, gegenüber ju ftellen: 1) Giner 26jahris haupt bie Rebe gemefen und bort bemertt gen Frau, welche 206 Pillen Quedfilberfalbe, worben, baf im vorliegenden Artitel noch eis von benen jebe I Gr. metallisches Quedfilber nige Rotigen von Diesem Argte mitgetheitt enthielt, genommen hatte, wurde am Arme werden follten: es ift bier der rechte Ort das bie Aber geöffnet, und bas Blut lief über ein zu. Wir haben im Borigen gelesen, daß der Meffingstäden von ungefahr 3 Linien Durch: Berf. wohl glaubt, daß bas Quecksiber absors Diefee Stabchen blieb 24 birt werben, bag man aber bie Begenwart Stunden in der Fluffigfrit, und bennoch zeigte biefes Metalles in unferen Gaften oder unfees auch nicht ben geringften Schein eines Qued: ren festen Theilen nicht nachweisen tonne, silberüberzuges. 2) Dasselbe Resultat zeigte wenigstens daß er und Gullerier sie nicht sich bei einer andern Frau, welche 70 solcher nachzuweisen vermocht habe. Gruitshant Pillen genommen hatte. 3) Ein sehr polirz hat ebenfalls burch Reagentien in dem Blute, tes Goldstück war eben so lange in dem Blute Blutwass r, Speichel und Urine von Mens von 2 Kranken liegen gelaffen worden, tief fchen, benen graue Mercuriatialie eingerieben aber bei bem Berfuche burchaus teine Farbenvers worden war, fein Quedfitber gu entbeden vers anderung an fich mahrnehmen. 4) Eben fo mocht; boch fab er, feltfam genug, einige -

Flede auf Gold entstehen, als er ben Ruck- gehe, hierüber einen Bersuch anzustellen, wurftand biefer gluffigteiten auf einem glubenden den bem Thiere, als ber Speichelfluß eben bes Eisen verdampfen ließ und ben Dampf burch gonnen hatte (nach bem Berbrauche ber 31. einen umgetehrten Trichter an verschiedene Ung. Salbe am 15. Zage ber Ginreibungen), Metalle leitete. Auch Klaproth, Stas I Quart Blut aus ber halevene mit ber beroh, Bergmann, Deigner und größten Borficht, wegen etwaiger Berunteinis Schweigger haben in bem Blute von bun: gung burch Quedfitter, abgelaffen und bafe ben, benen man Mercurialfalbe eingerieben felbe einer trodnen Deftillation unterworfen. hatte, tein Quectfilber finden tonnen. Gben Desgleichen wurde auch fpater bei ber Section fo vermochte auch Gnuichte in 5 Erperis bes Cabavers aus bem Bergen, ben großen menten, die er mit bem Blute zweier Pferde, Gefagen und ben Lungen gegen i Quart Blut eines Schafes und hundes angestellt, welche angesammelt und auf bieselbe Beise behanz theils innerlich, theils außerlich mit Quecksils bett. In bem burch Destillation exhaltnen ber behandelt worden waren, teine Spur von stinkenden Dele (Ol. C. C.) von beiben Bluts

biefem Metalle gu entbecten.

Blut ber Untersuchung ju Gebote ftanben.

ren, durch chemische Behandlung Quecksilber, ringe Quantitat sich ausscheiden ließ."" "Das eben so auch nach dem Tode des Thieres, gegen laßt sich aber," fügt hier Dr. Dietes nachdem im Ganzen 6 Pfd. 8 Ung. ber bieses rich hinzu, "erinnern, bas Autenrieth mit Metall enthaltenden Salbe eingerieben wors noch weniger Blut operirte als Rlaproth, ben waren. "Da," sagt Dr. Dieterich, ber Bergmann u. A. und doch ein andres Realle biefe Thatfachen in feiner bereits bekann: fu'tat wie biefe herren erhielt. Es muß aifo ten Schrift anführt, "ber Bericht dieses Er- bei biefen Experimenten an etwas Anderm periments von großer Bichtigkeit ift und liegen." Uebrigens führt Dr. D. auch noch außerdem noch einen Commentar jum Ur= die von Buchner und Kaiser, so wie die theite über die Bersuche von Rhades, bereits von unserm Berf. angezogenen That: Klaproth u. A. tiefert, so will ich Hrn. sachen von Colson für die mögliche Auffins Schubarth bier selbst sprechen lassen: dung des regulinischen Quecksibers in unser, ", um bei der Bichtigkeit der Frage, ob das ren Saften an. Quedfilber wirtlich in die Blutmaffe über- Dietebich felbft hat über biefe Sachen

mengen fanden fich, nach Auflösung beffelben Dagegen hatte eine wichtige Muctoritat, ber in Altohol und Filtriren auf bem Filtrum, berühmte Autenrieth, aus bem Blute eis awischen ben ungeloft gebliebenen Theilen bes nes mit Quedfilber behandelten hundes und Deles beutlich mahrnehmbare Quedfilbertu: Raninchens, (welches, an tubler Luft getrock: gelden, welche nicht blos von mir, fonbern net, 1 Dr. Gewicht hatte) burch lebertreiben auch rom Beh. Rath Rubolphi, Dr. Staats: aus einer Retorte auf bem unterften Boben rath Cangermann, Dr. Gurlt, Thierargt ber Borlage ein ichwarzes Pulver erhalten, hertwig u. A. als folche erkannt worden welches deutlich Queckfilbertugelchen (gegen find. Ferner wurde auch eine blante Rupfers 1-1 Gr. wiegenb) enthielt, bie fich mit Gold munge, Die ich in bas Del fruber gelegt amalgamirten, und boch hatte fruber beren hatte, gang weiß gefarbt, amalgamirt, und Begenwart burch Prufung an Gold und Rus endlich habe ich bie Quecksilber enthaltenden pfer (als Platten von biefen Metallen mit Rudftanbe, jeden einzelnen mit tochenbem bem Blute gerieben wurden) nichts verrathen; Altohol abgefputt, in verdunnter Salpeters ja selbst Reagentien hatren in der Blutmaffe faure aufgeloft, bann mit Jobkalium pracipis bas verborgne und nur burch bie Destillation tirt, woburch aus beiben ein orangegelber hervortretende Quecifitber nicht gu entbeden Rieberfchlag (Jodquedfilber im maximo 12 Jahre fpater marb aber von und minimo) erhalten murde. Durch einen Rhabes bie Richtigkeit von Autenrieth's angestellten Gegenversuch mit einem Tropfen Bersuchen in 3meifel gestellt, und er suchte verdunnter Auflosung von falpeterf. Quedfils barguthun, baß fowohl durch die von Rlaps beroryduloryd wurde die Richtigkeit unumftog: Bares, als auch durch die von Aruden: in bem Blute jenes Pferdes Quedfilber berg, Schweigger, Meifiner und ihm enthalten war, freilich in febr. ge= fetbit angestellten Erperimente weber in ben ringer Menge. Siedurch murbe fich auch, auf chemische und mechanische Beise untersuche wie mir scheint, ber Umftand erttaren laffen, ten Fluffigfeiten, noch auch in ben Rorpern weshalb Rlaproth, Staberoh, Bergs ber biegu vermenbeten und getobteten bunde mann, Deifner und Schweigger fein eine Spur von Quedfilber entbedt werden Quedfilber im Blute von hunden, benen man tonnte, obicon große Mengen ber Mercurials Quedfilberfatbe eingerieben hatte, finden tonns falbe eingerieben worden waren und 7 Ung. ten, benn diefe Manner operirten mit einigen Ungen Blut von Sunden, welchen man etwa Außerdem entdeckte auch E. E. Schubarth hochstens & Pfd., nach der Pharmacop. bo(Lehrer der polytechnischen Schule in Berlin) russ. bereitet, eingerieben hatte, da doch
in dem Blute eines Pserdes, dem 31 Unz. aus 1 Quart Pferdeblut, nach dem Einreiben
der fraglichen Salbe eingerieben worden was von 24 Pfd. starkster Salbe, nur eine sehr ges

denselben nach dem von Autenrieth einges treten konnte, werde jenem nach einiger Zeit schlagnen Verfahren gerichtet, nur mit dem entzogen, das Metall sen — sit venia verbo Unterschiede, daß er das durch Destillation in — nun wieder todt und werde als fremder

Quedfilberfügelchen. gertheiltem Zustande, wie es von den Saugadern aufgenommen werden konne, nicht auf Wo es indes dem Bestreben des menschlis
ben Körper einen Einfluß zu außern, nicht chen Körpers nicht gelingt, das Quechsitber bies mit jedem andern fremden Körper gezichele. Wenn man endlich auch den (von übergehe; 2) mit diesem (dem Blute) Dieterich aber nicht für möglich gehaltnen) durch den Sauerstoff in eine Berbinstall sehe, das Quecksitder werde als reines Metall ausgesaugt, so müsse doch die Frage entsteben: wie dieses dem Körper so fremdaritige Metall mit dem Blute sich verbinden bet und zwar so innig, daß die Shemie es nur erst durch Jerstörung der organischen Sonzstitution des Blutes regulinisch darzustellen vermag? Sehe ia doch auch das Gisen, welz ches mit zu den Bestandtheisen des Blutes won dessen Mohreit vollkommen überzeugt, gern und willig unterschreiben.

Was Dr. Dieterich's Ansicht über die besonderen Wirtungen der einzelnen Quecksils der die moydirten Zustande. Doch könne, sagt der kutelsters mit dem Blute nicht in die Luecksilbers mit dem Rover geschäft werd das Wetall wieder aus dem Kreist laufe, so wie aus dem Körper geschafft werd des Wetalls wieder aus dem Kreist laufe, so wie aus dem Körper geschäft werd des Wetalls und des Wetall wieder aus dem Kreist laufe, so wie aus dem Körper geschäft werd des Wetalls und des Wetall wieder aus dem Kreist laufe, so wie aus dem Körper geschäft werd des Wetalls um so energischer außern. Dies bewirke die ihre Individualität zu wahren suchen erganische Exhatigkeit. Der schaften an einander gedrängt und heftiger.

ebenfalls Bersuche angestellt, die man a. a. D. Sauerstoff, burch beffen Bermittelung bas (S. 94-97) nachlesen tann. Er hat fich bei Quedfilber mit bem Blute in Bechselwirkung bie Borlage Uebergegangne, welches hauptfach: Korper ausgeschieden. hiezu bediene fich bie lich in empyreumatifdem Dele, toblenf. nebft Ratur ihrer verschiebenen Secretionsorgane und etwas Schwefelmafferstoffgas und tohlenf. Um= fecernirenden Stellen, bie entweder ber Bufall monium bestand, juerft in Baffer aufloste, oder die Runft gefchaffen. Dick fen naments bann bas in biefem nicht Aufgelofte mit Ale lich bann ber gall, wenn bas Detall burch bie tobol behandelte. Das Resultat seines Exper hautausdunftung aus bem Korper getrieben rimentes war ebenfalls die Erkennung von wird. Underntheils aber entledige fich bie menfchliche Ratur ihres Feindes burch ben be: Bei allen folden Experimenten fen es aber, tannten physiologischen Borgang bes Stoff: wie ichon Buchner gelehrt, Bedingung, bie wechsels. Das jum Theil noch orybirte Quedeorganische Berbindung bes Blutes zu gerfforen, filber fep in ben abgesonderten Fluffigkeiten wibrigenfalls man bas Quechilber nie im enthalten und werde fo mit anberen ichabhaf= Blute werde finden konnen, und webhalb auch ten ober verbrauchten Stoffen aus bem Rors alle auf nassem Bege bis jest angestellten Bers per gebracht. Daber moge es auch, meint suche scheiterten. Das gesauerte Quecksilber Dr. D., mit bem Erperimente Simon's, gebe nämlich mittelbar burch die Saugabern ber im Urine tein Quecksilber fand, gang richs und Lymphgefaße, unmittelbar burch Refor: tig fenn; boch tonne in biefem Falle bas Des ption ber Benen felbft, in bas Blut über und tall bereits burch haut ober Darmeanal aus verbinde sich hier durch den Sauerstoff mit dem Rorper entscrnt worden senn. Dies lehre bem Gruor. So beginne nun alsbald seine uns, daß man bei tunftigen Bersuchen nicht Beugungstraft, sein besorganistrendes Streben. mehr einseitig verfahren durse, sondern auch Aus diesem und mehreren Underen gehe bems die anderen Ses und Ercretionen prufen nach bervor, bas bas Quedfilber in bochft fein muffe, wenn bas barüber gefällte Urtheil, pro

mit ihm in eine Wechselwirkung einzugeben wieder auszustoßen, da sammelt sich basselbe vermöge, wie dies noch jest von Bielen be: in verschiedenen Theilen bes Korpers, vorzügs hauptet wird. Dann kann auch Dieterich lich aber in den höhlungen der Knochen, in nicht annehmen, bag bie Mercurialpraparate, regulinischer Gestalt an, wo ce auch, fügt D. ebe fie in bas Blut übergingen, besorybirt bingu, bei Sectionen und Graberoffnungen bis würden: benn mit dem todten Metalle könne jest gefunden wurde. Kurz, mehr genannter der Körper keine Wechselwirkung eingehen, Krzt hat durch dieses Alles und die zahlreichen höchstens die der Schwere, Anziehung ze.; fers gefunden, die er deshalb angeführt und die ner nicht annehmen, daß dieses Metall aufs hier der beschalb angeführt und die ner nicht annehmen, daß dieses Metall aufs hier der beschränkte Raum nicht wiederzugeben gefaugt würde, indem es durch die Ercretionss verstattet, unwiderlegkar zu deweisen sich bies mit jedem andern fremden Körper gez Blut wie jedes andre Arzneimittel schehe. Wenn man endlich auch den (von über as he: 2) mit diesem (dem Riute)

Die große Menge bes Quecksilbers vermöge, einen Seite die ausgezeichnetsten arzneilichen seine ganze Macht sogleich geltend machend, Eigenschaften bewähren und auf der andern in kürzester Zeit das normale electrische Berz Seite, namentlich bei seinem Mißbrauche, den hältniß umzustoßen. Die reactive Thätigkeit größten Schaden anrichten müsse. Denn als des Organismus krigere sich gegen diese gez Quecksilber gehe der Sublimat, auf das vegez waltigen Angrisse zum entscheidenden Fieder, tative System hauptsächlich influirend, nicht und der Sieg werde der einen oder anz nur die bereits erwähnte Wechselwirkung mit dem Seite in einigen Aagen oder Wochen dem Organismus ein, sondern er besige auch zu Theil. Natürlich vermöge dei dieser durch seine vollendete Verdindung mit der Wechselwirkung der Organismus sein, sondern er besige auch vidualität und Integrität im Allgemeinen stieder zu erhalten, oder da, wo sie verletzt, eher wieder herzustellen, als bei der chronis sche Wechselmus in kürzer Zeit und rascher schen Wergistung; serner schreite seine Ausses Quecksilderpräparate anzuregen, so sund den Kalle, wo er dem Metalle unters wie außerdem bei anhaltendem Gebrauche das liegt, nicht so langsam und stufenweise vors electrische Berhalten schneller zu andern, sons warts, sondern der Tod erfolge durch rasche dern er könne auch in größeren Gaben lähz Colliquation oder Kahmung; endlich müßten mend, durch plogliche Ueberladung mit dem dann natürlich auch manche der chronischen Organismus fremdartiger Electricität wirken, Duecksilderkrankheit eigends zukommende Erz wodurch er vor eingegangner Wechselwirkung icheinungen wegfallen.

(weil biefe gwar Salge, aber boch nur Dry: bule find, mithin bem Detallzuftanbe fich mehr Birtungen bes Quectfilbers ebenfalls febr nabern), der rothe und weiße Pracipi: treffend bezeichnet, und es icheint faft, als tat auf bas irritable, das falpetersaure habe Dr. Dieterich beffen Unsichten in bies Duecksilberornd, der Sublimat nas fer Beziehung als Grundlage der seinigen ans mentlich auf bas sensitive Suftem ein. Ends genommen. Rach Sachs besteht ber medi-lich besigen, fagt Dr. Dieterich, bie Quede camentoje Grundcharacter dieses Mittels in besonders ftarte Einwirkung auf die Korper- gegen zu wirken. Die beiden Factoren biefer theile, wo fie applicirt werden, so bag fie, in Thatigkeit find ber Berfluffigungs : und Ent= verhaltnismäßig geringer Menge angewendet, bindungsproces, Blutbereitung und Blutges die Begetationethätigkeit der von ihnen bes rinnung (Ernahrung). Man hat bei Erkias rührten Gewebe, namentlich der Schleimhaute, rung der Wirkungsart bes Quecksilbers, meint flaren zu laffen.

sche zerftorende Kraftaußerung des mit ber erfolgende Erscheinungen sollen nach Sach bierischen Organisation in Berührung ges auf das Evidenteste beweisen, daß der Totals brachten Sublimats Bezug habende Thats ausbruck der Quecksilberwirkung in der bes sachen angeführt, und die von Dr. Dieter ftimmten Tendenz zur Erzeugung von Gollistich selbst angestellten Erperimente machen es quation bestehe, d. h. in Untergrabung beiber erklarbar, wie dieses Quecksilberpraparat, der Factoren der Begetationsthätigkeit, aus auch größte Feind alles Insusoriallebens, auf der des Berslussigungsprocesses.

fung in dem Falle, wo er bem Detalle unter= wie außerbem bei anhaltenbem Gebrauche bas fiegreich in einigen Momenten feine Berrichaft Die Orybe und Salze bes Quecksile begründe, so das gar keine Entzündung mit bere wirken vermöge ihrer vollständigern und ihrem möglichen Auszange in Brand erfolge, innigern Verbindung mit einem andern Stoffe, was bereits Heder (Dessen, Pract. Arzneisso wie wegen ihrer leichtern kösbarkeit und mittellehre; Bd. II, S. 815) beobachtet und Aufnahme in die Säste des Körpers bei weis mitgetheilt habe. Vorzüglich aber sey es ber tem energischer auf ben Organismus ein, als gesammte Nervenapparat und jene Urquelle Die Orpbule. Andrerseits werde bas Quect- bes gangen irritablen Lebens, die Lungen (ba silber burch biese Berbindung in seiner Bech- bas Quectsilber ichon an und fur sich auf biefe felwirkung mit bem Drganismus einigermaas machtig einwirft), we'che feinen vergiftenben fen modificirt, indem es balb auf diefes, balb (zeugenden) Strebungen unterlagen, meshalb auf jenes Syftem besonders influire, ba feine auch bei feinem Gebrauche nur außerft felten reine Beugungefraft als Mercur mehr ober Salivation entfiche, indem bie Congestionen weniger gebunden, gehemmt sey. Go wirken nicht gegen die Drusen, sondern gegen Lungen Mercurius acetatus, Calomel etc. erfahrungs: und Gehirn geben: taber auch Blutspeien, gemäß vorzüglich auf das vegetative System Apoplerie, Alienationen des Nervenlebens ze.

Der geniale Cachs in Ronigeberg bat bie filberorn be und Quedfilberfalze eine der Tendenz, aller Begetationethätigkeit ents anfangs erhöhen, bann umftimmen und in Sache, Die Colliquation, alfo ben tranthaf: größrer Babe gang gerftoren, fomit auch ihr ten besorganifirenden Proces, nicht nur ber Schmarobergemache, die ortlichen Rrantheiten organischen Fluffigkeiten, sondern auch ber feft: Aber auch biefe Birkungeweife weichen und feften Theile, mit Liquation, b. h. scheint fich bem Dr. Dieterich nur burch mit bem organischen Bilbungsproceffe bes Beugung (vergl. G. 323.) naturgemaß er- Stuffigen, ober vielmehr bem Bilbungeproceffe bes fluffigen Organismus verwechfelt. Allein Beiter unten werden vorzüglich auf die ra- fammtliche nach Gebrauch bes Quedfitbers

Bon Bielen fev ferner behauptet worben: Gabe genommen wird, entstehen von ihm folbas Quedfilber belebe die Thatigteit bes lym: gende Bufalle: hochft widriger Rupfergefchmact phatischen Sustemes, erhebe, auf souveraine im Munde, Uebeikeiten, Erbrechen, lebhafte Beise, ben Resorptionsproces. Dem wider: Schmerzen im Balfe, langs ber Speiserobre fpricht aber Sache gerabegu: benn ba bas und hauptfachlich im Dagen. Die Schmergen lymphatische System bie Burget bes venosen, find fo brennend, daß die Rranten in bie und die Reforptionsthatigkeit die bynamifche heftigfte Unruhe gerathen, fich auf bem Fuß: Grundlage ber Bamatofe (bes Berfluffigungs boben herumwalgen und überhaupt bie unge= proceffes) fen, fo muffe foiglich lettre, ftatt regeltften Bewegungen machen. Auf biefen Bus baß sie, wie erwiesen, verringert, ja untergras stand folgt eine völlige Abspannung, bei wels ben werde, befördert werden; demnach sen der die Glichmaaßen ihrer eignen Schwerc Quecksilber vielmehr nicht nur kein mächtiges, überlassen werden; die Saut ist kalt, mit sondern gar kein Resorbens. Die Wirkung Schweiß bedeckt, das Gesicht bleich, mißfars dieses Metalles werde (und S. hat dies durch big, die Augen trübe, niedergeschlagen, ganz die Wirkungsweise des Quecksilderpflasters das Leiden und die schreckliche Lage eines Mens deutlich gewacht) in dem Grade erhöht in schen ausdrückend welcher sühlt das est mit beutlich gemacht) in dem Grade erhöht, in ichen ausdruckend, welcher fühlt, baß es mit welchem bie Erhalationethatigkeit vermehrt ihm balb gu Ende gebe. ift; beshalb fen es auch, wenn gleichzeitig find weiß, wie zusammengezogen; ber Durft eine biaphoretische Methobe angewandt wird, beftig; bas Schlingen so erschwert und schmerg= fo wie im Sommer und in fublichen Begen: haft, daß icon gang tieine Schlude von Blufs ben viel wirksamer, als im Winter und in sigkeit durch die von ihnen verursachte Reis norblichen ganbern. Denn ware ber Mercur zung zu krampfhaften Zusammenziehungen ber ein Resorbens, so hatten nie primare sphilis Speiserohre und bes Magens Brranlassung ges tische Zufälle dadurch geheilt werden konnen, ben, mit nachfolgendem Erbrechen weißer, schleis sondern die örtliche Sphilis hatte stets in miger, fadenzichender und zulest gruner gals allgemeine verwandelt werden muffen. Es liger Materien, sobald die Unstrengungen zum werde also durch das Mittel nicht die Aufsaus Brechen fortdauern. Der Druck am halse ist gung vorhandener fehlerhafter Producte befor: fcmerghaft; ein Gefühl von bige und Brens bert, fonbern ber fehlerhafte Begetationspro: nen zieht fich durch die gange Speiferobre bins ceß gehemmt oder aufgehoben, und die Res burch; die Haut des Unterleibes ist kalt, und sorption erfolge nun, weil der plastische Pros beim Drucken der epigastrischen Gegend gibt ceß wieder hergestellt sen, von selbst, indem der Kranke Schmerz zu erkennen. Außerdem bessen oderstes Geset darin bestehe: alles Ges zahlreiche Stuhlausleerungen und so start und wordne wiederum in den Act des Werdens so schwell sich erneuerndes Bedürfniß zu Stuble binuber zu fuhren. Ueberall, wo icon Reis zu geben, bag ber Rrante meift genothigt ift, gung zur Colliquation vorhanden ift, ba bes benfelben in feinem Bette unter fich geben zu forbre auch bas Quedfilber ben besorganifiren: laffen; Die Stublausleerungen find gewöhnlich ben Ausschlieber den verbangen interens taffen; obe Studiaustertungen ind gerohntag ben Ausschliebens, so mußte es aber ein machs mit Goliken, Tenesmus und einem sehr lebs tiges Resorbens, so mußte es sich ja hier haften Gefähle von Brennen verbunden. Die gerabe seinen größten Triumph bereiten köns Derzschläge sind tief, langsam, der Puls klein, nen. Dienach ergebe sich nun: 1) daß sich fadenförmig, kaum fühlbar; das Athmen ges kaum eine rationelle Aufgabe zur directen Bes schiebt langsam; späterhin nehmen Schwäche forberung ber Reforption finden burfte, indem und Rraftlofigkeit immer mehr überhand; bie fich biefe, sobald im Begetationsprocesse keine Empsindung ertoscht so febr in ben Gliebern, Demmung für sie Statt hat, und indem es bag man die haut der Unter: und Oberschens überhaupt keinen weit verbreitetern Apparat tel kneipen kann, ohne bag es Patient im ges als ben ber Resorption gibt, ja indem ber ringften fühlt; ferner treten bingu talte, cos gange Organismus gewiffermaaßen Refors piofe Schweiße; ber Pu's wird immer fleiner ptionsorgan ift, überall von felbft einstellt, und matter, und ber Rrante ftirbt im Bus und 2) daß, wenn man bennoch einen solchen ftande ber größten Erschöpfung, nachbem ibm Surplan befolgen wollte, bagu tein unpaffens bie Integritat feiner intellectuellen Bermogen beres Mittel aus bem gangen Argneifchage bis auf ben letten Augenblic volltommen ges ausgewählt werben tonnte, als eben, bei feis blieben war. nem medicamentofen Grundcharacter, bas Qued: filber. Dem jufolge fen es nun überall ba bann Folgenbes: Unschwellung bes Bapfchens angezeigt, mo es vernünftige arztliche Mufgabe und ber Baumenpfeiler mit blaulicher Farbung fenn tann, einen directen Angriff auf ben Be- biefer Theile; Die Epiglottis injicirt, fo wie getationsproces ju machen. — Im britten Injection und Rothe ber Knorpel bes Larynx Theile biefes Artitels, ber von bem Quedfilber und ber gangen Boble ber Luftrobre und fos in feinen therapeutischen Beziehungen handelt, gar bis in bie tleinften Bergweigungen ber haben wir die Unfichten des Dr. Sachs in Brondien; die Speiferohre von weißlicher gars ber namlichen Begiehung ausführlicher mitges be, boch bisweilen auch tief entartet, in wels theilt.]

Lippen und Bunge

Bei ber Leichenöffnung finbet man dem Falle bann Partien von feftem Gubli: Wenn ber Sublimat innerlich in hoher mat turgre ober langre Beit barin haften ges

3) auf das Rervenspftem bingutragen.

gibt zwei Gubftangen, die gegenwartig am wenn man biefes lettre mit einer großern meiften fur geeignet gehalten werben, die Bir= Menge Giweiß vermifcht gibt, als zu feiner tungen des Sublimats zu neutralisiren: 1) Berfehung nothig ift, die Thiere umkommen, bas mit Baffer verdunnte Eiweiß, und 2) wenn man das Erbrechen verhindert, welches ein Gemisch von 6 Th. frischem Kleber u. 10 von der Auflosung der erwähnten Tripelvers Morfer zusammenreibt, wodurch man eine sep die Wirtung biefer Mischung ftete viel wes vollständige Mirtur erhalt, die man in duns niger traftig, ale die bes Sublimate, ba bie nen Schichten auf Schalen ober Schuffeln aus: Thiere viel fpater fterben und man nach bem breitet und bann in ber Dfenwarme trodnet, Tobe im Darmeanale taum ober gar teine um bie Maffe in Pulver zu verwandeln, bas Spuren von Entzundung finde (wir baben bie man nachher aufbewahrt. Wenn man biefes 2 Berfuche, auf welche Drfila biefen Gas Pulver anwenden will, thut man bavon, fo grundet, beshalb nicht mit angeführt, weil er viel als nothig, in eine Taffe mit Baffer von fie felbst fur wenig beweisend balt); 4) baß gewöhnlicher Temperatur, ruhrt es mit einem bie hunbe, bie 12 ober 15 Gr. Sublimat ges Loffel um, und laft es ben Bergifteten eins nommen hatten, und benen bie Freiheit gum nehmen. Diefes lettre Gegengift ift von Tab: Brechen gelaffen war, felten fterben, wenn bei, bas erftre von Orfila; boch hat Ber: man fie in Baffer zergangnes Eiweiß nehe

blieben waren; ber Magen zusammengezogen tranb (Arzt zu Pontsbe-Chateau) in seinem und unter ben Riopen eingefunten; die aufre Manuel medico - legal auch biefe Entbedung Blache beffelben violett und mit rothbraunli: ale bie feinige in Unfpruch genommen. Dr. chen, vorzüglich langs feiner beiben Gurvatu: fila betractet bas Eiweiß als ein Antibot, ren vertheilten Puncten befett, die diefem Dr= bas fabig fev, unmittelbar die Berfetjung gane bas Ansehn von rothem Granit mit vio- bes Aebsublimats zu bewirken. Ich habe belettem Grunde geben. Babireiche Ecchomofen reits bemerkt, bag mehrere Mergte ober Ches langs ber Infection ber beiden Rege mit febr miter biefe Meinung nicht mit ihm theilten, hervorstechender schwarzer Farbung; Dunn fondern glaubten, baß biefer thierische Stoff und Dictdarm im Allgemeinen wenig injicirt, fich barauf beschrante, ben Cublimat einzus fo baß biefe beiden fo verschiedenartig ausses bullen. Go viel ift indeß gewiß, daß er flets benben Partien bes Atimentationsschlauches, deffen verderbliche Wirkung mastirt, so bas Magen und Darmeanal, ben auffallendsten in bieser hinsicht tein Zweisel Statt sinden Contrast barbieten. Untersucht man ben Mas tann. Es handelt sich baber einzig und allein gen innerlich, so findet man beffen Schleim: um bie Losung ber Frage: ob bas Eiweiß, als baut von ziegelrother Farbe; bie Falten oder Antibot, von fraftiger Wirkung ift. Wenn Berboppelungen sind schwarz, und außerdem man die in diefer Beziehung von Orfila ans zeigt biese Membran noch viele Ercfionen; gestellten Erperimente untersucht, so fieht man: alle Gefäße find ftart injicirt und bilden nur 1) baß hunde ohne großen Rachtheil bie Ginsein einziges schwarzliches Reg. Bisweilen, führung von 60 Gr. weißem Pracipitat, ben und zwar besonders in dem Falle, wo eine das Eiweiß in der Sublimataussolung bildet, Partie des Sublimats lange im Magen vers vertragen können; 2) daß der Tod 3 Tage weilte, sindet man einen graulichen Flecken nach Einführung von 12 Gr. Sublimat, die oder Flatschen, der in Folge einer Zersehung zu vor mit dem in 4 Unz. Wasser ausgelös des Sublimats in der Substanz des Gewessten von 6 Eiern vermischt wors den waren, erfogt; 3) daß das Nämliche flache ein weißticher Ueberzug bemerkt wirb, bei 6 Gr. aufgeloftem Sublimat geschieht, ber nichts andres als Calomel ift. wenn auch unmittelbar nach Einführung bes Bisweilen sind auch rothbraunliche ober schwärzliche Fieden in den Herzhöhlen, so wie am Ende des Dickdarmes vorhanden; das Gezhirn tann ebenfalls mit Blut überfüllt seyn. Aus den von Brodie, Campbell, Smith und Orfila angestellten Versuchen geht herz vor, daß dieses Gift absorbirt werden und mehr oder weniger schnell den Zod verursas chen kann, und zwar selbst da, wo es blos batte, 4 Minuten nach dem Einguhrung des Giftes das Weiße von 8 Eiern gegeben worz den ist; 4) daß 12 Gr. slusssen Gublimats, mit 2 Eiweißen vermischt, den Tod eines hunden den Berfluß von 2 Stunden unter schreiben Dualen herbeiführen; 5) daß 2 Kaninchen, benen man 2 Gran Sublimat in 1 Ung. Wasser ausgesöft, und mit einem das mit verrührten Eiweiße vermischt, gegeben hatte, 4 Minuten nach dem Einqusse dieses chen kann, und zwar selbst ba, wo es blos Trankes starben. Mus biesen Bersuchen und bers 1) auf die Stelle, wo es als Aehmittel applicirt worden war; 2) auf das herz, inz bem es bessen Contractilität vermindert und dung Geimalen. Hus diesen Bersuchen und bemsels dem es bessen Contractilität vermindert und dung Geimalen. I) daß die Afache Berbinben tann; 2) baß fie giftig ift, wenn fie in Behanblung ber Bergiftung burch bem Gimeife fich aufge'oft hat, aber boch mes abenden Quedfilberfublimat. - Es niger als bas Doppelchlorquedfilber; 3) bag, Ih. fcmarger Geife, die man in einem bindung im überfluffigen Giweiße abhangt; boch

benben Theile bes Sublimats ju gerfesen febr bie Fortichritte ber Biffenschaft, als bie und bas Brechen zu begunftigen: benn ba bas Unnahme von icheinbar gegrundeten Thatfas Bift in bem Berhaltniffe, ale es fich gerfest, den, die aber, in praxi wiederholt, nicht ims tung besjenigen Theiles ber Tripelverbindung, ziehen gu tonnen glaubt. welcher im überschuffigen Giweiße aufgelöft nommnem Gifte angewandt werden tonne.

weiße eine febr energische antidotarische Rraft gegeben, unter vielen Umftanden gar teinen erklaren vermag. Rugen gewähren. Wenn wir übrigens biefe [Indeß hat Dr. Meurer in Dresben aus gegen bas Giweiß fprechenben Falle befonders biefen Grunden und durch bie fpatre Bekannts herausgehoben haben, geschah dies lediglich in machung des amerikanischen Arztes Dr. Doot

men lagt, was von ber Gigenthumlichkeit bes gang vorzüglich auf biefen therapeutifden Ge-Gimeifftoffes abhange, die im Dagen fich fin= genstand hinzulenten: benn nichts hindert fo ausgebrochen werbe, fo habe man bie Bir: mer bie Bortheile barbieten, bie man bavon

Der bereits oben angeführte Tabbei gieht fenn konnte, wenig zu fürchten; 5) bag alle aus mehreren Grunden ben Rleber dem Gis die Thiere, welche nicht eine ziemlich große weiße vor, indem 1) viel weniger bavon nos Quantitat Eiweiß nehmen, nach 3-4 Stuns thig sey, um diesetbe Menge Sublimat zu ben sterben, sethst wenn sie nur 12 Gr. Sus zerlegen; 2) bas Eiweiß eine gewisse Beit ers blimat genommen haben, indem nämlich bas fordre, um in Wasser aufgelost zu werden, Quecksitberchlorid, mit einer mittelmäßigen ba doch bei Behandlung einer Bergiftung mit Menge Eiweiß vermischt, eine Fluffigkeit lies bem fraglichen Queckfilberpraparate fo fcnell fert, die fogleich als Bift wirten muffe; 6) als möglich gehandelt werden muffe; 3) bas endlich bag unter allen bis jest als Untibot Eiweiß nur eine schwache Wirkung auf bas bes Sublimats vorgeschlagenen Substangen Quecksilberornd, auf die basisch schwefelsauren bas Eiweiß, in hinreichender Menge anges Mercurialfalze und bas bafifch falpeterfaure wandt, fich am nuglichften bewähre, weil es Quedfilber ju außern vermoge, ba biefe uns ohne Schaben genommen werden tonne, weit loslich fenen, mabrent bas aus Rleber bereis per bilbe (sobald es nicht aufgetoft fev), und Gifte einhulle, sich mit ihnen verbinde und enblich weil es Jebermann zu feiner Berfu- fie umanbere; endlich 4) bie geringfte Quans gung habe und baher unmittelbar nach ges titat einer Gublimatauflofung burch bie Emuls mmnem Gifte angewandt werden konne. fion von Kleber in Flocken niederzeschlagen Bas uns betrifft, so betrachten wir bas werde, mahrend man mit bem Eiweiße nur Giweiß als ein Begengift bes Achfublimate eine milchige Fluffigleit erhalte, Die erft nach in bem Ginne, baf es bie Wirtungen biefes einigen Stunden fich niederschlage, und felbft lettern neutralifirt. Doch liegen gewiffe Ums bann behalte bas Giweiß noch einen Theil bes ftanbe vor, welche bie Bichtigkeit, bie man Rieberschlages in Auflosung gurud. - Dies biefem Begengifte beigetegt, gar febr berabe fen Allen ungeachtet glaubt aber boch Dre aufegen ftreben, und ohne bie zu unfrer Ues fila, baß bas Eiweiß oft ben Borzug vers berzeugung in biefer hinficht angestellten Bers biene, ba ce Jebermann zur hand und seine suche anzuführen, haben wir unfre Meinung leichte Anwendung jedes Mal, wenn es zur auf Drfila's Berfuche felbst gegrundet, in: rechten Beit verabreicht werbe, von gutem Ersbem gerade biese nicht beweisen, bag bem Gis folge fep.]

Bertrand hat bie Bolgtoble als Une Um namlich die Birkung von 6 tibot bes Sublimates empfohlen. Er verorb: bis 12 Gr. Sublimat zu neutralifiren, wens net fie zu diefem 3wecte in Substang ober bet Orfila bas Beife von 6-8 Eiern an. mit Waffer vermengt, baber also von ihm bas Benn er sich begnügte, bas Beife von 2 Decoct und bas Pulver bersetben angewandt Giern anzuwenden, foll ber Tob in 2 Stun- werben. Indef werden von ihm nur wenig ben, und bei 2 Kaninchen, benen er blos 2 Thatsachen zur Unterfrühung seines Borschlas Gr. bes Quedfilberchloribs, bie man vorher ges angeführt. Bon ihm an Sunden und an mit 2 Eiweißen hatte vermischen lassen, beis sich selbst gemachte Bersuche scheinen jedoch eis bringen ließ, ichon in 4 Minuten eingetre= nige gunftige Boraussegungen fur biefes thes ten fenn. Wenn nun bas Beiße von einem rapeutische Berfahren jugulaffen. Orfila hat Gie nicht 2 Gr. Sublimat zu neutralisiren jedoch dieselben angegriffen, indem er ihnen ans vermag, wie viel soll man bann in Fallen bere Bersuche entgegengestellt hat, bie auch in von Bergiftungen nehmen, wo die Dosen im ber That mit ben von Bertrand erhaltenen Allgemeinen viel stärker gewesen sind? Ge Resultaten nicht sehr oder gar nicht übereins würde dann wohl umsonst seyn, eine Person, stimmen, so daß er, zusolge derselben, behaups die 36 Gr. Sublimat verschluckt hätte, das tet, daß weder die Kohle, noch das Kohlens Weiße von 18 Giern nehmen zu lassen. Dies wasser Gegengiste des Quecksilbersublimats ses besondre Factum dient übrigens zur Uns sind. So viel ist indeß gewiß, daß, wenn terstützung dessen, was wir bereits im Urt. das Kohlenpulver und das Kohlenwasser in Antidotum gefagt haben, namlich bag viele biefer Beziehung von Rugen find, boch bie Substangen, benen man ben Namen Untibot Chemie Diese vortheilhaften Resultate nicht gu

ber Absicht, Die Aufmertfamteit ber Aergte (vergl. im Art. Carbo, G. 384) fich ver-

anlast gefunden, zu untersuchen, ob bie Dolze gens wie jede andre acute Phlegmasie biefes toble wirklich bas Doppeltchlorquecksilber zere Organes zu beseitigen strebt. sebe, und er fand alle seine Erwartungen übere | [Orfila sebt bas beim Gebrauche bieser Mitstroffen. Er mischte nämlich 2 Quent. b.r ges tel anzuwendende antidotarische Berfahren in seis

Mercurius duleis bitdet, wogegen von dem Erbrechen Statt sindet und die die Jufalle sich Eiweiße der Sublimat als solcher aufger bedeutend vermindert haben."
nommen wird. Dr. Meurer fordert die "Folgende Beobachtung gibt einen Beweis, Aerzte um so mehr auf, wiederholte Versuche welchen Vortheil es bringt, bei der in Rede Pest 5, 1836.)]

Antidote gleich in den ersten Minuten der Verz Verlauf dieser Zeit waren die Zufälle sast giftung gegeben werden mussen, um einige hoden; nur 10 oder 12 Kranke sühlten noch vortheilhafte Resultate von ihrer Anwendung 12 oder 15 Tage lang Schmerzen im Magen, hoffen zu können; daß diese Gegengiste, die aber keiner starb. Es war merkwürdig, daß schon in Fällen, wo der Sublimat dereits der Schmerz sich um so heftiger äußerte, je ausgelöst und in sehr kleinen Dosen gegeben leerer der Magen war, und daß unmittelbar worden ist, sast ganz ohne Wirkung und folge nach Eindringung der Ftüssigkeit derselbe sast lich werthtos sind, wenn das Gift im sesten ganz verschwand. Man wuste nicht, welche Zustande sich besindet; daß man daher das Gade Quecksilbersublimat diese Kranken erhalz Erdrechen besördern muß, indem man den ken hatten; doch glaubte Gullerier, daß Kranken die möglichst größte Menge Eiweiß das Wenigste 2—3 Gr. gewesen seyn könne." ober Eiweißwasser hinabschlucken läst, und scher Eiweißwasser Inabschlucken läst, und scher Eiweißwasser Inabschlucken läst, und scher Eiweißwasser Verliche Genuß von eiweißhaltigen endlich die nachherige Entzündung des Mas

wöhnlichen vorrathigen pulverifirten bolgtoble, ner Toricologie ausführlicher auseinander, und und in einem andern Glafe eine gleiche Menge begleitet beffen Angabe mit einigen nühlichen ber frifch ausgegtühren mit 1 Gr. Des Queckfil: Bemerkungen, fo baf wir nicht umbin ton= berfalges. Der Sublimat verschwand in bei: nen, daffelbe hier mit biefes Argtes eigenen Bors ben Mischungen augenblicklich, und die feine ten niederzuschreiben. "Beim erften Ericheinen ften Reagentien ließen keinen Sublimatgehalt der Symptome einer Sublimatvergiftung last mehr entbecten. Durch fernern allmäligen Bus man ben Kranten einige Glafer in Baffer sat des Sublimats ergab sich, daß die vor- eingerührtes Eiweiß (wobei man aber einen täthige Kohle 9 Gr., die frisch ausgeglühte großen Ueberschuß besselben vermeiden muß, dagegen 12 Gr. zu zersehen vermöge. Um zu um nicht den Riederschlag, so wie er sich bils untersuchen, wie die Kohle wirke, ward das det, aufzulösen, weil der so aufgelöste Ries Flüssige getrennt und sie sethst getrocknet und derschlag giftig ist), oder von der Klebers erhibt, wobei Mercurius dulcis sublimirte. Emulsion trinken. In Ermangelung dieser Da die Kohle das doppelte Quecksilber durch Substanzen kann man auch eine Abkoch ung Entziehung des Chlors zerseht, so konnte es von Leinsamen, Eibischwurzel, Mals nicht auffallen, daß sie auf salpeters. Quecksils venblattern, Reiswasser, Buckerwass ber, arsenige Saure, Grunspan und Kupfers ser, gallerthaltige Fleischbrühen und vitriol nicht einwirtte. Im Bergleich mit bem Giweiße find es nach bis 30° Barme nehmen taffen. Muf biefe Beife Dr. Meurer vorzüglich 2 Puncte, welche wird die Wirkung des Sublimats geschwächt ber Kohle in chemischer hinsch den Borzug und der Magen mit Flussisseit angefüllt. Die geben. Einmal nämlich, indem die Berdun- Unfüllung desselben mit so viel Flussisseit wird nung die Kraft der Kohle nicht beeinträchtigt, Erbrechen erzeugen, und dadurch eine gewisse und zweitens, weil sich bei dem Zusammen- Quantität des Giftes mit ausgetrieben wertreffen ber Roble mit boppeltem Quectfilber ben. Man laft fo lange forttrinken, ale noch

mit der Kohle anzustellen, als es immer gut stehenden Bergiftung die Kranken mit Flüssigs sen, im Beside mehrerer Gegenmittel gegen den Leiten zu überladen. Ein Apotheker hatte zu Sublimat zu senn, und als Orfita's Bes einer Auslösung von Quecksitberchtorid, die hauptung wenigstens durch chemische Untersus man im Pospitale für Spphilitische gebrauchte, chungen, und folglich auch die unsers Bfs, aus Bersehen eine größte Menge Sublimat wonach die Chemie die durch die Kohle bei angewandt, als das Getrant enthalten sollte. Sublimatvergiftung erhaltenen vortheilhaften 200 spehilitische Kranke nahmen einen Theil Resultate nicht zu erklaren vermoge, nicht biefer Fluffigkeit und wurden vergiftet. Reis bestätigt erscheint. (Bgl. Summarium; Bb. I, Bende Schmerzen im Magen und im gangen eft 5, 1836.)] Unterleibe, reichliches Erbrechen und ein Bes Es find noch viele andere Gegengifte vor: fubl von trampfhafter Busammenziehung bes geschlagen worden; doch sind einige derseiben Salses waren die ersten Erscheinungen der wenigstens eben so giftig wie der Sublimat selbst, und andere wieder ohne Wirtung; das her wir sie hier mit Stillschweigen übergehen.

Im Ganzen genommen, darf man wohl behaupten, daß, mag man nun Eiweiß ans wenden, der des Klebers sich bedienen, diese gen 10 Pinten Ftüssteit trinken, und nach Antidote gleich in den ersten Minuten der Bers der nur 10 ober 12 Kranke süblich nach zeugen oder baffetbe zu begunftigen. Diefe gen Thieren." Getrante gewähren ben 3fachen Rugen, daß milbern."

man aber vorzüglich berücksichtigen, daß ihre bens einrichten."] Birtung besonders von der Menge abbangt genommen werben muffen."

ren Auflojungsmittel bindern tonnen."

gens, Darms und felbft Bauchfellentzundung den Art. Blaustoffqueck silber.] entstehen, welcher bochst bedenkliche Fall die B. Hydrargyrum nitricum oxy-Aufmerksamkeit des Arztes bedeutend in Ans dulatum, salpeters. Duecksilberoxys spruch nehmen muß. Ift die Entzündung noch dul. — Dasselbe erscheint fest, weiß, cros bereitet werben."

erweichende Babungen über alle Theile fich vom Sublimat unterscheibet. bes Unterleibes anwenden zu lassen; nur in F. Hydrargyrum nitrionm oxybem Falle muß man von ihnen abstehen, wo datum, salpeters. Quecksilberoryd. durch den Oruck, den ihre Schwere verantaßt, — Dieses crystallisiert in Radeln; auf glüsdie Schmerzen bis zum Unerträglichen gestels hende Rohlen gebracht, verhält es sich eben gert werden. Warme halbe und selbst auch so wie das salpeters. Quecksilberorydul; durch ganze Bäder mussen ebenfalls in Gebrauch Wasser wird es in gelbes basisch salveters, gezogen werden, und der Kranke kann darin Quecksilberdeutoxyd (salpetersex Turpith) und mehrere Stunden permeilen wenn nur die in saures salvetersaures. Duecksilberoryd

laufen, fo burfen teine Blutentzichungen anz G. Hydrargyrum sulphuricum behandelt werden."

Getranten, wie Mild, Reiswaffer, Dafers fer und Salpeterfaure untoelich ift.

blimatvergiftungen ben verschiedenen Brechmits grube, Gerftenschleim, Kartoffelmeht, Gelees, tein vorgezogen zu werben, um Brechen zu ers leichte Brodfuppen und Fleischbruhen von juns

"bat endlich ein ichon frankes Inbivibuum fie bas Gift gerfegen, austreiben und endlich bas Gift genommen, fo muß man naturlich bie ichon hervorgebrachte bedeutende Reizung bei ber Behandlung bie Complication beructfichtigen und bie Mittel nach ber Ratur und "Bei bem Gebrauche diefer Getrante muß Beschaffenheit bes icon fruber bestandnen Beis

D. Cyanuretum Hydrargyri; Blauund fie baber felbft unter Umftanden, wo der ftoffquedfilber. - Diefes ift feft, ery: Kranke teine Reigung zum Trinken fühlt, fallisirt in schräg abgeschnittenen vierfeitigen Prismen und bat einen ftyptischen Gefdmadt. "Dagegen find Dele und fette Substangen Durch bas Feuer zerfest, gibt es metollisches im Allgemeinen ohne Ruben und muffen ver: Quedfitber und ein Bas (Gvanogengas), wels worfen werden, da fie die Wirkung der mahs des fabig ift, fich zu entzünden und mit purs ren Auflösungsmittel bindern konnen." purrother Flamme zu brennen. Seine Auflös "Man muß bei Behandtung dieser Bergife sung verhalt sich zur Saule von Gold und tung noch wirksamer eingreifen, wenn babei Jinn eben so wie der Sublimat, doch wird die Unterleibsorgane entzündet sind. Denn sie weder durch Aepkali, noch durch Ammoniak nicht selten sieht man in deren Folge eine Mas niedergeschlagen. [In allen Uebrigen s. m.

im Entstehen, so muß man zu allgemeis stallisirt; auf glühenden Kohlen zersest es sich nen und örtlichen Blutentziehungen, nach Art der salpeters. Salze. Durch Wasser z. B. zur Anwendung von 10, 12, 15 bis 20 wird es in ein saures auslöstiches Salz, das Blutigeln auf die schmerzende Stelle Zustucht man mit dem Namen Quecksilderwasser des nehmen. Ist das Individuum stark und kräfz zeichnet, und in ein basisches untöstiches Salz tig, so kann man ohne Furcht 1—2 Aberlässe am zersest: erstres hat demnach Uederschuß an Arme anstellen, um so viel als möglich den Säure und letztres an Oryd. Mit einer Kuscheftigen Entzündungen, die das Gist veranz pserplatte in Berührung gebracht, verhält es last, vorzubeugen. Auch gewährt in diesem sich wie der Sublimat. Mit Smithson's Falle die Anwendung erweichender und narz Säule behandelt, liefert est, menn es sich in Falle bie Unwendung erweichenber und nar: Caule behandelt, liefert es, wenn es fich in cotischer Coffire unbestreitbare Bortheile, und Auflösung befindet, regulinisches Queckfilber; fie konnen aus einer Abkochung von Gis in Diesem lestern Falle (alfo ale Auflösung) bischwurzel, Beinfamen und Laudanum wird es burch Aegkali schwarz und burch reitet werden."

Salzsaure [und andere auflösliche Chlorvers, Eben so ist es auch wesentlich nothwendig, bindungen] weiß niedergeschlagen, wodurch es

mehrere Stunden verweilen, wenn nur die in saures salpetersaures Quedfilberornd gers Temperatur des Baffers immer ziemtich die fest, welches sich zu den Reagentien, zur Rus namtiche bleibt. Endlich muffen auch eine pferplatte und zu der Saule oder bem Plats ftrenge Diat und beruhigende Ges tenpaare von Gold und Binn wie der Subtis trante verordnet werben." mat verhalt, nur mit dem Unterschiede, baß "hat bie Entzündung schon einen gewiffen es nicht, wie die Chlorverbindungen, durch Grad erreicht oder bieselbe ihre Stadien burch= salpeters. Silber niedergeschlagen wird.

gewandt werden, ba Brand zu befürchten fenn oxydulatum, schwefelf. Quedfilber= wurde: unter biefen Umftanden muß die Ente orndul. — Es ift fest, weiß und in tos zundung wie eine Gastroenteritis (f. b.) chendem Baffer leicht loslich; seine Auflösung verhalt fich zu ben Reagentien bes falpeterf. "Sind bie Bufalle verschwunden, und bes Quedfilberorybuls eben fo wie diefes lehtre ginnt der Krante zu genesen, so besteht seine fellift, gibt mit salpeters. Baryt einen weißen Rahrung in Meblspeisen und beruhigenden Riederschlag von schwefels. Baryt, der in Bas-

H. Hydrargyrum sulphuricum gutinifche Quedfitber als Debicament febr das ichwefelf. Quedfilbererydul.

Blauftoffquedfilber: benn biefes icheint, wie wirten. die Berfuche von Ollivier bewiesen haben, natfoftem bingutragen.

(A. Devergie.)

III. Therapeutischer Theil.

heiten zerfällt natürlich in zwei wohl von eins kung richtig zu würdigen. Man mußte baber, ander unterschiedene Capitel. Im ersten hans um dies thun zu können, jedes Praparat eins belt es fich um feine Unwendung im Allges geln hernehmen und in feinen Wirkungen uns meinen, namlich um bie Gulfsmittel, welche terfuchen; jeboch burfte eine folche Unterfus bie Runft hervorgesucht, um verschiedene Des dung eben teine ergiebigen Resultate gewäh: fie zu beilenben Mitteln gemacht bat, um= bilbeten Medicamente, in ihrer Bubereitung geanbert werden. Im zweiten Capitel aber, fich als bie einfachken barftellen. welches, felbft auf bem gegenwartigen Stand: Done bier bie ftreitige und noch nicht aufs puncte unferer medicinischen Renntniffe, bas gelofte Frage: ob bas Queckfilber in der Dersichwierigste ift, foll bas Queckfilber als ein eurialfalbe orydirt ober blos vertheitt fep, specifisches Mittel, b. h. als ein folches bes zu untersuchen, wollen wir blos bie conftans trachtet werben, bas in den meiften Fallen ten Birkungen berfelben naber betrachten. im Stande ift, eine bestimmte Krankheit, die Wenn man Queckfilberfalbe in Einreibungen Syphilis, abgesehen von ben burch baffel: auf die gefunde Saut bringt, bringt fie hier be hervorgebrachten ortlichen Birkungen, gu teine besondre Empfindung, tein merkbares beilen.

dung des Quechilbers überhaupt. — Es de der Theile langre Zeit verwillen und rans gibt von bem Quedfilber mehrere fehr ver: zig werben laft, in welchem Salle fie bann schiedenartige Praparate, sowohl verschieden ben icharfen Substanzen eigene Bufalle bes in ber Art und Beise ihrer Birtung, ale im wirkt. Diese Birtungen zeigen sich um fo Betreff ber Organe, auf bie fich diese Wir- schneller, je reizbarer die Saut ift, je ftarker tung vorzugsweise erstrectt. Wir wollen im man die Salbe in die haut einreibt, und je Folgenden biefe Praparate einzeln betrachten, weniger man babei bie nothige Reintichkeit jeboch von ihnen nur bas Befte, mas bie Er- beobachtet, um so auffallender aber, wenn bie

oxydatum, fc mefelf. Quedfilbers fart in Gebrauch gezogen murbe, ift es ges ornb. - Diefes ift feft, eruftallifirt, bat genwartig bamit fo weit gefommen, bas es eine weiße Farbe, gieht ftart bie Beuchtigteit faft gang ben induftriellen Runften anbeim ges ber Luft an fich und gerfließt [lettes aber nur fallen ift, folglich fur medicinische Zwecke fast bann, wenn es faures Salg enthalt]; burch gar nicht mehr benutt wird. Denn man hat Waffer wird es in gelbes basisch schwefelf. (mi: nach und nach erkannt, bag es in ben vers neral'icher Turpith) und in auflösliches faures ichiebenen Fallen, wo man es ehedem gefcm felf. Quedfitberoryd gerfest. Diefe Muf- wobntich verordnete, leicht burch eben fo wirks loung verhalt fich gur Rupferplatte und zur fame Mittel erfett werden tann. Demnoch Caute von Gold und Binn wie ber Gublis last man jest nicht mehr laufendes Queckfils mat und wirkt auf bas salpeters. Barnt wie ber bei Darminvagination und sowohl innes ren, als außeren Incarcerationen verschlucken, Bas bie burch bas falpeterf. und ichmefelf. wie bies bie Alten gu thun pflegten, und bie Quectsilber gebilbeten basischen Salze betrifft, in biefer Beziehung zu feinen Gunften anges fo geben biefe metallisches Quecksilber, wenn führten Thatsachen find weber zahlreich ges man sie in einer kleinen Rohre mit Aegkali nug, noch von hinlanglicher Beweistraft, um erhiet. Uebrigens üben bie verschiebenen fals zu neuen Berfuchen zu ermuthigen. Richtebes peterf. und ichmefelf. Mereurialfalge auf ben ftoweniger aber icheint es, ale ob biefes Dethierischen Körper eine abnliche Wirkung wie tall ohne Rachtheil eingenommen werden konne der Sublimat aus, nur baß sie noch weit und ziemlich schnell wieder aus dem Rorper abender find; nur wenig ift bies aber bas entfeert werbe, ohne auf biefen mertich gu

Allein wenn bas Queckfilber ertobtet, b. h. feine Birtung vorzüglich auf das Cerebrofpie durch Reiben mit verschiedenen Gubftangen febr vertheilt worden ift, entstehen baburch eine Menge von Medicamenten, die fast alle gus fammengefester Ratur find, und bei benen es, wegen ihrer complicirten Befcoffenheit, aus Berft schwer halt, nicht blos ihren beilfamen Die Anwendung bes Quecksitbere in Rrank: Ginfluß, sondern auch ihre unmittelbare Birbicationen hervorzubringen, d. h. um bamit ren, und ba man bies weiß, hat man auch auf biefes ober jenes Organ fo einzuwirken, teine große Luft bagu, fondern hat fich blos bağ dadurch beffen physischer Buftand und seine auf diejenigen beschrankt, welche, wie g. B. Kunctionen, je nach bem Begriffe, ben man die Mercurialsalbe, bieter mabre Topus ber fich von ber Ratur ber Rrantpeit und ben burch moglichft fein gertheiltes Quedfilber ges

ilen. On ber allgemeinen Unwen- frijch ift und man fie nicht auf ber Oberflas fahrung barüber gelehrt hat, mittheilen. Daut bereits entzündet mar. Diese Birtuns A. Hydrargyrum, metallisches gen bestehen bann in einer balb ernthematosen, Quedfilber. — Rachdem vormals bas res bald vesiculosen Entzündung ber haut. Ues brigens wird burch biefe Wirkung auf bie haut vorgeht, und ftets feine beschrantte Erfahrung bie Absorption bes Quecksilbers und folglich ben feit Zahrhunderten erwiesenen und in ber auch bas hervortreten allgemeiner Birkungen neuesten Beit bestätigten Thatfachen negundo

beffelben nur wenig begunftigt.

Allein mo gar feine ortliche Wirkung bemertt wird ober biefelbe nur wenig bemertbar bezeichnete Sautaffection anlangt, Die fich, ift, ba fieht man biemeilen icon am 2., meift wie man fagt, mabrent ber Quedfilbercur aber erft am 3. ober 4. Tage ber Unwendung offenbart, fo haben wir noch teine Belegenheit biefes Mittels, befonders aber unter bem Gin- gehabt, biefelbe gu beobachten; boch glauben fluffe einer niedrigen Temperatur, ein wegen wir, nach den Beschreibungen barüber, nicht, bie es annimmt, merfwurbiges Cymptom gum Schiebene Merkmale barbietet, um bem Queds Boricein kommen; namlich es entsteht Ent: filber und blos biefem allein jugefchrieben wers gundung ber gangen Schleimmembran bes ben zu konnen, wie ber Speichelfluß. liche Bufalle nach fich gieben. Die mit biefer Scepticismus vermag auch nicht um innerlich in Pillenform, entweder mit ober ohne drargyria] Seife (Sebillot's Pillen), ober in Berbin: gen hervorzubringen.

ten und bisweiten fogar bei Rrankenmartern wozu benn folche unnuge Caalbaberei?] und Aerzten in ben für ben Gebrauch ber gleich mit Intervallen, die Quecifilberdunfte in den fruberen Jahrhunderten, sobald ein neues eingeathmet haben und damit gewissermaaßen Medicament erschien, ein Beder fich beffelben schwellungen bei tury bauernden Quedfilber- nugen und bann von ihm bie möglichfte größte gebungen nur hochft felten entsteben durften, Bahl von Seilungen anzusubren. Daber muß wenn andere Knochenaffectionen wirklich burch man, wenn man die alten Schriftsteller lieft, biefes Metall veranlaßt werden, was noch nicht bei ben erhaltenen Erfolgen zuerft und gang

gegenüber ftellt.]

Bas bie mit tem Ramen Hydrargyria feiner Daufigkeit und der fast constanten Form, daß sie hinlangtich constante und scharf ges Mundes und des gangen damit verbundnen mehr find wir ber Meinung, bag man oft bie brufigen Apparots. (DR. f. ben Urt. Sali- mabrend ber Bebandlung entstehenden Syphi-Diefe tann fich in verschiedenen lides bem Quedilber gugefchrieben haben mag. Graben barftellen und bisweiten fehr bedent: [Diefer auf fo frichten Grunden beruhenbe Entzundung lift mehr Congeftion als Ent: fleinften Theil bas triftigft erwiefne Factum gundung] eng verbundne Salivation tann auch uber bas Befteben eines folden Musschlages gu bann Statt finden, wenn die Mercurialfathe entfraften. Uebrigend f. m. ben Artitel Hy-

In den Fallen, wo die Mercurialsalbe ent= bung mit Abführmitteln (wie bie Bettofte': weder in Ginreibungen oder in Pillenform fchen Pillen), angewandt worben war. Doch mit folder Borfict und Sorgfalt angewandt entsteht in diesem Falle nicht eber Salivation, wird, baß fie weber Entzundung der baut, als wenn ber Darmeanal ber Einwirtung ber noch Reigung bes Darmeanales, noch Speis gleichzeitig genommenen abführenden Gubftan= chelfluß veranlaßt, ba ift es außerft fdwierig, gen widersteht und folglich bas Quectsiber ihre Birtung ju ertennen und zu murdigen; zuruckgehalten und absorbirt wird. Demnach oft bleibt bie Rrantheit, gegen bie man fie laffen fich bie milberen Birtungen folder gebraucht, ftationar, ober verschlimmert fich, Praparate nur badurch ertiaren, bag fie im fo bag in den Fallen, wo Beilung erfolgt, es Allgemeinen nur burch ben Berbauungscanat für ben unparteiischen und vernunftigen Beburchgeben und bem Sauptmittel nicht fo viel obachter fnamich was Dr. Ratier unter eis Beit laffen, bie ihm eigenthumlichen Birtun= nem folchen verfteht] ungewiß blibt, ob ibr 3m Betreff ber nicht diefe jugeichrieben werden tonne, mabrend es mit abführenden Substangen verfehten Quede oft hinreichend ift, beren Unwendung auszufilberpillen hat man nicht bemerkt, daß sie jes segen, um die Bufalle, die sie hervorgebracht, mals eine Dagendarmreizung verantaffen, mohl und bie man durch Biedergebrauch deffelben aber um fo fcneller Speichelfluß berbei: Mittele aufe Reue erzeugen tann, verschwins ben gu feben. Wir nehmen jedoch von bem Uebrigens erzeugen die bloßen Quecksilber: eben Erwähnten die wirklichen suphilitischen bunfte biefelben Phanomene, wie man dies bei Affectionen aus, bon benen wir weiter unten Personen, welche baffelbe in verschloffenen und sprechen werden. [Aber me hercule! welcher gebeigten Berkstätten verarbeiten (wie z. B. vernünftige Argt wird benn Quecksitberfalbe, bei Bergolbern. Spiegelfabritanten, Barometer= wenn er ja bieselbe mabten sollte, wo anders, verfertigern ze.), so wie auch bei ben Rran= ale in wirklich suphilitischen Leiden anwenden?

bier angeben zu wollen, in wie vielen Schmiereur bestimmten Rrantenfalen bemerkt. Rrantheiten bas Quedfilber fowohl außerlich Doch fieht man unter folden Umftanden Mer: als innerlich angewandt worden ift, bas hieße curialgittern und gahmung nur bann fich ein: in ber That alle bekannte Uffectionen ber ftellen, wenn die Individuen lange Beit, obr Reihe nach aufgablen. Man wird miffen, daß saturirt worden find; eben so wie Anochenans bemächtigte, um es nach seiner Beise zu bes hintanglich erwiesen worben ift. [Lacherliche besonders diejenigen Affectionen berücksichtigen, Zweifel, die nur ein Dr. Ratier aufftellen die ohne bas fragliche Mittel geheilt sen murtann, ber gar nicht wiffen muß, mas um ihn ben, hierauf aber forgfältig biejenigen unter-

specifischen Birtung, Die Beilung hat herbei: benden Oberflachen wechseln, bamit nicht zu führen burfen, ober auch wohl biejenigen, wo oft auf einer und derfelben Stelle wiederholte mittel ober felbft gang einfach wie ein frem: bringen. ber Korper burch Beschübung ber Theile (wie tans weder fruber noch fpater beilt. [Der furchten Urfache hat. Bf. beschwort hier Dinge aus ber Racht ber bentt.]

Oberfläche in einem atonischen Buftanbe ber wiber lauft. munbenden Imphatischen Befage.

fie auftragen will. auswählen, die reichlicher als andere mit fich bie Sache verhalten haben.] Ermphgefäßen verseben find, muß fie bann ges Man bat bie Mercurialfalbe, wegen ber linde und lange Zeit bei einer Temperatur, Leichtigkeit, mit ber fie bie lymphatischen Gebei ber die Salbe fich verfluffigen tann, in fage burchbringt, als ein traftiges Bertheis Theile mit warmem Seifenwaffer wieder rein rung nicht immer ber Theorie entsprochen: mafchen, um zu verhindern, baß das Bett bar: denn oft haben wir Quedfilbereinreibungen,

fuchen, in welchen bie Salivation, biefes fo auf rangig werbe und reigend auf biefelben energische Revulsivmittel, abgesehen von jeder einwirke; endlich muß man mit ben einzureis bie Mercurialfalbe blos wie ein topisches Reige Ginreibungen bie namliche Wirtung bervors

Bei Befolgung biefer Borfichtsmaagregeln 3. B. bei Erysipelas) vor der Luft, vor dem wird bann die Absorption leicht vor fich ges Ginfluffe bes Lichtes zc. gewirkt haben kann. ben, und ber Argt kann so nach Belieben eine Roch muß man bemerten, bag biefe ober jene größre ober geringre Quantitat Quedfitber Affection, gegen welche ehebem bie Quectfilber: und in einer furgern ober langern Beit in ben falbe als febr wirkfam gerühmt wurde, gegen: Organismus einführen, je nachdem er nun wartig unter bem Ginflusse eines andern Dez als Medication Speichelfluß hervorzubringen bicaments, ober ber reinen Methodus expec- beabsichtigt ober benfelben als ublen Bufall au

Wenn baber manche Mergte in ihrer Ers Bergeffenheit herauf, an bie tein Menich mehr wartung oft getäuscht und haufig burch bas Erscheinen eines Speichelfluffes überrascht mur-Die Unwenbung ber Mercurialfalbe auf ger ben, ben fie gern vermieben hatten, aber nicht fdmurigen Oberflachen bringt hier, abgefeben guructzuhalten, nicht zu beberrichen vermochten, von ihrer Ratur, fo wie bavon, bag man fo hat bie Urfache baran gelegen, baf fie bie biefe Unwendung fur ein febr ichagbares bias einzelnen Umftande bet ber Unwendung bes gnoftifches Bulfemittel erklart hat, fehr reigende Mittele nicht geborig beachtet, bie einzelnen Wirkungen hervor. Diese Galbe gibt nicht: Regeln und Borichriften ber Art und Beife, fophilitifchen Befchwuren, in benen bie obers baffelbe gu gebrauchen, nicht hinlanglich bes flachtiche Cauterifation, Cantharidenfalbe ober folgt hatten. Die nämlichen Borfchriften gels jebes andere ahnliche Mittel eine heilfame Ums ten auch fur ben innern Gebrauch ber Mers wandelung hervorbringen wurde, ein befres curialsalbe, und hier muffen wir uns junachft Ansehen, eben so wie dieselben Reizmittel, auf gegen die Berbindung des Quecksilbers mit ein offenbar sphilitisches Geschwur gebracht, Abführmitteln erklaren, da eine sotche Combis wirtfam fenn murben, wenn fich bie frante nation allen physiologischen Gtundfagen gus Denn wenn man Quedfilber fande, mabrend bie Mercurialfalbe es offenbar burch bie Berbauungsorgane in ben Rorper verschlimmern wurde, wenn baffelbe febr ents einführen will, muß man ba nicht, anftatt bie gundet mare. Diefes Alles hat uns ein forge fcnelle Biederaustreibung biefes Dedicaments faltiges und burchaus vorurtheilsfreice Erpes zu begunftigen, lieber Mittel anwenden, bie rimentiren beutlich nachgewiesen, und man barf baffelbe fo lange als möglich mit ben abforune um fo eher glauben, als wir teineswegs birenben Dberflachen in Berührung erhalten? fuftematifde Wegner bes Quectfitbers find. Die Bas foll man, nach diefen Betrachtungen, von abforbirende Birtung fteht im Berhaltniffe ben burch Berbindung bes Quedfilbers mit mit bem Umfange ober ber Musbehnung ber Abführmitteln erhaltenen Beilungen benten, geschwürigen Oberflache und mit ber großern fobatd bie Birtung diefer letteren vorherrs oder geringern Menge ber in biefelbe eins fchend gewesen ift? Bir legen biefe Frage allen aufgeklarten und es reblich meinenben Wir glauben baber, baf bie Mercurialfalbe Mergten gur Beantwortung vor. [Und biefe als Medicament beibehalten werden muß und Frage vermag sich ber Bf. nicht felbst zu bes ihre vernünftige Anwendung in ber Praris antworten? Die Antwort durfte doch gang gute Dienste leisten kann. Uebrigens halten leicht und nach dem Resultate selbst zu geben wir es für gleichgultig, ob sie mit dieser ober seyn? Das Resultat aber war heilung. Folgs jener fetten Substang bereitet wird, wenn man lich muß, felbft wenn nach chemischen Begrife nur die Ueberzeugung hat, bag biefelbe frifch fen, bie, auf ben innern, organischen Chemise und nicht rangig ift, und genau die organische mus angewandt, leicht eine große Mobification Befchaffenheit ber Theile tennt, auf bie man erfahren burften, bas Abführmittel in ber Ihre Anwendungeweise obigen Combination prabominirt haben follte, barf auch nicht unberuchsichtigt gelaffen wer- boch von bem Quedfilber fo viel aufgefaugt ben. Wenn man beabsichtigt, bag fie burch worden fevn, um noch jenes Resultat herbels Abforption wirken foll, muß man folche Theile führen gu tonnen. Go und nicht andere muß

jene einreiben, nach dem Ginreiben aber bie lungemittel betrachtet; boch bat bie Erfahs

auf verschiedenartigen Gefchwulften gemacht, menweife abforbirte, bas Bort rebete; boch

bung gemiffer reigenber Substangen, bie ben: res, aber boch etwas Reues gu fagen.] noch bei weitem nicht ben Ginfluß auf die Die Dofen, in benen man die Quedfilbers gen haben.

fich in gleicher Beziehung ebenfalls fo Mans weilen noch weit früher fich einftellt. es, als ob der Bf. diefer alten Methode, bei zwedt haben wollen.

vollig wirkungelos bleiben ober boch nicht haben wir gefeben, bag ein ganges einfaches beffere Wirkungen hervorbringen seben, als Quedfilberpflafter, auf abnliche Geschwülfte unter gleichen Umftanden anderartige Einrei: wie die gleichnamige Salbe angewandt, in bungen und felbft folche von blogem Bett ber: einem Falle nach achttägigem Gebrauche Epeis porzubringen vermochten; und werben folche cheifluß veranlaßte, nachdem zuvor ber Tumor nicht mercurielle Inunctionen noch überdies weich, gertheilungefabig geworben war; bas ohne bie gehörige Borficht gemacht, fo reigen Pflafter ward fo lange ausgesett, als bie Caund entgunden fie fogar die baut und konnen livation bauerte, nach beren Befeitigung aber fo gur Entstehung einer Eiterung mit beitra: aufs Reue, doch mit großer Borsicht anges gen, bie außerbem nicht erfolgt feyn murbe. mandt (b. h. feltner erneuert), und nach 4 [Die Quedfilberfalben wirken, indem fie Bochen war die Geschwulft volltommen ger= leicht bis zu einer gewiffen Tiefe in die Be= theilt. Man lefe nur die Schriftsteller, und webe eindringen, hauptsachlich babin, daß sie man wird finden, baß diese durch ben Gestie interstitielle Aufsaugung kraftigen, b. h. brauch solchen Pflaftere gleiche Resultate (bedie Aufsaugung, die in den Zwischenraumen sonders bei harten Hodengeschwülsten) erhalten ber Organe seltst Statt sindet und in der haben. In allen diesen Fällen hat aber das eignen Substanz dieser letztern thätig ist, zu Pflaster nicht blos als örtliches Schwisbad neuer Thatigkeit anregen, ohne jedoch eben so gewirkt: solche Ansicht von dem Heilungsproz mertbare Ericeinungen bes Reiges zu bewirz ceffe tann fich nur ein Dr. Ratier bitben, ten, ale bicjenigen find, welche mit Unwen: um, wenn auch nichte Gebiegnes und Saltbas

Absorption hervorbringen, verbunden find. Be: falbe sowohl innerlich als außerlich anwenden aen biefer Wirkungsweise werden auch die tann, find außerordentlich verschieden und mufs Mercuriaifalben fo häufig gegen gewiffe chros fen nach ber jedesmaligen Dieposition ber Rrans nische, aber noch nicht gang indolent ten und nach den Umstanden, in denen sie sich gewordene Geschwülste, vorzüglich aber gegen besinden, so wie auch nach der schnellen oder solche angewendet, welche in den Lymphbrusen langsamen Wirkung, die man damit hervorzus und brufigen Organen ihren Sig aufgeschlas bringen bea fichtigt, eingerichtet werben. Wenn Rur ein fo übertriebner Sceptis man ben Rranten mit Quedfitber gleichfam ciemus, wie ihn ber 2f. in jedem ber ihm fattigen will, b. b. bis einige ber bem Der= leider jur Bearbeitung anvertrauten Artitel, cur eigenthumlichen Sauptimmptome, g. B. allen Erfahrungen altrer und neurer Beit hohn Speiche'fluß, jum Borfchein tommen - wie sprechend, zur Schau tragt, hat die Behauptung bice einige Merate, in ber Absicht, eine febr aufftellen konnen, bag biefe Salben, auf biefe kraftige Revulfion hervorzubringen, zu thun oder jene Geschwulst aufgelegt, bier nicht ans pflegen - so muß man alle Stunden 2 Dr. bers, wie jedes andre reigende Arzneipraparat Salbe einreiben lassen. Wir baben bis jest wirten follen. - Bir verweisen ben Lefer noch nicht Gelegenheit gehabt, diese Dethode, auf ben Art. Unguentum, wo man bie bie wohl nur wenig angewandt wird, gu bes verfcbiednen Mercurialfalben, ihre Bufammen- obachten. Benn man bas Quedfiiber auf biefe febung und bie Uebel, gegen die fie fich am Beife verordnet, wird man bamit ba'd Galis meiften nuglich erweisen, naber tennen ter: vation erzeugen, und bies gwar um fo fichrer, da in gewöhnlichen Fallen biefes Symptom Bon ben Quedfilberpflaftern lagt icon nach 5 ober 6 Ginreibungen und bis: ches fagen. Die kleine Quantitat Quedfil: man jedoch einigen erperimentirenben Merzten ber, die fie in den zu ihrer Bereitung genommes glauben, fo folle bas Quedfilber, in febr nen fetten und harzigen Substangen in fich betrachtlichen Baben angewendet, und biefe eingeschlossen enthalten, bietet so feine sehr noch überdies in furger Beit verbraucht, keinen gunflige Bedingung zur Absorption bar. Das Speichelfluß verursachen: ber Organismus ber durfte vielleicht ihr größter Bortheil darin werde gewissermaaßen tolerant gegen biefes bestehen, auf der Oberflache ber von ihnen bes Mittel, und es trete die Beilwirkung allein bectten franken Theile Die ausbunftenbe Das hervor. Man fucht jest meift ben Speichels terie, ben Schweiß, gurudzuhalten und auf fluß ale einen ublen Bufall gu vermeiben und biefe Beife fur fie eine Urt erweichenden orte wendet beehalb nur Ginreibungen ju I Dr. lichen Bades zu bilden. Doch meine ich hier und biefe blos alle 2 Tage an; ja laßt fogar, nicht jene großen Pflafter, mit benen man vor: wenn es fenn muß, noch langere Ruhepaufen male bie Rranten vom Ropfe bis ju ben Fus eintreten, um fo bie Entftebung jeber Reigung Ben umlegte, um fie bamit von ber Luftfeuche von Geiten ber Munbhoble gu verhuten: man ju beilen, und welche ber Abforption eine thut alfo gerade bas Gegentheil von bem, mas große Menge Metall barboten. [Faft fceint jene Merate mit ihren großen Baben ic. bes

sich aus bem Obigen nicht erkennen läßt, so tet Convrier ben etwa hier eintretenben ift boch bie anti'ophilitische Methode, burch Speicheifluß nur als Symptom einer bestimm. bestern Erzielung der heitung dienen soul, durch noch zu hemmen, wohl aber seine Entwickes bie Ersahrung nicht gerechtsertigt worden: denn lung möglichst sicher zu stellen, daß er weder diese hat vielfältig gelehrt, daß die Salivation beg unstigt, noch gestört werde, weit durchaus nicht als unerläßliche Bedingung der er, zu stark bewirkt, leicht heftige Zerstöruns heitung durch das fragticke Metall betrachtet gen sowohl örtlich im Munde, als im geswerden kann, und daß man damit unter ges sammten Zustande der Ernährung und Kräfte wissen umständen, wo nämisch der Organiss des Körpers veranlasse, dagegen aber seine Unsmus der Wirkung dieser Methode hartnäckig terdrückung, entweder durch Erkältungen oder widersteht aber deren Ausstührung zu weit ges zu starke Nurganzen, die geschrischken und gediegne Welchrung entweder nicht gelesen oder sich nach ihm nicht sowohl durch das bekannte, nicht verstanden, oder endlich, von anderen aber der Beobachtung sich auch oft entziehende, Grundsähen geleitet, nicht verstehen wollen. Wercuriassieber, als vielmehr durch eine gez du vrier hat bekanntlich 2 Quecksi bereuren wisse Bolle des Pulses und erhöhtes Gemeins ausgestellt, die er mit den Namen kleine und gefühl des Kranken zu erkennen gibt. Uedriz große Sur bezeichnet. Bei der kleinen Sur gens verlangt auch dieser Arzt, daß man bei (auch die dampfende Methode: Methode: Methodes dem Sintritte der Salivation alle die zu ihrer dus exstinguens, genannt) wird die Entstez Bekämpfung angezeigten Mittel anwenden und hung des Speichelflusses nur a's leitendes, überhaupt gleich bei ihrem Entstehen die überz mäßige Tuecksilberwirkung durch Verringerung durch dieselbe bezweckten beschränktern und sest nur keiten hier bloß die Hauptz Puncte gehenden, mercuriellen Umwandlung momente dieser großen Sur mit (der eine Vorz falbe foll bamit alle 2-3 Tage eine Gin: Die namiichen Regeln find auch beim ins reitung auf die aufre Dberflache bes Roppers nern Gebrauche ber Mercuriaifaibe, welche im gemacht, übrigens aber, fo wie oben, mit der Allgemeinen auf diefe Beife weit ftarter ein= Abführung nach einigen Einreibungen zu rech: greift, als wenn sie durch die Sautabsorption ter Beit eingeschritten und biejes Berfahren dem Organismus einverleibt wird, ju bes ebenfalls 3-4 Mat wiederholt werden.

thobe: Methodus alterans, genannt) betrach: vorzurufen. Es wurde leicht fenn, durch Bers

welche die Erregung und vollständige Entwits ten Quectfilberwirkung und als Grife, und telung eines Speichelfluffes burch bergleichen es fen bemnach bei diefer großen Gur Grunds Mercurialeinreibungen bezwecht werden und zur fas, ben Speichelfluß weder irgend ju fordern, widersteht ober beren Ausführung zu weit ge- zu ftarte Purgangen, Die gefahrlichften und trieben wird, nicht blos ben beabsichtigten felbst tobtliche Bufalle herbeiführen konne. Wie Bweck leicht verfehlt, sonbern sogar schlimme bem aber auch sey, so betrachtet boch Lous Zusalle, wie z. B. Bluthusten, hectik und vrier sethst bei Anwendung dieser großen andere gefährliche Uebel, veranlassen kann. Gur die Wahrnehmung des Speichelflusses als Biele Aerzte, wir haben es selbst gehört, bes den Bielpunet mercurieller Einwirkung, mehr rufen sich in dieser hinsicht auf Louvrier; aber noch berücksichtigt er den Eintritt einer Wein die biese bei bei biese beim besten bei bei Brecht bei Brech allein bicjenigen, bie bies thun, haben beffen allgemeinen Reaction bes Organismus, ber gediegne Belehrung entweder nicht gelefen oder fich nach ihm nicht sowohl burch bas befannte, Puncte gebenden, mercuriellen Umwandlung momente biefer großen Gur mit (ber eine Bors Des Bildungsproteffes betrachtet. Couvrier bereitung burch eine mehr ober meniger einges fagt ausdructlich, bag burch biefe Gur nicht ichrantte hungercur, Baber und Abführuns etwa die Entwickelung eines Speichelfluffes gen voraus efdickt wird), indem im Art. Syerzielt werden, fondern die Anwendung des philis au führlicher davon die Rebe fenn wird. Quedfitbers nur bis zu ben erften Spuren Diefelbe befteht nämlich in ber Ginreibung ci= feiner Erfcheinung getrieben werden foll. Rad ner angemefinen Menge Salbe von bochft voll: ber von ibm ertheilten Borfchrift tann bier tommen famargem oryduirtem Queckfitber, bas Quectfilber entweder innertich, in Form die aus gleichen Theilen gereinigten Quectfils bes Gatomels, oder außerlich in Form ber bere und frischen Schweinefettes durch 4-6 grauen Queckfitberfatbe angewandt werden. Toge lang fortgesehtes, täglich 6-8ftundiges Biebt man erftres vor, so foll man 4-5 Riben bereitet worden ift. Rach Bouvrier Tage lang Catomet etwa zu 3-5 Gr. und dauert die Cur 26 Tage, in den letten 8 Tas mit ber balfte Dpium verbunden, und gen taglich abwechseind mit Abführungen, wos swar Abends nehmen taffen, am Morgen des bei im Durchichnitte jedes Mal 2 Dr. jener 5. ober 6. Tages aber ein Abführmittel aus Salbe in bestimmten 3wischenzeiten, und zwar Rail. Jatappae, ober auch aus Rhenin und 4'ach abwechseind auf die Unters und Obers Tart. depurat. reichen, burch beren Birtung ichentel, bann bie innre Geite des Unter und ber Speichelfluß in feiner erften Entwickelung Oberarmes und zulest ben Rumpf, eingeries wieber abgewendet werbe, und biefes Berfah: ben, boch in einer berartigen 3maligen Uns ren im Gangen 3-4 Dal miederholen. - wendung hochftene nur 3, Ung. ber Ga'be gu Bei Anwendung der grauen Quedfithers einer folden großen Gur verbraucht werden.] falbe foll damit alle 2-3 Tage eine Gin: Die namtichen Regeln find auch beim ins

folgen. 3 oder 4 Dillen, jebe gu 2 Gr., nach Allein auch bei Unwendung ber fogenannten und nach genommen, find oft hinreichend ges großen Gur (auch die umwandelnde Des wesen, einen ber fturmischeften Speichelfluffe bers ftarkung ber Babe, indem man & Dr. in 24 aufgegeben hat, und zwar ichon zu einer Beit, Stunden nehmen ließe, in ganz kurzer Zeit wo man das Experimentiren damit bis zur einen folden Speichelfluß herbeiführen. Denn Tollkühnheit trieb, nachdem man ihn jedoch

B. Oxydum Hydrargyri s. Mercurii, Quedfilberoryb. - Die Quedfils berornbe haben nicht weniger auch, gleich bem laufenben ober febr vertheilten Quedfilber, ben Beift ber Mergte febr beschäftigt. Denn ba bie Rranten bei bem Gebrauche ber Mercu: rialfatbe ober bes roben Quedfilbere oft viel leiden mußten, glaubte man, weit mitbere und boch eben fo wirkfame Praparate auffuden gu muffen, und Jeber fcmeichelte fich, baß ihm bies gelungen fen, und bectte alle Rachtheile und mifglucte Behandlungen ber Medicamente, bie er ersegen wollte, auf, bis une vorgept, ift es jehr bequem, Abhandluns zu seiner Zeit mit seinem weuen Mittel ober fier's Muite in Chraiten mach Dr. Ras Praparate baffetbe gefchah.

Quedfilberoryb (Quedfilberprots oryd ober Quedfitberorydul: Protoxy-Berbindungen vorkommt, nicht gut als Des bicament benust werben fann, und bag bas, was man für Protoryd gehalten hatte, nichts andres, als ein Bemifch febr vertheilten Qued: **©**. 357.]

Chemiter fehr beschäftigt, und bem fie, je nach sequent ben unglaubigen Thomas; und boch seinem größern ober geringern Grabe von Rein: war er es, selbst wenn er biefes Alles nicht ichen Theile angeführten verschiedenen Ramen fenschaft ichulbig, ihnen bie von biefen mehr gegeben haben, so gilt das, was wir hier von ober weniger berühmten Mannern beobachtes ihm sagen, nur von dem, der gut bereitet ten Thatsachen zur Kenntniß, zur Selbstbeurs worden und dann folglich constant in seinen theilung, zur Selbstprüfung vorzulegen und physiologischen, wie therapeutischen Wirkungen zuleht seine eigne Meinung, aber mit Grünsist. Es ist außer allem Zweisel, daß er wie den aus der wirklich practischen Ersabrung ein Reizmittel auf die lebenden Theile und belegt, daran zu knüpfen. Wir haben es auch die leben seine Weisel vieles wirkt in sehr schwacher Dasse aben wirkt, wie Dasse ernreht, dass sich dieses

es macht hier weniger Mube, Ptyalismus zu zuvor als Antisyphiliticum angewandt hatte. erregen, als ihn zu verhuten, und wir haben Indes fahrt man noch immer fort, ihn aus bavon häufig Krante nach 2-3 Pillen, in Berlich in Form ber Salbe, ober als Streus welchen bas Quectsitber mit Seife und selbst pulver zc. theils als abendes, theils blos als mit energischeren Abführmitteln verbunden war ercitirendes Mittel anzuwenden. Er ift es (bie aber bann ihre Wirtung nicht offenbart auch, welcher ben Grundbestandtheil einer hatten), befallen werden sehen. In allen Menge jener Augensalben ausmacht, bie in Fallen bietet ber Berdauungscanal ber Ab- Frankreich schon seit langer Beit von mehr forption einen weit sichrern und leichtern Weg ober minder betitelten Charlatanen gum Bers bar. Wir haben im Art. Salivatio bie taufe ausgeboten werben, und beren gange mehr ober weniger wirksamen Mittel, bie Wirksamkeit von einer Reizung abhängt, wels man abwechselnd zur Berhütung und zur Bes de zufällig Nugen bringen kann. Einige seitigung bes Speichelflusses angerathen, nas Berschiedenheiten in ben Quantitätsverhalts ber kennen lernen. binreichend, ein neues Medicament zu begruns ben, und tonnten bem Erfinder großen Ruf, Ehre und Reichthum bringen. In unseren Tagen find felbft bie Ramen [ber Erfinder ober ihrer Praparate?] if vollige Bergeffen.

beit gerathen.

[3mmer nur, in befdrantter Binficht, aus bem chemischen Laboratorium geschöpfte eins feitige Sceptit ober Polemit find es, welche ber Beift von Dr. Ratier's Abhandlungen athmet - wenn fie anders Beift befigen! Wenn man teine Kenntnif von bem hat, was außer uns vorgeht, ift es febr bequem, Abhandluns tier's Beife gu fcreiben; man barf fich nur auf Charlatane berufen, unter beren Sanben Man bat erkannt, baß g. B. bas ichmarge bekanntlich bas befte Mittel, unpaffend ober zu unrechter Beit angewandt, jum Gifte mers ben tann, ober bie guten Wirtungen irgend dum Mercurii), bas nur in ben falinifchen eines einfachen ober gufammengefesten Argneis torpers frifd weg leugnen, ober bochftens nur so viel gelten laffen, daß berselbe nicht mehr und nicht weniger wie jedes andre Mittel (in welchem ber chemische Topf biefeiben Ingres filbers und Ueberorybs war. Daber muffen biengen nachgewiesen bat) wirkt, um nachber, auf biefe beiden Medicamente allein bie theras wenn man auf diefe anderen Mittel tommt, peuti'den ober anderen Thatsaden, die man benselben Galimathias zu wiederholen — und bis jest auf Rechnung bes Protoxyde geschries die Arbeit ift gethan. Die einzelnen Erfahe ben, bezogen werben. [Bergl. ben Auffat rungen Anderer find aber für genannten Argt über Dahnemann's auflösliches Quectfilber: fo gut wie gar nicht ba, ihm ift es völlig gleichguttig, welche Refultate g. B. ein Berg, Bas bas Ueberoryb ober ben rothen born, Dufeland, Beeling, Bendt ic. Quedfilberpracipitat (Hydrargyrum im Betreff bes rothen Pracipitats (vergl. oxydatum rubrum s. Mercurius praecipita- S. 359) von deffen innrer Unwendung erhals tus ruber) betrifft, mit welchem fich bie alten ten haben: er weiß es nicht, ober fpielt cons beit, die bereits oben im pharmaceutischemis für Bahrheit hielte, ben Jungern ber Bifs hier felbft in febr ichwacher Dofe agend wirtt, nicht, wie Baffe, erprobt, baß fich biefes baber man allgemein feinen innern Gebrauch Mercurialpraparat innerlich in vielen Fallen

tipitat bei wirklichem hospitalbranbe, bas Ganze ein gleichformiges fcmarges Puls letter bier besonders in Berbindung mit ver barftellt. Sabebaumpulver, heitkräftig gefunden ha: Fast auf gleiche Weise verhält es sich auch ben; noch die von Wedemeyer, Tott mit demjenigen Aethiops mineralis, ben man und Wußer, welche denselben mit Erfolg gewinnt, wenn man 1 Th. Schwesel in einem bei Berdunklungen der Hornhaut, irdnen, doch unglasirten Schwesel bei sowohl trocken eingestreut, als auch in Form ganz gelindem Feuer schwiszt, dann eine gleis der Salbe, so wie torp ider serophulöser che Menge-zuvor erhiptes Quecksilber unter Ungenentzsten wir einem consistenten Summischleim (zu 2, 5—10 Gr. auf 2 Dr. genblicklich vom Feuer wegnimmt und bas bes lettern) angewandt haben; noch endlich Umrühren bis zum Erkalten fortset, wonach bie von Machenzie, ber sich besselben bes man bie Masse, wenn sie erkaltet, zu einem sonders bei Conjunctivitis catarrhalis, und feinen Pulver reibt, bas ebenfalls ben mineras gwar in febr fcmacher Salbe gu 14 Gr. auf lifden Dohr barftellt. 1 Dr. Fett, hochft fein zertheilt, und Abends Es ift bemnach einzusehen, bas biefe nur in mit ber Fingerspige gelinde auf bie Rudfeite tunftlicher Darftellung vorkommende Berbineine Abfertigung biefer Thatfachen im Allges Bereitung bas Praparat eine Busammenfegs meinen mit Berschweigung der babei betheiligs jung von Schwefelquecksilber, Quecksilberorysten Auctoritäten und ein breiftes Raisonnes but und Schwefel und durfte überhaupt in ment barüber, bas jene in 3weifel ftellt, bebt 100 Th.: 92,63 Quedfilber und 7,37 Schwes biefen Berbacht nicht auf; und bat man feiner fel enthalten. Pflicht Genüge gethan, muß es bann ben Les ber Berf. hat bas Seinige gethan.]

Sulfares de mercure; engl. Sulphurets of Mer- wohnlich von jedem 4 Ung.) in einer Reibs folgende zwei. S. 1. Sulphuretum Hy- gegoffen, baß ein feuchtes, etwas zusammens drargyri nigrum s. simplex, besser ballendes Pulver entsteht, worauf bas Ganze bekannt unter ben Ramen: Hydrargyrum rafch fo tange gerieben wird, bis alles Queds sulphuratum nigrum, Aethiops mi- silber verschwunden und ein trocines schwarzes neralis s. mereurialis, auch Protosul- Pulver entstanden ist. Das Ammonium vers phuretum Hydrargyri s. Mercurii (welcher flüchtigt sich hiebei, und die Sydrothionsaure Rame aber fehlerhaft ist, ba bieses Praparat begunftigt die Mischung, indem sie ihren

von inveterirter und fecundarer (nie: hypnoticus genannt; fcmarges Schwefel= mals aber von primarer und noch frischer) quedfilber, Schwefelquedfilberorne Epphilis vor anderen Quedfilbermitteln bul, mineralischer Mohr. — Dogleich burch seine kraftige Wirksamkeit, so wie durch es mehrere Arten des Schweselquecksilders seine Eigenschaft, am wenigsten leicht Salivas gibt, so gibt es doch vielleicht nur eine einstion und niemals einen seordutischen Justand zige, in der das Quecksilder mit dem Schweszu erregen, Lungen und Magen nicht bemerks sei in bestimmten Verhältnissen verbunden ist. Demnach ist das eben genannte schwarze Schwes ren, zerruttenden, aber fruchtlosen Duectfil- felquechsiber eigentlich tein besondres Sulphus bereuren noch nuglich sich zu erweisen, sich ret, keine eigentliche Schwefelverbindung, sons ausgezeichnet haben soll; auch haben wir keine dern vielmehr ein bloges Gemenge von Schwes Gelegenheit gehabt, mit De hibaufen felqueeffiberoryb (Deutosulphuretum Hydrar-feine entscheibenbe Beilfraft bei periodis gyri) und Schwefel. Man erhalt es, indem ichem Stirnboblenichmerze, und zwar man 2 Th. sublimirten Schwefels (gewaschene fcon mittele eines Stägigen Bebrauches von und getrechnete Schwefelblumen) mit einem täglich & Gr., zu beobachten; eben fo wenig Theile laufenden Queckfilbers in einem Mars haben wir auch bie Bersuche von Beggie mormorfer so lange gusammenreibt, bis alle und Sott, welche außerlich ben rothen Pras Quedfilberkügelchen verschwunden sind und

Mugenentzundung mit einem confiftenten ichnellem Umrubren bingufugt, bie Daffe aus

Es ift bemnach einzuseben, bag biefe nur in ber Augentider bestrichen, bebient hat, wieder: bung von Schwefel und Quedfilber oder holt — allein ein gewiffenhafter Bearbeiter Quedfilberoryd nach Berichiedenheit ihrer Beeines das Therapeutische bes rothen Quedfils reitung auch wohl bestimmte Berschiedenheiten berpracipitate betreffenden Artifels wird und in ihrer chemischen Bilbung barbieten muffe. barf folde Thatfachen nicht unberudfichtigt balt man fich an die gulebt angegebne Bestaffen, wenn er fich nicht bes Leichtsinnes ober reitungsart, wie fie von ber Preuß. Pharmas ber Unwissenheit verbächtig machen will: benn cop. vorgeschrieben wird, so bildet in biefer

Indes burfte mohl die von Beiger fern überlaffen bleiben, von dem Mitgetheilten angegebne Borfdrift zu beffen Bereitung die gu glauben, mas fie wollen, ober baffelbe bem in furger Beit flets ein gleichformiges Pras Probirfteine ber Erfahrung gu unterwerfen: parat liefert, bis jest bie vorzüglichere feyn. C. Sulphureta Hydrargyri (frang. Schwefelblumen und reines Queckfilber (gecury), Quedfilberfulphurete, Schwes ichale einige Date zusammengerieben, hierauf felqueafilber. - Bir betrachten bier fo viel Liquor Ammonii bydrothionici bingu burchaus nicht als Quedfilber : Proto : Schwefel an bas Praparat abgibt, mabrend fulphuret betrachtet werden tann), Pulvis ihr Bafferftoffgehalt entweicht.

Univ. Ber. b. pract. Meb. u. Chie. VII.

geruch : und geschmactlofe Pulver ift in Baf: ift. Indes erfordert baffelbe bei feiner Uns fer untostich, tast fich aber in concentrirter wendung eine um & ftartre Gabe ats ber Mehtalilauge burch anhaltenbes Rochen auf= Aethiops mineralis, ben man Kinbern gu lofen, wobel fich nach Weiger burch Ertals 2-4 Gr., Erwachsenen aber gu 6, 8--12 Gr. ten weiße seibenglangende Radeln absondern, im Tage, auf 2-3 Gaben getheilt, am bes welche beim Berbunnen mit Baffer und uns ften ale Pulver mit Bucker, auch mit Magneter bem Einfluffe ber Luft ichwarz werden sia, Lapides Cancror., jedoch auch in Pillen und wieder Aethiops ausscheiben. — Es last mit verschiebenen Bufagen nehmen tagt.] fich burch Einwirtung eines gemiffen Grabes S. II. Hydrargyrum aulphuratum von Dige verflüchtigen, und tann, bei einer s. bisulphuratum rubrum, Deutosuletwas bie Dunketrothglubbise überfteigenden phuretum s. l'ersulphuretum Hydrargyri ru-Aemperatur, burch Ratrum, Kalk, Kali und brum, Mercurius sulphuratus ruber, Cinna-Eisen zerseht werben. Auf weißem Papiere baris; rotbes Schwefelquedfilber ober

spricht, der fündigt gegen die Erfahrung, oder so vollkommne Weise dargestellt, daß er den dem ist vielmehr solche ganzlich abzusprechen. schönsten natürlichen bei weitem übertrifft. Wer aber sagt, es lasse sich damit gegen Spr Er wird durch die Runft entweder auf bereitung

Diefes Schwarze, fehr ins Gewicht fallenbe, dronifde Sauttrantheiteen geeignet

ausgebreitet und hier burch bie Loupe unters rothes Doppeltichwefelquedfilber, fucht, barf es, außerbem baß es obige Gigens Quedfilberbeutofulphuret ob. Queds chaften besiten muß, teine Quedfilbertugels fitberperfulphuret, Binnober. — chen feben laffen, wenn es ein gut bereiteter [Den neueren Chemitern zufolge, fep bies bas Aethiops mineralis seyn soll. Eine absichts einzige wahre Schweselquecksilber, das unter liche Berunreinigung mit schwarz gebranntem dem Namen Innober (den wir hier der Elsenbein u. dergl. zeigt sich als Rückstand, Kürze wegen beibehalten wollen) in den Atswenn man eine Probe davon in einem eiserz handlungen von der Materia medica eine nen kössel duchen verslüchtigt.] wichtige Rolle spielt. Der Zinnober ist sos Wenn man den sabelhaften Ankündigungen woht Product der Natur (Cinnabaris nativa), der alten Pharmacopoen Glauben beimessen als der Kunst (Cinnab. factitia). Der nas wollte, so ware ber Aethiops mineralis zu türliche oder geschwefelte Binnober gleicher Zeit ein diaphoretisches, abführendes, ift das hauptsächlichkte Erz des Quecksilbers, wurmtreibendes und antisphilitisches Mittel, aus welchem dieses lettre, wie bereits im mes ohne der Eigenschaften zu gedenken, die man dielnische chemichen Theile bemerkt worden, ihm gegen Gicht, Scropheln, Hautkrankheiten, durch Destillation mit ungelöschtem Ralk Pamorrhoidalschmerzen, Ashma und selbst ges der Eisenseile geschieden wird. Da insgen Epilepsie beilegt, und dennoch äußert ders des dem schwefelquecksilber Gebrauche verwendet werden. Ueberdem wird seine seine dem schwefelquecksilber Gebrauche verwendet werden. Ueberdem wird gebrauche verwendet werden. Ueberdem wird gebrauche verwendet werden. feine mercurielle arzneiliche Gigenschaft abs auch ber Binnober burch bie Runft auf eine

philis wenig ausrichten, ber hat gang richtig trocknem ober auf naffem Wege gewonnen, beebachtet: benn obgleich in bicfem Praparate Muf trocknem Wege erhalt man ibn, bie Wirkung bes Queckfilbers burch ben Schwez wenn man zuerft Aethiops mineralis bereitet, fet beschleunigt wird, so wird fie aber eben bann biefen Mineralmohr in einer Flasche bis baburch zugleich auch getindert, so daß dieses zum Rothgluben erhibt, wobei ein Theil bes Mittel bochtens gegen die Bufalle der Eust: Quecksilbers verraucht, wonach man einen feuche bei Kindern und verletbarer Constitus stahlgrunen Sublimat erhalt, der, zu einem tion gereicht werden kann. Uebrigens aber feinen Pulver gemacht, eine belle rothe Farbe werden practifche Merzte von reicher Erfah: annimmt und auf biefe Beife ben Binnober rung gewiß oftere Gelegenheit gehabt haben, barftellt. — Muf naffem Bege gewinnt bie guten Eigenschaften Diefer Quedfilbergus man ibn, wenn man Mineralmohr mit agens gegen dronische Sautaus ber lauge oder fluffigem Schwefelkali bigerirt. folage, Blechten, manche bartnadige Ba- Man nimmt namtich 100 Ib. Mineralmohre; rietaten ber Tinea, befonders wenn diefe Uebel biefe werden mit 50 Th. reinen Aepfatis (bas mit sphilitischen Bufallen combinirt finb, so in 60-70 Ib. Baffers aufgeloft ift) in eis wie auch gang vorzuglich bei scrophutofen nem tiefen Porcellangeschirr, unter beständis Drufenverhartungen zu erproben, haupte gem Umruhren und fortwahrender Erneuerung fachlich aber in ihrer Berbindung mit bem bes burch die Berbunftung fich verfluchtigens Spiefglange, namlich als Spiefglangs ben Baffere bei 70° R. fo lange erhibt, bie fdmefelquedfilber ober Spiefiglang: bie Daffe aus bem volltommnen Schwarg, mohr (Hydrargyrum stibiato-sulphuratum burch allmatige Bermandlung in Schwarge s. Aethiops antimonialis), welches Praparat braun und Braunroth, nach einigen Stunden noch thatiger erregend auf die perspirirenben endlich in bas fconfte Scharladroth überges Arterienenden einwirkt, dagegen weniger aber gangen ift, worauf augenblicklich bas Gefaß gegen bie Combination mit Syphitis ausrich: vom Keuer genommen und bie Daffe, ohne tet, boch eben beebath auch befto mehr fur Baffer bingugufugen, fo ichnell ale moglich

burch Filtriren oder Abseihen von ber Fluffig- fey, wiberfprochen wird. Diefen lehteren Beteit zu befreien gesucht, bann biefe Maffe mit weifen zufolge, erscheine es daber, fagt g. B. Eleinen Portionen tochenden Baffers (bas Bifcoff, an und fur fich und ohne fonftige auch etwas Rati enthalten fann) ausgelaugt demifd veranderte Bestimmung faum biffes und endlich mit taltem bestillirten Baffer renter als bas regulinifche Quedfi ber, ja völlig gereinigt wirb. Das Bortheilhafte, ben vielmehr, burch Befchrantung ber Ungichung Binnober auf nassem Wege herzustellen, bes bes lehtern zum Sauerstoffe, als eine mahre steht barin, baß er nicht erft zu Pulver ges geschweselte Bererzung fast noch indifferenter. rieben zu werben braucht, sondern sogleich als Es gibt also in dieser Beziehung Widersprüs foldes ericheint.

gentlich die feinfte und befte Gorte bezeichnet; muffen.] es ift dies ein Wort, welches von Vermiculus telalter besonders ben Kermes bezeichnete.

ben und bas Quectfilber ausscheiben. falpetrigfaurer Salgfaure ober bem fogenanns wir weiter unten ausführlicher bavon fprechen. ten Konigewaffer behandelt, entfteht Quedfils

teln, 3. B. zum Pulvis temperans, ale Bu- philis im Art. Brom (S. 58). sat benut hatte, auch nicht die geringste bes E. Hydrargyrum cyanogenatum, mertbare Quedfilberwirtung barauf erfolgt Blauftoffquedfilber. - Bon bem Cps

de, bie gu lofen ber Beit und citrigeren Rachs Das Binnoberpulver ift auch unter bem forschungen, als man bis jest im Betreff bies Ramen "Vermillon" bekannt, womit man eis fes Mittels getrieben bat, überlaffen bleiben

Begen feiner Untoblichfeit, bie ibn fur ben (Burm) abstammt, und womit man im Dit: belebten Organismus faft vollig unwirtfam er= fcheinen taft [alfo auch Dr. Ratier theilt in Der Binnober befigt weber Geruch noch Ges biefer Beziehung Bifchoff's Deinung], bes fcmad; loft fich weber in Baffer noch in bient man fich des Binnobers fast ausschließe Beingeift, noch in magrigen Sauren, meber lich nur zu Raucherungen, inbem man ibn in Mether, noch Delen und Attalien auf; bat mittels ber Barme gerfest und bie bann von 8,1 (nach John 10,00) fpec. Gew.; wird ibm auffteigenden Dampfe, die fich jugleich burch Erhiben buntler, und nimmt burch Ers als Schwefels und Quedfilberbampfe barftels talten seine vorige Farbe an; er verflüchtigt len, auf die aufre Saut hinleitet, wonach in fich in ber Sige volltommen, verbrennt, an fehr turger Beit ein oft febr fturmischer Speis ber Luft erhigt, mit blauer Flamme, und wird delfluß eintreten foll. (Bergl. ben Urt. Fuburch Gifen, Binn, Spiefiglang ober Ralt in migatio.) Diefes Raucherungsmittel wirb ber Sibe gerlegt, welche Schwefelmetall bile hauptfachlich in ber Sphilis und in Mit Sauttrantheiten gerühmt; inbeg werben

D. Hydrargyrum bromatum, berfublimat, und ber Schwefel icheibet fich Bromquedfilber. - [Sowohl im Betreff ab. Der Binnober befteht aus I Atom cber biefes Praparate, ale auch bee Cyans und 86,3 Quedfilber und 2 Atomen ober 13,7 Jodquedfilbere befchrantt fic ber Pfeubolaconismus des Berf. blos auf bie Bemers Die Behauptung Giniger, baß ber Binno: fung: "Wir führen biefe Quicfitbergubereis ber tein Gift fen, wird burch Smith's tungen, die ausschlieflich nur gegen die Lufts Bersuche widerlegt; benn es tobte g. B. seuche empfohlen worden find, bles mit Ra-Bunde, moge es benfelben außerlich burch bas men an, um fogleich zu ben Chlorverbinduns Bellgewebe beigebracht oder von ihnen unmits gen biefes Metalles überzugeben ze." Dan telbar burch ben Magen aufgenommen wor- fieht alfo, ber Berf. tennt nicht ober will ble ben seyn, binnen 2, 3 ober 4 Tagen, und von Berned namentlich mit bem Einz nach ben Resultaten ber Section zu urtheis fach brom quedfilber angestellten theras ten, foll biefes Bift vorzüglich auf die guns peutischen Berfuce nicht tennen. Denn mels gen wirten; benn felbft in bem Balle, wo ce der nur einigermaaßen belefne beutfche Argt außerlich applicirt worden war, fand man bie follte nicht wiffen, baf Berned baffelbe, Lungen mit einer großen Menge schwarzen unter völlig gleichem und bieber nicht weiter Blutes angefüllt, bagegen berg und Gehirn unterscheibbarem Erfolge, wie bas Calomel, unverandert; in dem Falle aber, wo man ben nicht blot bei primaren fuphiltifden Binnober in ben Magen bes Thieres gebracht Bufallen, sondern auch in aeut entzundlis hatte, waren sowohl Bruftfell, als Lungen chen Krankheiten, z. B. bei Croup und Les beutlich entzundet, und in der Bruft fand berleiben, erprobt gefunden hat, und baß man einen serds eitrigen Ergust. Indeß es nach ihm, eben so schnell wie das eben scheinen wieder bie von Smith im Magen genannte Ginfachchlorquedfilber, bie Plafticis angetroffenen bedeutenben Normwibrigkeiten tat ber Blutmaffe beschrantt, eben fo ficher, mehr bie Saupteinwirtung des fraglichen Pra- wie diefes, ale Abführmittel wirtt, befonders parate auf ben Dagen barguthun, bem aber aber auch bie Darnabfonberung bethatigt und freilich wieder durch die Beobachtung, daß außerdem noch das Gute hat, minder leicht, dasselbe, wo man es bei dem Menschen anges als Calomet, Speichelfluß zu veranlassen. Wußerdem vergl. man auch die Erfahrungen Stuhl wieder abgegangen und andrerseits in von Desorgues und Prieger über die den Fällen, wo man es zu milden Arzneimits heilwirkungen des Bromquechstders bei Spsteln 1 98 zum Dulein temporane

anquedfilber ift bereits im vorliegenben ober Schwefelather, theils auch in Pillenform Berte im Art. Blaustoffquecksilber zu 1-1 Gr. taglich; außerlich aber in Form

quedfilber. — [Bon ber practischen Un= wirkiam und schnell wirkend bewährt has wendung bee Jodquedfilbers fagt unter ben u. f. w." andern Bischoff in seinem "Bandb. b. Urg- Den meiften Werth spricht aber Lugot neimittellehre" (Bb. 11, S. 447): "Beibe bem Queckfilberprotojoburet (bem Iods Formen (Jodquedfither im minimo und ma- quedfither im minimo des Job) gegen die ximo des Job) scheinen den Organismus mit Scrophelfucht, namentlich aber die um bestimmt icharfem Gingriffe, und namentlich fich freffende Scrophelerantheit auf seine brusigen Organe, höchst wirksam zu (Malum scrophulosum esthiomenon) zu und afsieiren und werden ins Besondre gegen die Gomplication der Lustseuche und Gattungen, Arten und Formen dieses Uedels Scropheln, sowohl innerlich, als äußerlich mit entschiednem Ersolge als Salte an. Er und drtlich angewandt, empsohlen, und zwar läßt diese Salbe nach folgenden 3 Proporsinnerlich theils in Auslösung durch Altohol tionen zusammensehen:

als therapeutischem Mittel bie Rebe gewesen, einer Salbe zu I Serup. auf 14 Ung. Fett. Lets tre foll fich auf fecundare fophilitische F. Hydrargyrum jodatum, Job: Wefchwure, auch auf Ercrescengen bochft

No. 3. Man nebme : No. 1. No. 2. Quedfilberprotojoduret . . . 2 Scrup. 3 Scrup. 4 Gerup. 2 Ung. Frischen Schmalz 2 Ung. 2 Ung.

Bugot, die bem Jodquedfilber im minimo beffer vertragen murbe. Indeß maren noch bes 3od eigenthumliche Farbe ift. Bisweiten immer zwei übele Umftanbe, ber Speichelfluß stelle sich diese grune Farbe viel lebhafter bar, und bie Knochenschmerzen, banach zu furchten, was von dem Borhandensenn einer gewissen daber Puche dieselben zu verhindern sich bes Menge Quecksilberprotoxyd herrühre; in noch ans mubte, indem er eine Busammensegung des Biberen Fallen fen es wieder ein Drangengelb: ein joduretum Hydrargyri und Jodure-Beweis, bag die Salbe Deutojoduret enthalte. tum Potassae (von jedem 8 Gr. mit 8 Indes sollen diese beiden Farbenabweichungen, Ung. Wasser in ber Solution täglich zu 2 wenn sie nicht zu weit gehen, burchaus keinen Dr. bis 2 Ung. verordnet) empsiehlt, wodurch febr ungunftigen Einfluß haben. Richt fo er seinen 3weck so viel als möglich zu erreis verhalte sich dies aber, wenn ftatt des Quecks chen glaubt. Er theilt zuerst das Resultat sitberprotojoduret, Quecksitberdeutojoduret in von 25 Fallen mit, in welchen blos Jodqueds Beränderung eingetreten, da das Quecksilber- gen beendet war und die Gabe des Mittels beutojoduret, oder bezeichnender gesprochen, sehr (oft bis zu 6 Gr.) erhöht werden mußte. das Jodquecksilber im maximo des Jod, fast Dann aber betrachtet er die von ihm gegenseben so ähend, wie ähender Quecksilbersublis wärtig in Gebrauch gezogne neue Verbindung Eps., 1836. 8.)

Rach einem Muffage von Puche im Jonen. 1-8 Stud verordnet werben. des connaiss, med. (Octhr. 1838 u. Jan. 1839) Bie ftart und reigend auch biefe Mittel bei hat fich bemfelben besonders auch bas Proto- ber außerlichen Unwendung wirten, fo foll joduretum Hydrargyri bei primaren, boch, verfichert Puche, nach ihrem innern wie fecundaren suphilitischen Bufal: Gebrauche im Durchschnitte mehr Rube ein:

Diefe Salbe fieht zeifiggrun, welches, fagt | Berbindung von lymphatischen Constitutionen der Salbenmifchung vorhanden ware; denn filber angewendet wurde, und woraus fich er= bann fen sowohl in der Ratur des Mittels, gibt, baß die Behandtung immer febr lange als auch in feiner Beilwirfung eine bedeutende bauerte, im Durchschnitte nie unter 51 Zamat wirke. Uebrigens foll nach Eugol bie von Bijoduret. Hydrarg. u. Joduret. Potass. in Frage stehende Jodquecksilberfalbe vor der Der gegebnen Beschreibung zufolge bildet biefe gewöhnlichen Jodsalbe ben Bortheil voraus Zusammensegung eine gelbe Daffe, welche in haben, daß sie weit feltner, in den meiften trocener Luft unverandert bleibt, dagegen in Ballen aber gar teine ortlichen Schmergen vers feuchter fcmilgt, einen icharfen, ftuptifchen, me: urfache, obgleich ihre Birtung eben fo lebhaft tallifchen Gefchmad befigt, in Baffer, Altohol und eben fo lang dauernd wie die ber lettern und Mether auflöslich ift. Die Bereitung biefes feyn tonne. (Bergt. "Die fraftigfte und be: metallifchen Doppelfalzes ift gang einfach: benn mabrtefte Beilmethode der Scrophelfucht und beide Ingredienzen brauchen blos mit einan: ber von ihr abhangigen Buftande." Rach ber vermischt zu werden. Mußer obiger Go: Lugol's Mémoires sur l'emploi de l'iode lution verordnet er bas Mittel auch hausig et des bains jodurés dans les maladies sero- in Gelatinakapseln. Von jedem werden 8 Gr. Frei bearb. v. A. P. Bilhelmi. genommen und baraus mit 64 Gr. Dilchs Mit einem Borwort v. MIb. Braune; juder und einer hinreichenden Menge Gummi: waffer 32 Pillen gefertigt, von benen taglich

ten bewährt, und zwar um fo mehr, als diefe treten, namentlich ber Puls eine gewiffe Bang:

famteit zeigen. Berbe ja burch fie anfangs bie bemfelben fafelt, Bort fur Bort vorlegen.] Berdauung geftort, in welchem Falle Leibschmer: Das Ginfachchlorquedfilber, bekannter unter gen mit bald barauf folgendem Durchfalle eintres ben Ramen Calomel, Mercurius dulcis, ift ten, fo follen fich boch biefe Erscheinungen schnell eins von ben Medicamenten, aus benen man von felbft wieder verlieren, und bas Medicas eine Panacee hat machen wollen, und beffen ment werde fpaterbin gut vertragen. Bom Beilwirkungen um fo fcwerer nachzuweifen 15. bis 20. Tage entstehe zwar Entzündung find, ba feine Bubereitung bei weitem nicht ber Schleimhaut bes Munbes, bie fich mit immer eine und Diefelbe ift; benn ba in einer Pfeudomembranen bebect, und befonbers Auf= Menge von Fallen auflöstiche mercurielle Bu= treten des Bahnfleisches, bagegen aber Speis sammenschungen (wie Mitrate, Deutochlorus chetfluß nur felten, ber übrigens auch, wo er rete) in einem mehr ober minder großen Berja eintritt, gleich wieder verschwinde, sobald haltniffe in dem Ginfachchlorquedfilber jurude bas Mittel ausgesest werbe, mas allerdings blieben, haben sie naturlich auch bie verschie: febr auffallend ericheint, wenn man bebentt, benen Birtungen, bie man ihnen gufchrieb, wie hartnactig im Allgemeinen jeder mercus hervorbringen tonnen. Wenn man aber berielle Speichelfluß fich zeigt. fordre die Unwendung biefes Mittels die Bes vollkommenfter Reinheit untostich ift und, obachtung berfetben Borfichtsmaaßregeln, wie wenn er febr vertheilt ift, wie g. B. bann, Die anderen Mercurialpraparate. Ueber 2 Br. wenn er in Dampfgeftalt gewonnen wird, ernsthafte Symptome entstehen follen, jedoch theiltem roben Queckfilber wieder guruckgeben burch etwas Durchfall sich von bem Fortge= kann, so wird man fich nicht mundern, ihn Boche ein Abführmittel verorbnet.

Es werden hierauf 5 mit diesem, Mittel von ihnen die Identität des Medicaments (dem Puche den Rainen Bijod Dueck und seine Primarwirkungen, ohne selbst von sitder Kalijod gegeben hat) behandelte källe berichtet und eine Tabelle von 25 Kälz gehörig constatirt worden ist, so muß nothzien, in welchen er das Mittel angewendet hat, seliesert. Aus dieser Tabelle ergibt sich, daß die kürzeste Curzeit 18, die längste 40, die mittlere 31 Tage, die kleinste Gabe 14, die größte 30, die durchschnittliche 22 Gr. detrug, also diese Berdindung von derzeinsten mit dem bloßen Ioden Sodquecksilder 2 große Borzüge hatte. Nachtheitige Rebenwirkungen sollen sich weniz ger als dei jedem andern Duecksilderpräparate gezeigt haben. Unter den 25 Källen beobachziehen Reitrag dazu geliesert hat, berechtis gen, von dem Calomel Jugen, das derzeiten and 16 Wal durchaus gar keine Redens wirkung; 4 Kranke bekamen Diarrhoe, 3 hatzten entzündetes Zahnsseisch, dei 2 fanden sich beide Zusälle. Schließlich wird noch bemerkt, daß gerade die Kranken mit lymphatischer baß gerade die Kranken mit lymphatischer Die von den Schriftstellern berichteten Thats Constitution, bei welchen sonst die Heilung sachen und die tägliche Erfahrung sprechen für sehr lange auf sich warten lasse, am schnells die oben angeführte Meinung, und man weiß ften bergeftellt wurden.

s. Calomel; milbes falgf. Quedfil: Denn mare er bies, was wurde bann aus ben ber ober Calomel. — [Die meiften unserer englischen Merzten werden, welche einen so Leser werden gewiß erstaunen und vielleicht continuirtichen und blinden Gebrauch von ihm woht von gerechtem Unwillen ergriffen wer= machen, um burch ihn fast alle Beilmedicatios ben, wenn wir ihnen im Folgenden das, was nen zu erfüllen? Denn bekanntlich bebarf es ber Berf. in feinem Aberwiße und mit vollis bavon einer giemtich beträchtlichen Dofis, um

biefes Mittel positiv nachgewiesen bat, von feltner Speichelfluß und hat endlich niemals

Uebrigens er= rucksichtigt, bag ber Calomel in dem Buftande foll man die Gabe nicht fteigern, weil bann weit leichter in ben Buftanb von febr fein gere brauche tes Medicaments nicht abhaiten laffen, Speichelfluß, b. b. bie bem roben Quectfilber weil biefer fast immer und balb von felbst eigenthumlichen Phanomene, hervorbringen zu nachlaffe. Unders habe man dagegen zu ver= feben, und baburch vielleicht bestimmt werben, fabren, wenn, was übrigens felten gefcheben ibn von einem neuen Befichtspuncte aus gu foll, Beichen von Gastritis fich offenbaren: in unterfuchen und alle Meinungen ber Schrift= biesem Falle soll man die Behandlung sogleich fteller bei Seite sehen, sobald sie nicht auf aussehen und bann die gegen die Gastritis ans zuverlässigen Thatsachen beruhen [bies thut gezeigten Mittel anwenden, Um Mundaffece Dr. Ratier stete, wenn ce auch, wie bier, tionen gu verhuten, wird mahrend bes Bes folche Thatfachen gibt]. Denn wenn es ichon Trauches ber fragtichen Busammensegung jede erwiesen ift, daß biefe Autoren ben Ausgangs= oche ein Abführmittet verordnet. punct nicht genügend angegeben haben, indem Es werden hierauf 5 mit biefem, Mittel von ihnen bie Ibentität des Mebicaments

n hergestellt wurden.] es jest gewiß, daß der Calomel ein wenig G. Hydrargyrum muriaticum mite eingreifendes (peu actif) Medicament ift. ger Ignorang beffen, mas die Erfahrung über bamit Bariren hervorzubringen; verantaft er meit

Beife verschaffen fann?

aiftige Wirkungen gezeigt: benn man tann fich nur bei benen, bie zu Ratter's ober ihm unmöglich bie Bufalle gufchreiben, welche vielmehr Guibourt's Fabne ichworen. Dan der in ihm bisweilen guruckgehaltne Sublimat kennt ja bie chemischen Spielereien biefes lege verurfacht batte. Eben fo verhalt fich bies tern, ber gern die gange pharmaccutifche ches mit feiner Birtung auf geschwurigen Dberfla: mifche Romenclatur umflurgen mochte, um bie den, auf die er bisweilen in Form ber Salbe von ihm erfundenen Tandelnamen an beren Die absorbirenden Organe betrifft, die er, ben Einfachchlorquecksilber darzustellen, ober weil, Schriftstellern gufolge, ju verftartter Thatigs wenn bies ja gelungen, fie ein gang andres, teit anregen soll, so sehen wir nicht ein, wie viel milbred Praparat als Sublimat, dieses man diese evident beweisen will. Das Nams von den meisten französischen Aerzten enthus liche gilt auch von seiner diaphoretischen Eis siastisch verehrte und exclusive angewandte genschaft, die er nur dann besicht, wenn er mit antisphilitische Mittel, erhalten haben, so Dpium verbunden ist, also mit einem Mittel, wird dem milden Chloridul — denn ihnen das gerade diese Kizenschaft hat Mit Verbas gerade biefe Eigenschaft bat. Als Ver- gelten bie in ben Laboratorien erkannten Res mifugum ift er ftete in Berbindung mit ans sultate mehr als alle practifche Erfahrungen beren, weit entschiedner als wurmtreibende am Rrantenbette - fcon a priori alle Birte und abführenbe Mittel wirtenben Substangen samteit abgesprochen. Schon vor 4 Jahren angewandt worben. Bon welcher Seite man lasen wir ben obigen Auffat im frang. Dris ibn auch betrachten mag, fo wird man ibn boch an ginal, und obgleich wir ben barin vorherrs fich felbft ftets unwirtsam ober von gang ges schenden Beift bes Biberspruches febr lachers ringer Wirtung finden, und ift genothigt, ibn lich fanden, und wir bis babin unseren beuts mit anderen Medicamenten, por benen feine fchen Pharmaceuten aufs Bort geglaubt hats ichwache Birtung in ben hintergrund tritt ten, baf bas in ihren Officinen als Calomel ober vielmehr gang verschwindet, zu verbins bezeichnete Praparat wirtlich foldes fen, fo ben; unschablich wegen feiner Untraftigfeit und fiel es une boch ein, felbft einen Berfuch bas Unwirtfamteit, erregt er niemals jene furcht= mit zu machen. Bir gingen zu einem und baren Bufalle, bie aber gum wenigsten in eis befreundeten Apotheter, legten ihm mit fchein= nem gefährlichen Feinde eine machtige Gutfe barem Ernfte unfere 3meifel über die Nechtheit ertennen laffen, wenn es gelingt, feiner berr und Reinheit bes genannten Chloribuls vor, zu werben. Uebrigens laffen wir jene fonders und biefer war fogleich bereitwillig, unfere baren Bufammenfegungen des Galomel wie vorgefpiegelten Bweifel burch mehrere Berfuche 3. B. mit Terra Catechu, Bals. Copaiv., zu tofen. Er nahm von dem vorrathigen Cas Squilla, in welchen er wechseleweise bald als lomel 2 Proben, schüttelte die eine kalt mit abstringirendes, bald als abführendes oder völlig Gerbstoff freiem Beingeist (der also schweißtreibendes Mittel figurirt, hier uner- nicht in Faffern gelegen hatte, wo er fich jes mabnt; und nur, um unfern Tabel laut ba: nen aneignen fann), welcher in 2 Partien gegen aufzusprichen, gedenken wir noch ber davon flar abgegoffen murbe, wovon die eine Raucherungen mit Calomet, bie in ber That Partie mit Raltwaffer weber eine gelbe noch nichts andres als mercurielle Fumigationen mit Schwefelwafferftoffgas eine fcmarge Farbe sersehen muß. [Dies ist ja aber auch mit parat keinen Achsublimat enthielt. Die 2. bem Binnober ber Fall!] Welche Wirkung Probe wurde benust, um ben Beweis zu lies können ferner Einsprigungen mit Calomei fern, daß das Chloridul, da es auf nassem haben, ba biefes vollig unlosliche Praparat Bege mittels faurer falpeterf. Quedfilberorps fich barin nur mittels eines Schleimes in bulauflosung und salgs. Natron bereitet wors Schwebung befindet? Bas murbe man ende ben mar, auch teine Salpeterfaure enthalte; lich für eine Primarwirtung von ben mit Ga: auch biefes bestätigte fich, benn bie anges lomel (in Berbindung mit Fett) angestellten wandte Probe verflüchtigte sich in ber Sige Frictionen, ober felbst ber ortlichen Anwens vollkommen, ohne babei jene rothen Dampfe, bung biefer Galbe auf geschwurige Oberflachen bie einen Behalt von Salpeterfaure verras erhalten, wenn fich bier nicht die Birkung then, ju entwickeln. Diefer reine Calomel metallischen Quecksilbers offenbarte, die man ward nun bei 2 Individuen angewandt, von fich aber eber und weit fichrer auf eine andre benen bas eine, ein Erwachfner, an Schantern, bas andre aber, ein Kind, an Ropf= Obgleich biefe Ibeen [mabrlich, Dr. Ra = grind litt, in welch lettrem Falle es gum Ab= tier hatte für bas Borausgegangne feinen führen benugt werben follte. Dort mußte es beffern Ramen finden konnen] in ben Werten schon nach Unwendung bes 7. Pulvere (jedes über Therapie und Materia medica wenig & Gr. Calomet entholtend) ausgeseht werden, ausgebruckt find, fo ift es boch mahr, bag fie weil banach bie heftigften Mundzufalle mit bie medicinische Belt beherrichen; benn bie bem ftartften Speichelfluffe entftanben; bier Bortiebe fur ben Mercurius dulcis vertiert aber hatte es ju 6 Gr. ein fehr ftartes Ab= fich jest allgemein. [Diefe Borliebe verliert fuhren bervorgebracht, alfo in beiden Ballen

im Betreff ber volligen Unwirksamkeit biefes ift ober sich wenigstens blind ftellt, um fo ber

Fannt!

bie Richtigkeit ber Behauptung Dr. Ratier's ten, wahrend er fur bas Erftre vollig blind Mittels volltommen bargethan.] Schwierigkeit, eine gute, ben unwiberlegbars Daher ichentt auch Riemand (!) bem Ginfach= ften Erfahrungen entfprechende therapeutische Abd lorquedfilber Bertrauen in ben gallen, wo handlung über bas Ginfachdlorquedfiller ju gang beutlich eine bestimmte Indication pors ichreiben, am besten auszuweichen. Bernehe liegt; und man bebient sich beffelben unter men wir, mas Sachs fernerweit in feiner Umftanden, wo bei zweifelhafter Diagnofe ber fo gebiegnen Monographte bes Quedfilbers Mrgt nur mit Furcht und Ungewisheit han= (,,Das Queckfilber. Gin pharmacologischethes belt, nur als eines Mittele, burch bas fich rapeutischer Bersuch;" Konigeb., 1834. 8.), Beit gewinnen laft. [Armer Calomel, wie welche (nach bem Urtheile bes Recenfenten in febr wirft bu von beinen Biberfachern ver- Schmibt's Jahrbb. b. Deb.; Bb. I, Seite 134) fowohl an nachgewiesenen Irrthumern, Die Dosen und Anwendungsart sind bei eis als auch an neuen Wahrheiten so reichhaltig nem seiner Natur nach so wenig wirksamen ift, in obiger Beziehung fagt. Ihm ift nams Mittel von geringer Bedeutung. [Feronen, tich zuvörderst bas oben Bemerkte (was wir Weinhold, Louvrier, Marcus, Naus durch gesperrte Lettern hervorgehoben haben) zu mann, Johnson, Beeling, Ropp, Mus febr Musspruch der Erfahrung felbft, um eis tenrieth, Cads und hundert andere nicht ner weitern Rachweisung feiner Richtigfeit burch minder berühmte Mergte haben wenigftens fur Thatfachen gu bedürfen; benn ihm genügt et, Dr. Ratier ihre Erfahrungen umfonft nieber: blos baran ju erinnern, wie felten Galomel, geschrieben.] Much haben die Alten ihr Mog- selbst bei anhaltendem, entschieden wirksamen lichftes gethan, um die Formeln bavon zu Gebrauche und in Gaben, die teinesweges vervielfaltigen, indem sie den Galomel mit purgirend wirken, Speichelfluß erzeugt, und vervielfältigen, indem sie den Salomel mit den meisten bekannten Arzneisubstanzen verdans ben. Man kann ihn ohne großen Rachtheit swar ungleich seltner, als seicht der boch in den. Man kann ihn ohne großen Rachtheit swar ungleich seltner, als seicht der boch in ben. Man kann ihn ohne großen Rachtheit swar ungleich seltner, als seicht der boch in sellent seicht der in medicamentöser Beziehung, weit schwächte Mercur. volubilis Hahnemanni. — Schwerlich möchte sich das bis 12 Mal in 24 Stunden. Für den äußers lichen Gebrauch wendet man ihn, mit Gerat der deine andre, namtich durch die, daß oder Fett zur Salbe gemacht, in Frictionen auf die gefunde haut in der Abssichen hat man ihn auch, in seines Pulver verwandelt, in Fällen von Angina pseudomembranosa (Group) in den Laryng und Pharyng, oder die Geobachtung ist nach Sache auch die, daß, wenn auch einerseits bei indiciter und nea eingebtasen. Weber in dem einen noch zwecknäßiger Anwendung des Salomels nur nen eingebtasen. Weber in dem einen noch zweckmäßiger Unwendung bes Calomels nur andern Falle kann diese Behandlungsweise für selten Salivation entstehe, boch andrer= wirksam gehalten werden. [In biesem einen seits bisweilen, nachdem bieses Mits Puncte ftimmen wir mit bem Berf. volltom: tel fürgre ober langre Beit, naments men überein; und Sachs halt ben außertis tich gegen acute Rrantheiten, mit chen Bebrauch bes Calomels, wie mannigfach Ruben angewandt worben ift, fich berfelbe auch versucht und angepriesen worden Speichelfluß, und zwar bieweilen in fenn mag, nicht nur für unnug, fondern vers febr bedeutenbem Grabe entwickle, wirft ihn gang und gar. nachdem bas Mittel felbft icon mehr In jeder andern Beziehung aber lagt Sache rere Tage hindurch gang ausgeset t biesem von Dr. Ratier so sehr verachteten worden war. Dies beweise wenigstens, daß bei Quecksiberpraparate volle Gerechtigkeit wider: Anwendung bieses Mittels auch auf die allmälige fahren und glaubt bie characteriftische Bors Unhaufung ber Mercurialwirfungen Ructsicht genommen werben muffe, und bas es baher sehr ften zu bezeichnen, wenn er sagt: bas es unzwedmäßig sey, es in hausigen Dosen (wenn unter allen bebeutenden Quecksilber: jede einzelne auch nicht bedeutend ist) einzus mitteln überhaupt bie arzneilichen werleiben, mit Ausnahme solcher Fälle, in Eigenschaften des Mercurs auf eine welchen für den Beilzweck eine eingeleitete res febr machtige, die ichablichen dage= vulforifche Diarrhoe unterhalten werden foll. gen nur im retativ geringsten Maas Seinen Erfahrungen zufolge, wird zuleht ber be in der Unwendung zeige; und fast Grundsat aufgestellt, daß Calomel übersscheint es, als sey Dr. Ratier durch diesen all ba, wo Quecksilber überhaupt tehtern Umstand verführt worden, bas Mittel indicirt ift, und nicht überwiegende für fo unbedeutend und wirtungelos ju bals Erfahrungegrunde für bie Anwens

bung eines anbern Mercurialmit= einzelne pathologifche Berhaltniffe, bie fich in dicament fen.

ter folden Umftanden ein Purgans merca- Rrantheitemomentes gu feyn. riale darzureichen, konne großen Gefahren vorgebeugt, ja selbst das Leben gerettet werben. che Moment im Berlaufe des Scharlache wirks Aus eigner Erfahrung glaubt Sachs hier tich ein Uebergewicht, oder wenigstens größre noch hinzufügen zu durfen, daß das Rämliche Bedeutung durch Firirung in serosen, wichs zu werben vermoge.

fteht fich wohl von felbft, baf genannter Urzt er auch ihren Berth teinesweges von ber Be-

tels gegeben find, bas geeignete De jebem sporabischen Falle bes Scharlachs und in gangen Epidemien beffelben entwickeln tons Es werben nun bie besonderen Indicationen nen, als Musnahmen gelten laft. Diefe Berangegeben, unter welchen biefes Praparat bei baltnisse sind aber 1) bie, wo ber Scharlach Typhus, Scharlach, Ruhr, Kindbettsieber und gastrisch wird, und 2) bie, wo das ents Suphilis angezeigt ist. Fündliche, zur Krankheit wesentlich gehörige In Bezug auf die Anwendung bes Ca- Moment ein Uebergewicht bekommt, oder doch Tomels in Epphus ftimmt Sachs mit wenigstens burch Firirung in ferofen, mit ebe von hilbebrand überein, nach welchem len Organen innig verbundenen Gebilden eine berselbe durchaus keine directe medicamentose größre Bedeutung erhalt. Im erstern Falle Beziehung zum anstedenden Typhus habe, wurde eine methodische antigastrische Behands und daß die empirische Anwendung dieses Mitz lung beshalb unzulässig senn, weil der Gastritels gegen diese große Krankheit bei weitem einem hier lediglich durch einen fehlerhaften mehr geeignet sey, Berwirvung im Bexlaufe Gerretionszustand gebildet wird und dieser durch und wesentlichen Schaden, als irgend einen namhaften Nuven zu bereiten, und daß, wenn bert werden mochte; andrerseits aber durfe Calomel gegen benselben angewandt werden man sich ja nicht abhalten lassen, die einmal soll, es nur während des entzündlichen Stas du Stande gekommenen sehlerhaften Absonder biums geschehen musse. Nöchstem stimmt ders rungen zur Ausscheidung zu bringen, um nicht seine auch Webemeyer im Betreff der Bes neue und sehr verschlimmernde Rückwirfungen der dingungen für seine Anwendung im Typkus Krankheitserzeugnisse entstehen zu lassen. Es verde also die doppelte Beilaufgabe zu erfüls den: im Anfange der Krankheit, wenn ans len seyn: 1) den pathologischen Zustand der haltende Leibesverstopfung zugegen ist, nas Absonderungen zu verdessern, und 2) dazwis mentlich wenn diese nach einem zuvor anges schen Eliminationsacte eintreten zu lassen. wenbeten Brechmittel eintritt, wenn jebenfalls Und eben in biefer lettern Begiebung bemabre burch die Leibesverftopfung eine Bunahme bes fich Calomel als das geeignetfte Debicament: fieberhaften Buftanbes entflicht, Unterleibebes benn felten und nur ale Purgans angewandt, ichwerden eintreten, Gastricismus fich zeigt belfe es in solchen Fallen fehr bedeutend ben und überdies noch Erscheinungen eines ent: Genesungsprocest herbeiführen, ohne aber bes-zundlichen Gehirnleidens sich offenbaren. Uns halb ein directes Beilmittel bes wesentlichen

noch von ber Unwendung bes Calomele in tigen Organen jugeborigen Gebilden erhalt, fpateren Stadien bes ansteckenden Tophus, ba muffe, fagt Sachs, abgefeben von ber wo burchaus teine Entzundung mehr vorban: ben Umftanden angemegnen ortlichen antiphto: ben ift, wohl aber febr leicht ein fchnell übet giftifchen Behandlung burch Blutentziehung, ausartenber tranthafter Reizungezustand im Catomel innerlich angewandt werben, aber Darmeanale, im Beberfosteme (ohne eigentlie weber als Antiphlogisticum, was es nicht fev, chen Gastricismus) fich entwickelt, gefagt were noch als Pargans, fondern als ein vorzuges ben muffe, und bies fogar mit viel größrer weise geeignetes Medicament, um ein andres, Dringlichkeit, als bas Erftre, weil wirklich bem fcartatinosen Krankheitsproceffe zugehöris unter ben julett genannten Umftanden bas gee, jeboch minder bedeutendes Moment, bas Leben bes Rranken an einem gaben bange und gaftrifche bervorzurufen, und eben badurch nur burch fcleunige Unwendung eines ichnell, jenes guruckzubrangen, ober boch wenigstens boch nicht heftig wirkenden, ben tranthaften zu beschranten. Es verfteht fich von felbft, Reizungszuftand ber Unterleibsorgane birect fügt Sachs hinzu, bag wir hier nur bie Uns befeitigenben Abführmittels — wozu fich tein wendung fleiner, ober mittlerer Gaben bes Mittel fo febr als Calomel eigne — gerettet Calomele, bie wir in folden Fallen mit tleis neren Dofen bee Golbichmefels verbinden, Für bie Unmenbung bes Calomele meinen tonnen. An biefer Stelle bleibe ibm gegen Scharlach fpricht fich aber Dr. aber freilich nichts übrig, als blos bie Berus Cachs, und wohl mit Recht, nicht gunftig fung auf feine eigne Erfahrung von bem viels aus; benn "Scharlach, wie wenig ans fach febr gunftigen Erfolge biefer Debication bere Krankheiten, selbst unter ben gegen ben hier in Rebe stehenben, so hochst exanthematischen, erfordre an sich bedenklichen Krankheitezustand. Doch seven weber bieses noch jenes Mittel; es ihm diese Ersahrungen öfter auf so verschiedne bedürfe gar keiner, am wenigsten Beise gegeben worden, daß er ihre Gultigkeit aber machtig eingreifenber. Ge ver- nicht nur nicht bezweifeln tonne, fonbern bas

urtheilung ber bem Berfahren gum Grunde ftanben bochft fehlerhaften, ja meift

Befonbre bemuht feun. geblich, abgemuht hat. geblich, abgemuht hat. Zumal wird eine t puerperarum auf einer Entgunbung ber guführen mefentlich beigutragen vermag. Benen bes Uterus beruht; erinnert man Bas endlich bie Anwendung bes

liegenden Betrachtungsweise abhangig machen wahrhaft fauligen Abfonberungen taffen durfe. bes Uterus in die Benen aufgenom: Im Betreff ber Unmenbung bee Calos men und in bie allgemeine Gaftes gegen Ruhr entscheibet fich Dr. maffe geführt werben muffen, bies Sachs babin, baf biefe lettre, als folde, ger burch alfo eine mahrhafte und febr wiß nie die Anwendung diefes Mittels indieis übel geartete Contamination bes ren tonne, wohl aber fich ihr - wie freilich gangen Blutes erzeugt werben muffe, auch bei jeder andern Krantheit - Momente fo wird man fich weder über bie frube Ent= und Berhaltniffe entwickeln konnen, die bann wicketung, noch über die schnelle Bunahme und allerbings einen Gebrauch bes Mittels gestat: große Berberblichkeit bes typhosen Bustans ten, ober mohl gar gebieten. Sieruber aber bes bei biefen Rindbetterinfiebern wundern eine Bestimmung zu erhalten, muffe ber ras tonnen, zugleich aber auch begreifen, wie uns tionelle Argt theils aus ber pathologischen Ers ter folden Umstanben Galomel, in welchen wagung eben jener befondern Momente und Dofen und in welcher Urt man ihn auch jur Berhaltniffe in ben gegebenen Fallen, theits Ginwirkung bringen mag, durchaus nichts aber aus ber pharmacologischen Bebeutung bes Beilfames gu leiften vermag. Run find aber Quectfilbere überhaupt und bee Galomele ine freilich nicht alle Puerperalfieber Benenentzuns bungen bee Uterus; ja ce gibt, unfere Grache Daß Calomel im fogenannten Rind: tens, ein bestimmtes Beichen, woran fich bies betefieber überhaupt feit P. Frant indis febr balb mit ziemlicher Bestimmtheit ertens cirt fen, fcheint über allen 3weifel binaus ges nen lagt - namlich an ber fruben Uns ober wiß zu fenn. Indeß gestatten es Dr. Sach 6's Abwefenheit bes typhofen Buftandes -; aber Erfahrungen nicht, diefer Meinung fo unbe- auch dann ift noch eine große Berfcbiedenheit bingt beigupflichten. Doch wir wollen, ba und unter ihnen: fie tonnen namlich in Entguns hier einige neue Unfichten über biefe Rrante bungen bes Bauchfelles, ber Gebars beit felbft eröffnet werden, biefen Argt felbft mutterfubftang, bes Deses ze. befteben, fprechen taffen: "- - - Bir geben es aber gewiß nie in rein arteriellen, fondern gern auf, hierüber" (bas namlich, nach ber eben in folden, welche in ber Sprache ber als Behauptung Giniger, Calomel nicht blos ein teren Mergte als faulige bezeichnet worden Universalmittel, sondern überdies auch noch find. Ohne diese Benennung gut heißen gut ein souveraines Antiphlogisticum fey) "in er= wollen, ohne uns aber auch hier auf ihre Bes neuerte Grörterungen einzugeben; wohl aber richtigung einlaffen zu konnen, muffen wir fie muffen wir erinnern, bag bie neueren iconen wenigstens in fo weit in Schue nehmen, als Untersuchungen bes leiber fo fruhzeitig gestorbe bamit ein in ber Erfahrung gegebner Entzuns nen Dance über Benenentz und ung bungezuftanb bezeichnet werden foll, bem ein überhaupt und namentlich über Phlebitis ute- organifder Diffolutionsproces auf rina puerperarum gang geeignet fenn burften, ber Verfe folgt, ber also — worauf es uns um nachsinnenbe Merzte auf gang andere Ges bier ankommen muß — bie Unwendung von banken über bie sogenannte Febris puerpera- Mercurialmitteln überhaupt, mithin auch Gas rum zu bringen, als biejenigen waren, mit tomet, fev es in kleinen oder in großen Bas welchen man fich bieber, größtentheils vers ben, gewiß nicht erheischen, ja gewiß nicht ers geblich, abgemuht hat. Bumal wird eine tragen kann."

"Doch es tann auch bas Puerperalfieber dieser Krankheit nicht ausbleiben, wenn man was bermalen als ein altes, besiegtes Bors aus ben von Dance so vorzüglich eruirten urtheit ganz verworfen zu senn scheint — Thatsachen biejenigen Kolgerungen zieht, zu wahrhaft gastrischen Ursprunges und benen man sich bei einigem Nachdenken bars in seinem Berhalten wirklich gastrischer Urt über nicht blos berechtigt, sonbern auch ges sen. Und eben bies in ber That sind auch die nothigt findet. Ift man namlich überzeugt Falle, in welchen die verftandige Unwendurg worden, baf in vielen Fallen wenigs bes Calomels in einzelnen Momenten ftens (benn von allen kann es gewiß nicht bes Rrantheitsverlaufes erfpriefiiche Dienfte behauptet werden) bie fogenannte Febris zu leiften und einen gunftigen Ausgang berbeis

Bas endlich bie Anwendung bes Cas fich ferner, baf bei ber Leichenunterfus lomels gegen Epphilis betrifft, fo tann dung bie Benenmunbungen weit ges es zwar, fagt Dr. Gachs, nicht bezweifelt öffnet und mit Eiter gefüllt gefuns werben, baß auch biefem Mittel bie bem ben worben find, und erwägt nun, bag Quedfilber überhaupt zukommende arzneiliche bei ber aus ber Peripherie nach bem Birtfamteit gegen bie Buftfeuche beigelegt wer= Centrum gerichteten venofen Stros ben muffe; andrerfeits fen es aber eben fo ges mung es nicht ausbleiben tann, bag wiß, baß Calomel zur Beilung ber schwieris nicht blos ber Eiter, fonbern auch geren, verwickelteren Falle jener Krantheit nicht alle bie namentlich unter folden um: zureichend fen, und endlich habe es eine fo

fdwichtigen vermöge."

Im Folgenden tommt Sachs auf einen bas Morphin befige zc. zc. wichtigen Gegenstand, ben fogenannte Dlie theilhaft fenn tonnen. nen, gufammenguhaufen, um auf diefe Beife fie gu fprechen fcheint. alle Unordnungen im Rorper mit einem Dale Go fagt unter andern ber erfahrungereiche

reits einer großen. Menge von bergleichen coms ben Borgug verdienen, und baß folche burch plicirten Praparaten und ungereimten Bielges die Erfahrung als heitsam erprobte arzneitis mischen bas Urtheit gesprochen; allein bie Dacht die Borschriften jedem practischen Arzte ein ber Gewohnheit und ber Borurtheile ift fo großes Bedurfniß werden. groß, daß die in der Physiologie, Pathologie find aber gewöhnlich das ausschließliche Eigen= und Therapie gemachten Fortschritte bie lans thum alter erfahrener Aerzte; Dieselben find gen Reihen von Arzneimitteln, welche zur nur zu oft bas einzige Resultat vieljahrigen Bermischung unter fich und zur Bilbung von Forschens in schwierigen Krankheitefallen; oft gewiffen Mifchungen, beren geringfter Rach: bat fie ber Bufall erzeugt und nach und nach theil ihr hoher Preif ift, bestimmt find, aus ein langer Gebrauch geheitigt; fie begrunben unseren Receptformeln noch nicht gang haben und erhalten nicht felten ben Ruf eines Arztes und perbrangen tonnen.

nach bem Beifpiele einiger neueren genevollen Stunden fluchten. Schriftsteller nur folche Argneiformeln für wirk: | Weil wir benn nun ber Ueberzeugung finb,

große Reibe ber zuverlaffigften Beobachtungen lich rationell angufeben, welche blos ein ober gewiß gemacht, baß wenigstens ein febr großer bochftens nur gwei Urgneimittel enthalten. Theil ber fophilitischen Uebel ohne alle mer- Dan gerath leicht auf Abwege, und bie Dencuriclle Ginwirtung gur vorhaltigften Genefung ichen pflegen faft immer gern von einem Er= geführt werden tonne, bag diefe Thatfache ju trem gu einem andern, entgegengefehten über: ben gewiffesten auf bem gesammten Bebiete argt= jugeben. Go qualte man fich ehebem auf alle licher Erfahrung gegahlt werben muffe. Ge nur mogliche Beife, um gang verschiebenars wird bemnach von genanntem Argte als Grunds tige Beilmittel auf mehr ober minder fonders fat festgestellt: "Galomel beile biejenigen Falle bare Art mit einander gu verbinden, und jest ber Sphilis, welche auch ohne alles Quede gibt es viele Mergte, welche fich gerabe im filber getilgt werden tonnen; diejenigen aber, Entgegengefesten gefallen, ausschlieflich nur beren Ginwurgelung eine methobische, ents ben Gebrauch gang einfacher Mebicamente ans fchiebne und burchgreifende Mercurialeinwirs preifen und biefe um fo mehr ju fchaben fcheis Bung erfordert, besiege ber Calomel nicht vols nen, je mehr fie fich ihren Elementarftoffen lig, wenn er biefelben auch, unter fonft nicht nabern. Go crftaunen fie g. B., baß man gang ungunftigen Berhaltniffen, zu verbeffern noch gur gewöhnlichen Chinarinbe und gum ober für eine furgre ober langre Beit ju be= naturlichen Opium feine Buflucht nehmen tonne, ba man boch bafur bas Chinin und

Allein biefe Dligopharmacie icheint une pharmacologen, wie fie Cabet be Baf: fur ben gegenwartigen Buftanb ber medicinis ficourt benennt, gern auf ben Standpunct ichen Biffenschaften eben auch nichts Ratios ber tiefften Erniebrigung herabziehen moch: nelleres bargubieten, als bie Polypharmacie, ten, mas ihnen aber bis jest, ben Taufenden bie und bas leichtglaubige Alterthum als Erbs von ihnen wibersprechenben Thatsachen gegens theil binterlaffen hatte. Und in ber That, ba über, noch nicht gelungen ift, wir meinen une die Theorien über bie innre Ratur und nämlich die Berbindungen des Galomets mit Beschaffenheit ber burch bie pharmacologischen anderen Mitteln. Che wir mit Dr. Gache Mittel bem Organismus mitgetheilten Gin= biefe Berbindungen naber betrachten, wollen brude und Beranberungen burchaus nicht gu wir, ba uns hier ber paffenbe Ort bagu icheint, be'ehren vermogen, und ba bas, was wir über querft untersuchen, bis zu welchem Puncte Diefen Gegenstand miffen, wirtlich auf einer überhaupt Berbindungen von Medicamenten Art von rationellem Empirismus beruht, fo unter fich, in hinficht ber burch Unwendung follten wir uns auch nicht burch oft febr uns ber Beilmittel zu erreichenden Ubficht, por gemiffe fpeculative Ideen, die meift nur einem Ginigermaafen als ichlecht angewandten Chemismus entspringen, Grundfat angenommen, bag ein Medicament, verleiten laffen, biejenigen arzneilichen Bu= je zusammengefeter es sev, auch besto mebr sammenfetungen, welche une auf ben erften Beilkrafte befige, ließen es fich bie alten Merzte Mugenblick vielleicht zu complicirt erscheinen, febr angelegen fenn, in ihren Argneivorschrifs ohne gehörige und grundliche Untersuchung zu ten alle Substangen, beren Gigenschaften fich verwerfen ober auch nur zu verandern, fobalb gegenseitig eine an die andre angureiben fchies die Erfahrung nur einigermaaßen gunftig für

und ju gleicher Beit angreifen ju tonnen : eine von Ummon im Borworte ju feinem "Res Methode, aus ber jene Polypharmacie pertorium ber beften Beilformeln ze." (Leips ober jene unmethobische Bermischung gia, 1829. 12.): "Die tägliche Erfahrung von Argneistoffen entsprungen ift. bestätigt es nur zu febr und zu oft, daß Dhne Breifel hat die Erfahrung, in biefer gewiffe Receptformeln vor anderen abnlichen binficht mit ber Theorie übereinstimmend, be: Busammensegungen in ber Debrzahl ber Falle Formein ber Art find nur gu haufig ber beilige Anter, ju bem Demungeachtet find wir jedoch weit ent= fich Mergte und Rrante in verzweifelten fcmers

baf man bie Berbinbung von meblefnischen men ober nicht - mit einander vereinigt. Substangen unter sich nicht gerade verwerfen Solche Mittel find vielleicht von ber Beschafs burfe, ohne sich nicht babei zugleich ber Uns fenheit, baß sie fich gegenseitig weber gerfegs annehmlickeit auszusehen, die Beilkunde einer zen, noch sonst chemisch auf einander wirken, großen Menge schähdarer Mittel zu berauben, so und bennoch vermögen sie, mit einander in mussen wir naturlicherweise auch die Gründe Berbindung gebracht, den Körper so umzus ansühren, welche den Practiker gewöhnlich bes stimmen, daß man in der That annehmen stimmen, diese oder jene Mittel bei Berschreis muß: die Wirkung der einen vermehre einigers bung feines Receptes mit einander in Berbins maaßen die Birtung ber andern, und fo vice

bung ju bringen.

chen Substanzen zu bewertstelligen. Wir wols Anscheine nach erseben sollte. ten diese 4 Puncte im Einzelnen etwas ges I. b. Die Wirtung eines Medicas nauer burchgeben. ments tann vermindert oder gemils

I. a. Die Birtung eines Medica: bert werben: mente tann vermebrt ober verftartt

merben:

1) Dadurch, wenn man die verschiebenen fabig sind, die Moleculen des Hauptmittels Praparate einer und der namlichen Substanz gewissermaaßen einzuhüllen und auf diese mit einander in Berbindung bringt, sobald Beise zu verhüten, zu stark auf die Körpers namlich alle wirksame Stoffe dieser Substanz flächen, auf die es sich gleichsam abseht, eins nicht in dem namlichen Excipiens auflöstich zuwirken. find. So werden z. B. die aus einer großen 2) Kann dies geschen burch seine Berbins Menge organischer Stoffe bereiteten weingeist: bung mit gewissen austecrenden Stoffen, die, oder atherhaltigen Tincturen mit mafferigen indem sie seine Austecrung beschleunigen (wie Aufgussen ober Abkochungen von den namlis g. B. die Berbindung des Quecksilbers mit chen Stoffen vermischt, die von dem darin gelinden Absubrmitteln), ihm badurch keine enthaltnen Baffer, das hier bas Bindemittel Beit lassen, seine gange Starte und Energie

ausmacht, faft gar nicht angegriffen werben. zu entwickeln.
2) Rann bie Birtung eines Debicaments 3) Rann e gunftigen und einen ichnellen Uebergang ber- machen, biefelben vertragen zu tonnen, fie, felben in bie Safte, fo wie vielleicht auch nach mit einem Borte, zu toleriren. Die vegetabilifchen Substangen, in benen biefe tel angewendet ober mit jusammenziehenden Salzbasen enthalten find, entwickeln selbst Stoffen verfest worden waren. eine um fo merkbarere Rraft, je vollständiger centrirt ift, aus ihren naturlichen Berbinduns verschiedene physiologische Birtuns gen frei gemacht worden find. gen zugleich hervorzurufen.

3) Rann endlich biefe Birtung auch noch

versa. Diefe vermehrte Birtfamteit icheint Die Argneimittel werben unter fich aus ver: besonders bei ben Purgirmitteln und bei einis schiedenen Absichten mit einander verbunden: gen folcher Reizmittel, die eine febr ausgebehnte 1) um bie unmittetbare Wirkung des Haupts Wirkung haben, bemerkenswerth. So hat medicaments, das man anwenden will, zu man z. B. zu verschiedenen Malen zu beobs vermehren oder zu vermindern; 2) um badurch achten Gelegenheit gehabt, daß die Alos wes mehrere verschiedene physiologische Wirkungen niger Wirksamkeit zeigte, wenn sie in blosem zugleich hervorzurusen; 3) um eine gemischte Wasser, als wenn sie in einem Insus. Sennae Wirkung, die jedes einzelne Mittel, für sich gegeben worden war, und was sich selbst ba allein gegeben, nicht hervorgebracht haben ereignete, wo die Berschiedenheit der Gaben wurde, danach zu erhalten; endlich 4) um das die Berschiedenheit der Bindemittel (des blos durch eine leichtere Anwendung der arzneilis sen Wassers und des Sennaaufgusses) dem

1) Durch seine Bermischung mit schleimls gen, mehlhaltigen ober oligen Substangen, bie

3) Rann es baburch geschehen, bag biefes verstärkt werben, wenn man gewisse Arzneis Hauptmittel mit narcotischen Substanzen versstelligkeiten vermischt, die fähig sind, sie volls Substanzen, welche die Eigenschaft besitzen, kommen auslöslich zu machen und, dem zus die Empfindlickeit der Organe zu vermindern, folge, ihre Aussaugung im Körper durch die welche die Erstwirkungen jenes Hauptmittels Mündungen der absorbirenden Gesäse zu bes meden dieselben nerkrozen zu können sie

bem leibenben Organe bin herbeizuführen. 4) Kann bies endlich burch feine Bereinis Dies ift namentlich ber Fall mit bem groß= gung mit folden Stoffen geschehen, die beffen 4) Rann bies enblich burch feine Bereinis ten Theile der vegetabilischen Salzbasen, bes Auflöslichkeit vermindern. Go fann g. B. sonbers aber mit dem Chinin, Morphin und dem Achsublimate und bem Brechweinsteine Struchnin, die durch Berbindung mit einer ein großer Theil ihrer Scharfe entzogen wers Caure eine weit größre Birtfamteit erlangen. ben, wenn fie mit einem eiweißhaltigen Bebis

Il. Man verbinbet unter fich bie die Stoffe, in beneu biefe Rraft gleichsam con: Mebicamente, um baburch mehrere

1) Rann bies geschehen, inbem man Gube badurch vermehrt werben, wenn man gang ftangen anwendet, die aus verschiedenen Glafe verschiedenartige Argneimittel - moge man fen genommen worden und bestimmt find, fie nun aus einer und berfelben Claffe nebe mehrere Beilgwede gugleich zu erfullen. In

biefer Absicht geschieht es, bag man ju nar- fich eine leichtre Unwenbung berfels cotischen Substangen, besonders aber jum ben bezwecken. Opium ober ju opiumhaltigen Praparaten, bisweilen Purgirmittel fest, um baburch ben bie außerlich auf irgend eine Stelle bes Ror= Berftopfungen vorzubeugen, welche jene her: pers gebracht werden sollen, mit Fett ober irs vorzubringen pflegen. Eben fo haufig verbin: gend einem bidfluffigen Dele verbunden, um bet man auch temperirende ober entzundunges baraus Salben oder Linimente ic. ju bereiten. widrige Mittel mit gewiffen biuretischen, um In ber namtichen Absicht werben Bucker, Gv= badurch eine Art von Ableitung auf bie harns rup, honig, gewiffe Extracte, Leinmehl, wege hervorzubringen, zugleich aber auch bie Broberume ze. mit einer großen Menge von

ftand zu beruhigen.

2) Rann bies enblich auch badurch gefcher genannten Bindemittel ficher mit den größten ben, bag man Substanzen mit einander vers Schwierigkeiten verknupft fenn wurde. binbet, die zwar aus einer und berfelben Glaffe. bie wurmformige Bewegung bes Darmcanales ben, nothwendig fchien, ju bem verlagnen su vermehren, jugleich aber auch eine reich: Wegenstande gurud. lichere Absonderung bes Darmschleimes und Parnes hervorzurufen.

III. Die Argneimittel werden uns ter sich verbunden, um eine gemischte Birtung, bie jedes einzelne Mittel, für sich allein gegeben, nicht hervor-

bindet, die, burch ihre gegenseitige chemische Aufeinanderwirkung, neue Bufammenfetungen ber Gemische erzeugen, ober die wirksamen Stoffe eines unter ihnen baburch frei und gu feiner Wirkung im Korper geschicht machen; bies ift z. B. ber Fall, wenn man Effigfaure mit Ammonium, ober effigf. Blei mit ge-wohnlichem Wasser in Berührung bringt.

2) Daß man Arzneistoffe mit einander in Berbindung bringt, welche, ohne gegenscitig demisch auf einander zu wirken, die Gigenfcaft befigen, ihre arzneilichen Krafte wechfel: feitig so zu modificiren, daß sie auf den Kor-per Wirkungen hervorbringen, die weder der eine noch ber andre Arzneistoff allein hervor: gebracht haben wurde. Bird g. B. Opium, das bekanntlich narcotisch wirkt, mit zusam= mengiehenden und reigenden Mitteln vermischt, fo erhalt man baburch ein Medicament neuer Art, beffen Birkung weder mit ber Mirkung ber narcotischen, noch mit ber ber gusammen-giebenden Mittel verglichen werden tann. Co beben g. B. pulverifirte Aufterschalen bie Caure bes Magens, aber wenn man gereinigten Weinstein bingufest, wurden beibe Mittel eröffnend wirken, was jedes für sich allein nicht

Berbinbung ber Argneimittel unter Erwachsenen 6-10 Br. gereicht werben mufs

In diefer Absicht werben g. B. Mittel, Dige zu vermindern und den fieberhaften Bus Pulvern vermifcht, beren Unwendung ohne Beimischung bes einen ober anbern ber fo eben

Dies waren fonach die hauptgrunde, von stammen, bie aber, obgleich nicht eine und benen man ausgeht, wenn man mehrere eins biefelbe Birtungsweise besisenb, bennoch ger fache Deticamente fo mit einander ju verbinmeinschaftlich und unmittelbar ju einem und den beabsichtigt, baß fie gusammen ein einzis bemselben Beilresultate führen. Go fcheint es ges, wenn auch combinirtes Medicament bils g. B. bei Behandlung mancher mafferfüchtie ben; und nun tehren mir wieder, nach biefer ger Buftande und einiger chronischer Sautafe Episode, Die une gerade auf bem jebigen fectionen febr vortheilhaft, fa'zige Abführmit: Standpuncte ber Medicin, auf welchen fic tel mit harzigen zu verbinden, um badurch Stimmen, wie bie eines Dr. Ratier erbes

Bir haben weiter oben angebeutet, bag Dr. Sache diejenigen Argneiverbinbungen, in benen Galomel erfotgreich gegeben werden tann, besonders hervorhebt. Fur eine ber ges feiertoften Berbindungen biefer Art erklart er guvorderft bie des Calomels mit Dpium, welche nach ihm überall ba angezeigt ift, wo bringen wurde, danach zu erhalten. welche nach ihm uberall ba angezeigt ift, wo Dies kann auf zweierlei Art geschehen: in einen gegebnen krankhaften Begetations=
1) Daß man Substanzen mit einander vers process machen will, zweleich aber auch Grund process machen will, zugleich aber auch Grund hat, ben allgmeinen Energiezustanb bes Bluts lufteme nicht bloe zu iconen, fondern auch gu unterftugen. Bo indef berfetbe bie Rebenwirs tungen bes Dpiums vermeiben wollte, ba bat er fich, ftatt beffetben, des Bilfentrauters tracte und unter bestimmten anderen Um= ftanden bes rothen Fingerhute, felener des Aconits bedient. Indeg hat Sachs bei Scrophulosis, namentlich ber Erwach fes nen, einige Male von biefer lettern Argnels verbindung febr ausgezeichnet beilfame Birs tungen beobachtet. — Die Berbinbung des Calomels mit Digitalis purp. und Campher foll mehrere Male die trefflichften Wirkungen gegen Bafferfucht und ein: mal fogar bei Bruftmafferfucht eines Greifes gewährt haben. - Die Berbin= bung bes Calomels mit Jalappe, mo eine abführende Birtung beabsichtigt wirb, halt zwar Dr. Sachs für febr wirtfam; boch verbiene in benjenigen Fallen, in welchen bies felbe Wirkung gegen mannigfache in Unterleibs: frankheiten, vorzüglich aber in Leberleiden bes grundete Sautkrankheiten ergielt wirb, die Berbinbung bes Calomets mit Rheum bei weitem ben Borgug.

IV. Will man endlich burch bie wird bemerkt, bag, wenn er purgiren folle,

fen; bagegen 1 Gr. p. d. 2 Mal taglid, wenn; nicht nur in beißen, sondern auch in gemäßig= man eine Mercurialreizung erzeugen will, und ten Bonen seltner auf große als auf kleinere foll diefe lettre nur schwach seyn, bann 1 - 1 Dofen folgen. Uebrigens verwahrt fich Gras Br. p. d. eben fo oft. Die größten Gaben ves vor dem Berdachte, als rober Empiris feven ba nothig, wo bei acuten Rrantheis fer überall bas Quecffilber wie eine Panacee ten bes Wehirns und feiner Saute zu verordnen, badurch, dag er betennt, er eine ableitende Birtung im Darmeanale durch wende nirgende ben Mercur felbft in der mit. Calomel hervorgebracht werden foll. Selbft beften Form an, wo er mit anderen Mitteln bei Rindern follen oft febr farte Gaben ges auszureichen gebente; nur ba, mo bas leben reicht werden, wenn fie an fogenannter higis bedroht fen, nehme er feine Buflucht zu groz ger hirnhohlen mafferfucht leiden und fien Gaben Calomel; in dronifchen Rrantheis burch bas fragliche Mittel Durchfall erzeugt ten aber, nach Ubernethy's-u. A. Beife, werben foll. Rachft biefen erfordern Bebers bie fogenannten blauen Dillen gu geben, halt Brantheiten flartere Gaben. Much bei ers er für febr bedentlich. Da, wo große Gaben anthematischen Rrantheiten, namentlich bei gereicht werben, muffe alles talte Getrant und Scharlach, weniger aber bei Pocken und jede Berantaffung zu Ertaltung vermieben mers Mafern, follen ebenfalls etwas größere Ba: ben; das befte Betrant fen maßig erwarmter ben als in anderen Fallen angewandt werden Graupenschleim in magigen Quantitaten, uns konnen. Bei etwas torpiben, übrigens aber gefahr ju 3 Pfb. in 24 Stunden. Beinbees kraftigen Constitutionen konnen die Dosen gros ren, burg alle Fruchte werden ftreng verbos fer fenn, als bei fensibten, wenn auch fonft ten; auf ihren Genuß fah Graves Tympa-Eraftvollen Individuen. Sachs ben Calomel überaus gut vertragen, Catomel nehmen, wenn ber Kranke bas Puls und zwar besto mehr, je junger sie sind: es ver trocken auf die Junge legt und mit etwas bezieht sich dies auf die Große und hervor: Hafergruße ober Graupenschleim hinunterspult; stechende Thatigkeit der Leber; daher auch Kins Leibschneiben, Unterleibsbeschwerden sollen sich

und von vielen Beugen controlirte Erfahrung bedrohen, die noch so energischen Blutentzie: auf den thierischen Organismus eine energische hungen nicht ausreichen, wenn sie nicht mit und violente Wirkung äußern, die aber doch, der Verordnung großer Oosen Galomel (serus pelweise genommen) verbunden würden; denn kleinere Gaben dieses Mittels blieben unter sohne Obser Umständen ohne alle Wirkung, und baher der Sublimat von den Aerzten beurs sohne große Gaben auch das Leben ers mals für ein unbedeutendes Mittel gehalten batten so bliebe doch die Gefahr unvollkammer werden web die zehlreichen Verzistungen die Leibschmergen, ericopfender Durchfall follen in Galomel) umgewandelt und somit feiner

Rinder follen nach nitis entfteben. Um leichteften laffe fich ber bern eine relativ viel großre Babe als Er: auf ein foldes Berfahren feltner einstellen, als wachsenen gereicht werden muffe. Endlich wers auf die anderen Methoden, Quedfilber zu vers ben in heißen Klimaten, in der warmen Jah: ordnen. Rach Graves's Erfahrung sey von reszeit, bei warmem Berhalten, bei fraftiger bem fogenannten Mercurialfieber nach Imwohl vertragen und jum Theil auch erfordert. nig zu halten; in 9 Fallen von 10 will er Dies ware bas Bichtigfte, mas wir in Be= mit ber Affection bes Mundes auch Rachtag jug auf die therapeutische Benubung des Ca= bes Fiebers, Berminderung ber Frequenz bes tomels aus Dr. Sache's trefflicher Monos Pulses beobachtet haben: trete eine folche graphie des Quectsilbers extrahirt haben. Bers Milberung nicht ein, fo fev dies ein schlechs nehmen wir indes auch am Schluffe biefer tes Beichen und ein Beweis, daß die Rranks-Paragraphe, was ein englischer Arzt, R. J. beit machtiger als das Mittel sev. Gine bleis Graves, über feine befte Berordnungs: bendes Siechthum nach bem richtigen Gebrauche weise bes Calomels in acuten Ent: des Quecksilbers will dieser Argt nie gesehen zundungen fagt. Derselbe behauptet nam: haben. (Mus Schmidt's Jahrbb. d. Med.; lich — auf eigne im Meathspitale gemachte Bd. VIII, S. 300.)]

H. Hydrargyrum muriaticum sich stubend — daß in Entzundungen, welche corrosivum, abender Quecksilbers so bestig auftreten, daß sie edlere Organe und sublimat. — Diese Quecksilberzubereitung somit ben Organismus mit schnellerm Tode ift wenigstens eine jener Substanzen, die zwar hatten, so bliebe boch die Gefahr unvolltomm: worden, und die zahlreichen Bergiftungen, die ner heilung, des Entstehens von Abhassonen 1c. er hervorgebracht, bezeichnen hinlanglich seine boppelt groß. Pericarditis, Peritonitis, Herefzenden Eigenschaften. Wird aber derselbe patitis, Pneumonia, Pleuritis, Dysenteria, in einer unbeträchtlichen Gabe verordnet, und biese besonders in Tropengegenden, und Iritis hat man ihn besonders in gewiffen Fluffigkets in ihren heftigsten Formen, werden als diejes ten aufgeloft oder mit gewiffen animalischen nigen Krantheiten bezeichnet, in welchen jene ober vegetabilischen Subftanzen verbunden, so großen Gaben Galomel besonders nütlich seven. geschieht es häusig, daß berselbe badurch eine Gewöhnlich 1 Mal, in feltneren Fällen 2 Mal Bersehung erleidet, durch die er mehr ober wes sen 1 Serupel Calomel zu reichen. Erbrechen, niger vollständig in Einfachchlorquecksither (also

traftigen Gigenschaften beraubt wirb. Inbef jectionen, gegen Augentrantheiten, auf bie benden Paragraphe bas Ginfachdlorquedfilber burdaus nicht genugend. für ein gang unwirtfames Mittel balt, und ben burften ? beiten benugt morden.

Buagen hervorgebracht haben tonnten. Diefe Bas bie Gublimatbaber anlangt, fo Dpium einen Theil bes Salzes zerfegen, und ftanden, bie bier gu wiederholen wir fur une felbst wenn dies nicht geschehe, was für ein Res nothig halten, hochst ungleich ist. sultat tonnte bann aus bieser halb ereitirenden [Der schwedische Argt G. T. L. Brinks und halb narcotischen Medication hervorgehen? ten in Flekkefjord hat die Sublimatbader nach

burften vielleicht biefer Art von Mitigation Schleimmembranen bes Pharung, ber Scheibe oft die guten Birtungen jugefchrieben wers oder ber harnrohre (bier Bougles mit Gub. ben, die man gu feinem Gunften anguführen limat und Opium bereitet) angewandt were fich bemubt. [Run, verehrte Befer! was hals ben. Denn um eine neue Debication gu bes ten Sie von einem Argte, ber in einer vorge: grunden, ift eine leichte Beranderung ber Form

[Ge ift allerbings nicht zu leugnen, bag in ben in ber barauf folgenden von dem Sublimate oben genannten Fallen die meiften Aerzte von fagt, baf eben feiner Umwandelung in jenes einer Berbindung bes Sublimate mit Opium feine guten Birtungen oft gugefdrieben wers febr gurudgetommen find; boch berechtigt une Doch lefen Gie bie Stelle fowohl unfre eigne Erfahrung, ale bie vieler fetbft, welche biefen eraffen Bicerfpruch ents Unberer bagu, gewiffe Mugenentzundungen als halt: "Mais lorsqu'il (namlich le Deutochlo- Ausnahme geltend zu machen. Unter andern rure de Mercure) est donné à dose peu stimmt hier namentlich Sachs mit uns übers considérable, et lorsque surtout il est dissous ein, nach welchem ,,nicht nur gegen fuphis dans certains liquides ou associé à certaines litische Ophthalmien, sondern auch und substances animales ou végétales, il arrive ganz vorzüglich gegen catarrhalische, eine très souvent qu'il subit une décomposition schwache Sublimatsolution mit einem kleinen par laquelle il est ramené d'une Beifage von Opiumtinctur oft die ausgezeiche manière plus on moins complète à netften Dienfte leiftet, namentlich gegen bie l'état de Protochlorure (alfo Calos dronifden Formen biefer Beiben, ober mel), et par consequent depouille des pro- auch bei ben nicht febr acuten, ober enblich auch priétés énergiques, que nous venons de si- bei biefen, nachdem burch eine anderweitige ans gnaler. C'est peut-être à cette miti-gemesne Behandlung bie hestigleit bes entjunds gation, pour parler le langage adopté, que lichen Proceffes gemilbert worden ift; eben fo" doivent être souvent attribués les fügt noch Sachs hinzu, "bewährt sich dieselbe bons effets que l'on s'empresse de in Argneiverbindungen oft gegen bie fonft fo citer en sa faveur."] Obgleich haupts langwierigen und taftigen chronischen fächtich nur gegen suphiliti'che Krankheiten Entzundungen ber brufigen Theile angewandt, ift er bennech auch zu allgemeis bes Muges. — Außerdem ruhmt Dr. Sachs nen 3wecten und gegen verschiedenartige Rrant- jur außern Unwendung bes Subtimats nur eine fdmache Auflofung beffelben (1, bochftens Meugerlich hat man fich beffelben in maß: 2 Gr. auf die Unge Baffer) ober die Aqua rigen Solutionen bedient, welche, je phagedaenica gegen mannigfache chros nachbem fie mehr ober weniger mit Cublis nifche hautausschläge, namentlich febr mat geschwängert waren, naturlich bald ale veraltete suphilitische und pforische, bloße Ercitantien, balb als Stimulantien und befonders wenn fie feucht und freffend were bald als caustische Mittel wirken mußten, abe ben, eben so auch gegen atte Ulcera psorica, gefehen bavon, baß fie burch Abforption, wie ja überhaupt gegen alte Befch wure, wenn leicht einzuseben, auch noch allgemeine Bir: fie einen torpiben Sabieus haben.]

Solutionen find als Bajdmittel gegen ver: tann man fie in ber Abficht anwenden, bas Schiedene Sautkrankbeiten angewandt worben, mit ortlich auf bie gefunde ober frante Saut und man begreift leicht, auf welche Beife fie einzuwirken, ober burch bie Sautabforption je nach dem Buftande der tranten Theile und dem Organismus ein Medicament einzuverleis nach bem Activitätegrade bes Praparate felbft ben, bas man fich fürchtet, unmittelbar in ben haben wirken konnen. Ieboch ift bel einer Berbauungscanal einzufuhren. In Diezem ichs Sublimatsolution ber Bufag von Opium als tern Falle ift jedoch die Wirkung sehr unges will meil bie Sautobsorntion unter vielen Ums absurd zu verwerfen, benn offenbar muß das wiß, weil bie hautabsorption unter vielen Ums

Belde von beiden Sabstangen wurde zuerft ihre von Bebetinb's Methobe (nur mit bem Wirfung außern? Konnte wohl bas Dpium abs Unterschiede, baf er gu ben Babern fur junge forbirt werden, wenn die tranten Oberflachen Leute und Rinder blos 2 Dr. Sublimat ju burch bas Protochloruret verhartet worben jedem Babe gebrauchte) bei 33 Kranten mit maren, ober wenn fie bas Dpium abgeftumpft bem gludlichften Erfolge - einen Fall aushatte, wurden sie bann wohl die curative Er: genommen — angewandt, die sammtlich an eitation des Mercurialsalzes empsinden? Die: chronischen Hauttrankheiten, vorzügs selben Fragen kann man auch da auswersen, tich impetiginoser (falzflußartiger), wo dergleichen mit Opium versetze Solus herpetischer, sphilitischer, leproser tionen, in Form von Gargariemen oder In: und fcabibfer Befchaffenheit, litten, und

Abforption bes Sublimate ober anderen ichab= nen, bie baran gewöhnt find', einen febr bes lichen Birtungen berfelben jugeschrieben wers fchrantten eines milben, fußen Beine nicht Bebetinb's Methobe angewandt, vorzug- eingeleitet fen. Bas bie Gaben betrifft, fo lich ober vielleicht einzig und allein örtlich auf werden mittlere empfohlen. Der Sublimat, bie Saut zu mirten, weshalb eben biefes Mit: nicht in gu ftarten angewandt, wirte weit mes tel namentiich unter folgenden Umstanden von niger auf den Darmcanal, namentlich auf vorzüglichem Rugen sey: 1) wo nach vorher Bermehrung ber Ab = und Aussonderungen angewandten inneren Mitteln chronische Hauts besselben, als die meisten anderen Mercurials affectionen entweder zurückleiben, oder sich mittel. Seine vollkommne Löstichkeit scheine bie während oder nach dem Gebrauche derselben Möglichkeit einer Reaction (Eliminationsbeseinsinden; 2) wenn die chronische hautkranks strebung) durch die Haut zu begünstigen. Ies heit örtlich, d. h. bloß einen größern oder densalls, fügt hier Sachs hinzu, sey es entskleinern Theil, oder auch die ganze Obersläche schafe Schafe ber vielfältigsten Beobache ber haut einnehme. - Außerbem vergt. man tung, baf er mehr als irgend ein anbres Bb. V, G. 75, wo von ber Unwendung dies Mercurialpraparat auf die haut und wenis fer Bader burch benselben Argt in Fallen von ger als jedes andre auf ben Darmeanal wirte; Elephantiasis tuberculosa die Rede ift.]

Sublimatsalbe theils als ortliches Mits ber Unwendung gegen Sphilis vorzüglich in tel, theile und am meiften burch ben Beg ber nordlichen Gegenden verbante. Bahrend burch Absorption, und wenn man ben außern Bes bie anderen Quedfilbermittel bie acute Ders brauch biefes Debicamente unter ben vorermahn: cutialfrantheit nur burch große Gaben, bie ten verschiedenen Formen genau erwägt, so läßt chronische hingegen burch bie anhaltendere Uns sich in ihm burchaus nichts finden, mas ben wendung mittlerer Dofen erzeugt werden Borgug, ben man ihm in diefer Beziehung eins tonne, fen die acute, eigentliche Ondrargprofe geraumt hatte, motiviren konnte, ba fich une burch Sublimat gar nicht hervorzubringen; ter ben von ihm hervorgebrachten Wirkungen benn große Gaben erzeugen Magen = und

Rupfere ic. gu erhalten vermöchte.

figkeiten, die ihn zu zersegen mehr oder wes mittlere endlich sollen viel früher ihre medicas niger geeignet find, talb in Pillenform, mentofen Birtungen hervorbringen, als baß bier mit Gummi, Debt, Brodfrume und bie: fie bie nachtheiligen erzeugen tonnten. wird von Cache mit Recht gerabelt; am vor: tere in großen Beitintervallen bargureichen. ten einigen Befahren auszusegen.

babel nie irgend einen Bufall bemertt, ber ber maßigen Genug bes Raffees, und bei Perfoe Derfetbe fcheine, als Bab nach ausschließen, besonders wenn die Genefung ichon und biefer Umftanb burfe es auch mohl fenn, Endlich wirft bie nur wenig gebrauchliche bem biefes Mittel einen fo großen Borgug bei auch nicht eine befindet, die man nicht eben fo Darmentzundung, bagegen kleine bei fortges gut burch außre Unwendung bes salpeters. setzer, vorzüglich aber beschleunigter Einreis Silbers, bes Brechweinsteines, bes schwefels bung zwar leicht Mercurialkrankheit, jedoch nur in dronifder Form (wir haben ftete nur Fur ben innern Gebrauch bat man bieber gang tleine Gaben angewandt, aber niemals ben Gublimat baib als Auflosung in Fluf: Mercurialfrantheit banach entfteben feben); weilen auch mit vericbiebenen Debicamenten, ber ftellt Sachs ben Grundfat auf; bie ticis verordnet. [Die Berbindung mit Semmelkrus nen Dofen bes Sublimats eben fo febr als men ober bem Rieber aus bem Startmehle bie großen ju vermeiden, bagegen aber mitte güglichsten icheint uns bie Berbindung mit Pulv. Dem gemäß gibt er täglich 1 Gr. mit eben und Succ. Liquirit. und ein wenig bestill. Bas: so viet Opium (ik. Hydrarg. muriat. corros., ser.) Bird berfetbe in absolut ober retativ Opii pur ana. gr.j, Succ. Liquir. depur. q. zu starten Gaben angewandt, so erzeugt er ein s. ut s. pil. No. 16. Consperg. pulv. rad. Caschmerzhaftes Kneipen im Magen, Erbrechen, lami aromat.), und fteigt jeden 3. Tag um Ta, Gotiten und einen mehr ober weniger beftigen und bas er, sobald fich ber Buftand beffert, [nicht felten mit Blut vermischten] Durchfall; wiederum eben fo fallen lagt. Gelten will er baber barf man auf einmal nicht uber g ober gur fichern Ginleitung eines grundlichen Bes 4 Gr. nehmen laffen, wenn man nicht jene nesungsprocesses von der Syphilis einer größern übeln Bufalle veranlaffen will; benn & Gr. einzelnen Dofe, als 12 Pillen, ober & Gr. nos ift fcon eine febr bedeutende Gabe, bie man thig gehabt haben. — Indes tonnen wir nicht überschreiten tann, ohne nicht ben Rrans verfichern, bag une bas Berfahren, nach wels chem man mit 3 Gr. taglich 2 Dal beginnt [Dr. Sache betrachtet ben Sublimat als und alle 2 Tage und eben so viel bis zuleht bas wichtigste, heitsamste und, gehörig ange- zu & Gr. steigt, wonach bie Besserung so mandt, auch als ein gefahrloses Mittet. Wo auffallend wird, bag man wieder zurückgehen man baher überhaupt entschlossen sey, inners muß, in allen den von uns behandelten sphislich Quecksitder gegen Syphilis zu reichen, da litischen Fällen den besten Erfolg gewährt und verdiene der Sub imat den Borzug vor jedem jedes Mal zur completesten Deilung geführt andern Präparate. Beim Gebrauche desselben hat. Freilich bleibt es in Rücksicht der Ressoll die Diät nahrhaft seyn, jedoch alles Ers sultate immer einiger Unterschied, ob man hisende vermieden werden; doch solls einen durch eine und dieselbe Methode sphilitische Rrante im fublichen ober mittlern Deutschland, zwar geschieht bies hier burch eine boppelte)

ober in Konigeberg behandelt.]

ist, herrühre ze., sondern weil bei einer rich= noch siedend heiß zu filtriren und sie bann rustigen Auffassung des eigentlichen Wefens des big erkalten zu laffen, wo sich bann bas Salz rheumatischen Krantheitsprocesses und seiner in Erystallen niederschlägt. nachsten Folgen fich allerdings eine beilfame Es erscheint in kleinen schuppigen, blens arzneiliche Beziehung bes Sublimats zu bies bend weißen, filberglanzenben, bunnen und

liata Mercurii (fr. Acétate de mercure; engl. interoryouts in teicht einzusten, van vanteier Acetate of Mercury); essigsaures Quecks incht in Auslösung, sondern ausschließlich nur sitberorydul, essigs. Protoryd des in Pulvers oder höchstens Pillensorm verords Quecksilberoryds in Essigsaure nach dem standtheil der vormals berühmten Kenser's von Markgraf angegednen Versahren erhält schen Pillen oder Drageen (mit Manna und man das essigs. Quecksilberoryd (Hy-Wehl dargestellt) gegen die Lustseuche zu Latensteich ausgest giftig mie der Sublimat. und könnte daber Glafern aufbewahrt.

verbindet fich bas Rali mit ber ftartern Gal= Es gibt nur eine tleine Ungahl Falle, wo peterfaure ju bem leicht loelichen falpeterf. ber Sublimat, sowohl außerlich als innerlich, Rali, mahrend Queckfilberorybul und Salpes gegen andere Krantheiten als die Syphilis em: terfaure zu einem schwer aufloslichen Salze pfoblen worden ift, und felbft in biefen wenigen zusammentreten, bas fich eruftallinisch aus ber fcheint er eben nicht febr reuffirt gu haben, concentrirten Difchung abscheibet und fic burch benn man hat feinen Bebrauch nicht fortges Bafden leicht vom Salpeter trennen laßt, fest. Er ift namtich gegen Paralyje, Baffer: weshalb auch bas effigf. Rali etwas wenig sucht, Scropheln, rheumatische und gichtische freie Saure besiden muß, um versichert zu Schmerzen vorzugsweise angewandt worden, seyn, daß es kein freies Kali enthalt. Da atso gegen Uffectionen, gegen die nach und aber bas Praparat, genauen Untersuchungen nach abwechselnd alle Arzneikorper gerühmt zufolge, immer noch etwas salveters. Quicksils worden find. [In biefer hinficht ift Sache's berorydul und effigf. Rali enthalten foll, fo Meinung biefelbe; boch meint er, burfe es mit gieben jest bie meiften Chemiter bas von ber Empfehlung bes Sublimats gegen harts Stromever vorgeschriebne Berfahren zu befs nactigen und dronischen Rheumatismus etwas fen Bereitung vor. Diefes besteht namlich beffer fteben, und bies gwar nicht blos best barin, in einem kleinen Glasfolben reines halb, weil fie von einem fo ausgezeichneten Quedfilberorydul bei Giebebige in verbunnter Arate, als es ohne 3weifel Bentin gewesen reiner Effigfaure aufzulofen, bie Auflofung

arzneisiche Beziehung des Sublimats zu dies bend weißen, sitberglänzenden, dunnen und sem Uebel, namentlich wenn es schon mit seiz nen eigenen Folgen complicirt ist, erkennen lasse, und endlich weit es auch eine nicht uns bedeutende Reihe glaubhafter Beobachter gibt schwarzt es sich an der Sonne sehr schwarzt es sich an der Sonne sehr schnell; die aus eigner vielfältiger Ersahrung ein gulz dies Zeugniß dassur ablegen. — Im Betress zerlegt. In darch Wasser ist es nur schwerzt es sich an der Sonne sehr schnell; dauch durch Säuren und Atkalien wird es leicht zerlegt. In dasser ist es nur schwerzt es sin basisches Wasser wird es in saures, in dassisches Salz und metallisches Luccksliber zerlegt. In der Diese wird es vollständig verslüchtigt. Es besteht aus I Atom oder 19,64 Essigsaure.

Nach diesen Eigenschaften des essiss.

liata Mercurii (fr. Acetate de mercure; engl. filberorydule ift leicht einzusehen, bag baffetbe

bessen man sich gegenwärtig, obgleich außerst giftig wie der Sublimat, und könnte baher selten, des obigen Praparats, des essigs ebenfalls als Achmittel benut werden. Auch Ducksilberorybuls, bedient, zu dessen hat man sich seiner wirklich als solchen ber Darstellung 1 Th. saure salpetersaure Quecks dient, nachher aber seinen Gebrauch wieder firberorydulauflofung mit 4 Th. bestillirten aufgegeben, ba es teine befondre Birtfamteit Wassers verdünnt und dann so lange mit eis besitht, wodurch es vor anderen ben Borzug ner concentrirten lösung von essiglaurem Kait verdienen konnte. [Auch weist ihm, sagt uns (worin aber die Saure wenig vorherrscht, also ter andern Sachs, die preuß. Pharmacopoe mit dem gewöhnlichen Liquor Kali acetici) eine demuthigende Stelle bei benjenigen Mits verfest wird, als noch baburch ein cryftallis teln an, ", quae praesto esse non debent," nischer Rieberschlag hervorgebracht wird, ben und er selbst bezeichnet baffelbe als ein vollig man mit taltem bestillirten Baffer auswascht, überfluffiges, vollig unzwedmäßiges und mit an einem ichattigen Orte trodnet und, vor Recht verlagnes; man tonnte mohl noch bins bem Lichte geschütt, in schwarz überftrichenen zufügen "als ein schadliches," benn schon mabs rend feines turgen Gebrauches entwickelt fich Den Bablverwandtichaftegefegen gemäß (und nicht blos fehr ichnell die bekannte allgemeine bem

K. Hydrargyrum nitricum, falpe: mat nicht nur vor diefem, fondern vor allen ansterf. Quedfilber. — Dan hat in ber beren Quedfilberpraparaten ben Borgug geben.] lettern Beit biefe Quedfilbergubereitung wies gu ermerben.

scheint es unbekannt, baf Sunbelin (m. f. in ben genannten Fallen überzeugen gu Banbb. ber speciell. Beilmittelichre, 2. Aufl. lonnen.] 1827) bas falpeterf. Quedfilberory: but innertich gegen Suphilis anwendet, und ichiedenartigen und mehr ober meniger regels daffelbe allen übrigen Quedfilbergubereitungen mößigen Bubereitungen, Die man aus bem vorzieht. Seine Unwendungsmethode besteht Quedfilber berftellen tann, findet man doch

hervorbringt, zu blutigen Stuhlen te. Beran- Bemertung hinzugufügen, baf wir aus ben laffung gibt.] weiter oben angeführten Grunden bem Sublis

L. Hydrargyrum sulphuricum, ber in Aufnahme bringen wollen, und es ich mefelfaures Quedfilber. - Ber kann allerdings nicht geleugnet werben, bag kanntlich gibt es ein Orybul und ein Oryb. bieselbe ein sehr energisches Mehmittel ift; boch Das Oryb (Deutoryb) ift ein giftiges, in bangt feine therapeutische Wirksamkit gang ber jehigen arzilichen Praris taum gekanntes von ber Opportunitat seiner Application ab, Salz, bas aber vormals sowohl innerlich, als und es burfte basselbe weber gegen Sphilis außerlich gegen verschiedene Krankheiten ges noch gegen Krebs als ein specifisch wirkendes ruhmt worden ist; doch ift es vorzüglich aus Mittel betrachtet werben. Befanntlich hat ferlich in Salbenform, und zwar bisweilen in man blos bas falpeterf. Quedfilber: Berbinbung mit Schwefel und, noch oftrer, beutoryb, ein icon auflostiches Salg, an: mit Dpium, gegen hauttrantheiten ems gewandt, bas man nachher wieber in Salpe: pfohlen worden. [Die vorzüglichften Rrant: terfaure auflofte, fo bag man, ohne bes Bors beiten, gegen bie man namentlich bas auch uns urtheils beschuldigt zu werben, die Birtung ter bem Ramen mineralischer Turpith ber Saure in ihm viel mit in Unschlag brins befannte schwefelf. Quecksither empfahl, waren gen barf. Dan hat bies zu alauben um fo Belb: und Bafferfucht, Bicht, befons gegründetere Ursache, da die Erfahrung ge: bers Podagra, und Drüsenkrankheis lehrt, daß in den Fällen, wo überhaupt sos ten, anhaltende und intermittirende wohl das tiefe, als oberstächtiche Cauteristren Fieber; doch vor Allem rühmten es Werls Bortheile gewährt, diese jederzeit erhalten hoff, Tissot, James und Raymond werden, mag man dieses oder jenes Aehmittel in der Wassersche und zwar hier, man gewählt haben, vorausgefest, baf man es un faune! in ftarten Gaben ju 3-8 Gr. mit ter paffenden Umftanden gebraucht, alfo ba, Campher, auch Canthariben. Sonft wo fein Gebrauch indicirt ift. Auf biefe und aber gab man es gewöhnlich gu 1-1 Gr., teine andre Beife muffen baber bie burch in welchen vermeintlich geringen Gaben es aufre Unwendung bes fauren falpeterf. Quects aber bech fcon febr gefahrliche Birtungen fitbere erlangten Beilungen des Rrebfes und hervorbringen tann, die auch fpaterhin die suphilitischer Geschwure beurtheilt werden, Aerste veranlaßten, tiefes Salz gang aufzuges und welche Beilungen übrigens zu wenig ben. Indes hatten es in der lettern Beit bauernd waren, um biefem Mebicamente, ben Beim und Chevallier wieder ber Bergefe-vernünftigften Unfichten über Pathologie und senheit zu entreißen gesucht, und erftrem foll Therapie gegenüter, bas Butrauen ber Mergte es fich, jeboch mit außerster Borficht anges mandt, gegen Bafferfuct mit bem auss Man hat dieses Salz nicht innerlich angez gebildetsten torp iden Zustande, ja sellist geswandt, und es ist nicht wohl einzusehen, wars gen Hydrothorax mit erstickender Orthopnoe um man dies unterlassen hat, da dasselbe auch nicht gefährlicher als der Sublimat ist, sobald von lestrem außerlich gegen Flechten als salverdem durfte man wegen dieser innern Gaben angewandt wird; Salbe (zu 2 Dr. mit eben so viel Chlorkalk, außerdem durfte man wegen dieser innern Generalen troops Unwendung um fo weniger Bebenten tragen, empfohlen worden ift. — Wir geben biefes Uls als die Salpeterfaure felbft als antisphilitis les blos historisch, ohne uns felbft von den iches Mittel gerühmt worden ift. [Dem Berf. specifischen Birkungen bes fraglichen Mittels

Ungeachtet ber außerorbentlich vielen verbarin, mit i Gr. p. d. (welche Gabe uns aber viel zu stark scheint, benn die Halfte Drganismus blos zweierlei Art ist: 1) im wäre mehr als hinreichend) früh und Abends zu beginnen, jeden 3. Tag die Gabe um i Gr. zu steigern, die allmälig dieselte auf 2-3 Gr. gebracht worden ist; diese höchste Gabe soll delsstuff, bann aber die Berminderung begonnen werden, und zwar chen Salzes wirkt es wie ein Reiz- und Aehr folge, bie bekannten Wirkungen hervor; turz genschaften bes in Frage stehenben Metalles es wirkt um so allgemeiner, je weniger studiren will. agend es ift. Muf biefe einfache Beife mur- [Der Berf. tommt une wie eine Art feien: faßte Meinung untersuchen wollte.

feine geringe Renntniß von bem, was außer in biefer Beziehung verrathen haben. ben Tag legt.]

fowohl primare, ale fecundare, und endlich bag, wenn wir mit Sachs annehmen, bringen tonnen.

mittel auf die damit in Berührung gebrachten — zu dem Folgenden betrachten: benn wir Gewebe, oder kehrt auch wohl, da es sich glauben, daß man die allgemeinen Unsichten, leicht zerfeht, in ben Buftand bes vertheilten die das Obige enthält, nicht aus den Augen Quedfilbers gurud und bringt bann, dem gu= verlieren burfe, wenn man die befonderen Gis

ben fich viele therapeutische Fragen lofen laf= tifischen Incendarius vor, ber glimmenben fen, wenn man fich vorher bemuhte, auf die Bunder auf brennbare Stoffe wirft, und nun wirklichen Grundelemente gurudzugeben, und gleichgultig bavon geht, unbeforgt, ob jener bie Thatfachen gewiffenhaft und ohne vorges von felbst wieder verloschen ober burch Berbreis tung bes brennenden Funtens jur verheerenden Bird ber Mercur - mas fur ein Prapas Branbfactel wird; aber jum größten Glude rat beffelben man auch mablen mag - in fo ift ber Brennftoff feiner Rede matt und tragt fcmachen Gaben angewandt, baf weber eine ben Reim gum Bertofchen ichon in fich, und örtliche noch sympathische Erscheinung banach mare bies auch nicht, so findet er boch weder entfteht, fo laft fich fein beilender Ginfluß Ropfe voll burren Reifes, noch feuerfangenden um fo ichwerer beurtheilen, ba man teine Strobes, fondern voll amianthnen Behirnes, gang positiven Mufichluffe uber ben Berlauf Die er vergebens zu entzunden trachtet. Buste und bie naturliche Dauer ber Rrantheiten hat, er, boch ohne Metapher gefprochen, überhaupt, und ba es vielleicht nicht eine gibt, in ber was Entzundung mare; tennte er die Erfah: man bicfes Medicament nicht angewandt rungen Underer über die Wirkungen bes batte, felbft abgefeben von ber Unficht, bag Queckfilbere in vielen Arten und Formen bies es einer inveterirten Suphilis als Maste fer Krankheitsgattung, in welchen diefes Dez bienen konne. [hier fallt ber Berf. wieber tall, in ber angemegnen Zubereitung beffelben, in bas alte Bleis gurud, indem er bie Birt: meift unerfestich ift - mahrlich er murbe nicht famteit bes Queckfilbers in anderen Rranthei: auf obige Beife gesprochen und badurch einen ten als sphilitischen bezweifelt und baburch so großen Mangel an practischen Kenntniffen ibm und bem in Behandlung innerer Rrant: uns ift es baber, ben Lefern ju beweifen, bag beiten gegen Deutschland und vielleicht felbft wir weit entfernt find, in biefer Sinfict bes England noch fehr gurudftebenden Frankreich Bfe Grundfage zu theilen. Daß wir bies im Allgemeinen (benn einige aufgeklarte Ro- auch nicht in Bezug auf bie jener Merzte pfe konnen unmöglich bie bortige gesammte thun, welche bas Quedfilber fast in allen practische Medicin reprasentiren) vorgeht, an Krankheiten anwenden und namentlich ben Galomel, ohne weitere Ueberlegung, faft bei Alles turg gufammengefaßt, mußten unfere jedem ihnen vortommenden Uebel an die Spige Erachtens bie meiften Quedfilberzubereitungen ihrer Recepte ftellen - Dies barf man uns gang aus ber Praris verschwinden, und burf ohne weitere Berficherung glauben: tenn wir ten in biefelbe nur von ordentlich beobachteten begen mit Sache die tieffte Ueberzeugung, Thatfachen unterftust, in welchen nicht blos bag bie jegige Calomelmanie ber Mergte bie Ratur bes Medicaments, fondern auch feine ben ungeheuerften Schaden anrichtet, und auch seine Beilwirkung sich positiv nachgewies medicinische Grundcharacter bes Quecksithers fen fande, wieder aufgenommen werben. Bir besteht in bem Streben, aller Begetationsthas erlauben uns noch binzuzufügen, bag es auf tigfeit birect entgegen zu wirken, bann biefes bem gegenwartigen Standpuncte ber Wiffens Detall ausschließlich nur ba indicirt fenn schaft nicht einmal so scheint, als ob bie Quecks kann, wo es gilt, einen birecten Angriff auf filberpraparate als allgemeine Medicamente ben Begetationsproces zu machen; bagegen vielen anderen Mitteln vorzuziehen seven, aber contraindicirt, wo einen folden Angriff zu beshalb nicht unter ihnen ftehen, fondern, mit machen einem rationellen Deilzwecke wiberfpres Berstand und Borsicht angewandt, gute Wir- chend ist. Daß auf biese Weise biesem Mittel tungen und besonders teine Zufälle hervor: immer noch ein großer Wirtungetreis bleibt, geht icon baraus hervor, ,. daß es," fagt Es wurde mehr als ein Band bagu gehos Sache, "außer ben nicht gang feltenen Krants ren, um die von uns fo eben aufgestellten Ber beiteguftanben, in welchen eine Befchrantung obachtungen burch unwicerlegbare Grunde ju des plastischen Processes (entweder in feiner beweisen; boch baran hindern une bie in bies Totalitat, oder in einem feiner Factoren) ein fem Berte une vorgezeichneten Grengen, bas wichtiges Moment ber rationellen Behanblung ber wir nun jum 2. Cap., bas von bem Qued: ausmacht, es noch febr viele andere gibt, bie filber als specifisches Mittel gegen Syphilis zwar keinesweges aus einem Ueberschreiten bes handelt, übergeben; boch barf man bas Bors rechten Maages ober bes rechten Berhateniffes hergegangne als eine Art von Uebergang - ber Begetationsthätigkeit hervorgeben, in bewas es, unfrer Absicht zufolge, auch feyn foll ren Berlauf gleichwohl aber ein folches pa=

thologisches Moment fich bilbet und bann ein neiliche Berth bes Queckfilbers bei Entgun: ner schleunigen und directen Begegnung be- dungen (nie: gegen diesethen) in demsethen darf, wenn der ganze Krankheiteprocest keine Maaße größer ist, als das vegetative Mosinnre Verzerrung und wesentliche Verschlims ment in ihnen bedeutend wird."

Mach Sachs zerfallen die sensiblen dem aber halt Sachs auch noch diesenigen Entzündungen in solche des Gerebrals, nen, und zwar baburch, baß, indem fie burch boppelte Gefahr barbieten: einmat namlich, baffelbe - ale hauptmittel ber bier angu- weil bie dronischen Entzundungen überhaupt wendenden Revulfione und Derivationemes vorzugeweise gur Erzeugung fehlerhafter Besthode — funftlich in Begetationsubel umges getationsproducte ben Grund hergeben, und wandelt werden. Endlich gelten ihm auch zweitens eine jede dronische fensible Ent= folde Rrantheitezustande fur eine Behands gundung, und mas fich auf irgend eine Beife lung burch Quedfilber angemeffen, bie gwar ber Ratur nach berfelben nabert (wie g. 28. ihrer Natur nach ichon Begetationekrankheiten dronische Rheumatalgien), bie Reigung befige find, aber nicht auf quantitativ fehlerhaften gen, in eine Rervenkrantheit fich zu vermans Borgangen beruhen, fondern auf rein qualitas beln, welche Gefahr meift bann brobt, wenn tiven. Um dies beffer gu verdeutlichen, folgen bas primar von fenfibler Entzundung ers nun in seiner Schrift die specielleren Angaben griffne Organ von großer sensitiver Dignitat über bie therapeutischen Begiehungen bes ift: in biefem lettern Falle erzeuge bas Quede Quedfilbers zu einzelnen Krankheitereiben for filber eine gunftige Revulsion. — Indes fep wohl, ale auch zu besonderen Krantheiten, auch ber Mercur bei acuten fensiblen Entgun-und gwar zu ben Entzunbungen, Fiebern und dungen bes Ganglienspftems contraindicirt, Merventrantheiten.

Um bie Frage, ob bas Quedfilber ein An- Wirtung. berft ber allgemeine Begriff ber Entzundung mußten sonft geradezu Alles abschreiben, da fensible, irritable und vegetative feststellt. - berer, nicht minder wichtiger Artitel ertaufen Db bas Quedfilber ein Antiphlogisticum mußten. fen, muffe, meint er, entschieden verneint mer:

Rrantheiteguftande, bie weder in ihrer Ent: Rudenmart: und Ganglienfuftems. Die fens ftehung auf vorschlagender Begetationsthatig: fiblen Entzundungen ber erfteren 2 Sufteme teit beruhen, noch in ihrer Fortbilbung und laffen die Unwendung bes Quectfilbere nicht im weitern Berlaufe ein folch pathologisches zu, ausgenommen, wenn ter bamit nothwen= Moment, wie oben angeführt worden, ers big verbundne Nisus ju einem franthaften zeugen, obwohl fie in feiner Beziehung Begetationsproceffe ernfte Berudfichtigung und eine Begetationstrantheit genannt werben bur= schleunige Beseitigung erforbert, was nament= fen, für geeignet, unter bestimmten Berhalt: lich von ben dronischen Entzundungen biefer niffen burch Quedfilber geheilt werden gu ton: beiden Gattungen gilt, indem biefe bier eine bagegen bei ben chronischen von ausgezeichneter Bei ben Beweisen hieruber tons tiphlogisticum fen, ju entscheiben, wird zuvor: nen wir Dr. Cache nicht folgen; tenn wir angegeben, welche lettre namlich bestehe: "in jebe Beile, aus bem Jusammenhange gerissen, einem Bustande ber Reaction aller organischen bemselben stören, und bas Ganze wieders Systeme mit (absolut oder relativ) gesteigers zugeben, diesem Artikel eine Boluminosität ter Energie," worauf er die Eintheilung in geben wurde, welche wir nur auf Rosten ans

Die irritablen Entzunbungen gers ben, wenn man bei ber Entzundung lediglich fallen nach Sache in arterielle, venose und auf bie beiben constituirenden organischen Gy: haargefagentzundungen. - Die acut artes fteme, bas fenfible und irritable, Ructficht riellen Entzundungen haben nur ein bis nehme: benn zu beiben ftebe bas Quedfilber rect curatives Mittel: bie Blutentziehung; in gar keiner birecten Beziehung; wenn man benn bas Queckfiiber belfe bier nichts, indem aber andrerseits bedenke, daß die Begetation bas Blut, je acuter die Krankheit ift, mit eben nur als Resultat der vereinten Thatigs um so größrer Rapiditat zur Coagulation hins keit der beiden organischen Grundspsteme zu eile, und das Quecksilber könne, wegen seiner Stande kommt, und sich erinnre, daß bei der relativ langsamen Wirkung, gar nicht zur Entzündung, in wiesern sie ein Reactionszus Einwirkung gelangen. Habe man aber acute stand mit gesteigerter Energie sev, stets auch arterielle Entzündungen durch Blutentziehuns ber Begetationsproceg einen ftartern Unftog gen fo weit betampft, bag fie ihre größte Beserhalten muffe, fo werbe man augenblicitich walt, ihre Scharfe gleichsam verloren haben, begreifen, daß das Quecksither, obwohl an sich furz habe sich die arterielle acute Entzündung gewiß kein Antiphlogisticum, doch in einzels nen Momenten jedes Entzündungsverlauses und für ein einzelnes, obwohl im Ganzen nur untergeordnetes, Moment jedes Entzündungssticht als höchst wirksames Mittel indis eint einzelnes, obwohl im Ganzen nur untergeordnetes, Moment jedes Entzündungssticht in eine chronische verwandelt, dann sen Austitel indis eint und helse oft einen dann in der That school in eingeleiteten und leicht sehr verderbich processes, durch seine medicamentose Grundeis werdenden Krankheitszustand noch glücklich genschaft, vegetationswidrig zu wirken, ein tückgängig machen. Warum aber erweise heilsames Mittel werden könne, so daß es nun der Mercur sich so hülfreich? weil die unwittelbar einseuchtend werde. "daß der nun der Arterielle Entzündung eben nichts unmittelbar einteuchtend werde, "baß ber arge dronifche arterielle Entzundung eben nichts

und zwar eine, dem Grade und der Art chronischem durch allmätige Untergradung des nach, sehlerhafte Festbildung sey. Wie weit plastischen Processes geschehen. Deshalb auch diese chronische Entzündung schon vorges verwandelt sich die acute venöse schritten seyn mag, so sey doch das fragliche Entzündung leicht in Faulsieber der Mittel, sobald nur noch keine organische Aufs übelsten Art und die chronische in tösung (Colliquation) sich eingestellt habe, vollständige Cacherie." bringend angezeigt und burch tein andres De= G6 fen baber einleuchtend, bag bie Indicas

bicament zu erfegen. Unter venofer Entgunbung will Dr. gen febr befchrantt fenn muffe, und zwar um Sachs weber bas, was Clarus, noch bas, fo mehr, je mehr Uebergang in Colliquesceng was Puchelt bezeichnen, verftanben miffen. brobt; baß es alfo nur gu Unfange und vors Der Gegenstand ift zu wichtig, und wir mus züglich nur ba, wo Organe von großer veges fen beshalb Dr. Sachs felbft rebend einfuh: tativer Energie ergriffen finb, wie g. B. bie ren: "Sollen wir nun auch mit wenigen Bors Leber, von Rugen fenn tonne. Daber muffe ten angeben, was wir felbst unter bem Mus= ber Mercur bei chronischen Entzundungen bies brucke "venofe Entzundung" versteben fer Art als entschieden contraindicirt betrachs und verstanden haben wollen, so muffen wir tet werden, und nur, wo die Constitution zunachst an die eigenthumliche physiologis eine besonders kräftige ift, wo sich die Entsiche Bebeutung des venosen Systems zundung erst einleitet, wo sie ein machtig ver erinnern, b. h. baran, baf bie Thatig- getatives Organ ergriffen hat, burfe man von teit deffelben in Blutbereitung, ober großen, aber nicht anhaltenden Gaben bes mit anderen Worten: in der Bildung bes Queckfilbers heilsame Wirkung erwarten. fluffigen Organismus bestehe, wie Bas die haargefagentzundung ans umgekehrt die bes arteriellen Systems in Bil- langt, fo schickt Dr. Sachs die Bemerkung bung bes feften Organismus. Bie nun bei voraus, daß er tein haargefaffpftem, wie Bis jeder arteriellen Entzundung die concrescirende chat es wollte, namlich als bildend ein eigen= Thatigkeit gesteigert senn muß, so bei jeber thumliches, vom venosen und arteriellen Gy= venosen bie liquescirende. Der allgemein= ftem verschiednes, befonderen Functionen vor= fte Ausbrud mithin ber venofen Ents ftebenbes und biefe nach eigenen Befegen voll= gundung ift vorwaltenb vermehrte giebendes Gefäßipftem, annehme, fondern uns Damatole. Berner: ber naturlichfte und ter biefem Ramen überhaupt teine Ginerleiheit gunftigfte Ausgang (Ausgleichung) ber arter von Befäßen, und nur eine boppette Reibe, riellen Entzundung ift eine entsprechende Ruct- venofe und arterielle, ben Anfang jener, kehr der liquescirenden Thatigkeit, also: Bers die Ausgange dieser ausmachend, und eben so theilung, Schmelzung; ber munschends in die Functionen der beiden Hauptreihen bes wertheste und auf alle Weise burch die arzts Blutspstems sich theilend, ja eben diese Funsliche Behandlung zu befordernde Ausgang der ctionen, die der Blutbereitung und der orgas venösen Entzündung dagegen ist die Einkehr nischen Festbildung, recht eigentlich, vorzugsseinen answessen venösen Entzündung dagegen ist die Eintehr nischen Festviloung, recht eigentim, vorzugsseiner angemeßnen concrescirenden Thätigkeit; weise und in letter, höchster Instanz aussman wird daher den Entzündung au die den Berhärtung am häusigsten da häusigsten da finden, wo das ergriffne Gebitde seiner Natur nach ein mehr venöses ist (Drüsen und den und der und arterielle, und folglich auch ver venöse und arterielle Haargefäßents die und arterielle Haargefäßents die und arterielle Haargefäßents veilleicht bei dieser Gelegenheit von dem ganz matischen, zu jenen die erpsipelatösen; allgemein verbreiteten Irrthume befreien: die gemischter Art sey Scarlatina und Gangraena. Berhärtung als zu den Ausgängen der Entz die der lettern seen die arteriellen und ves aunden überhaupt gebörig zu betrachten. da gundung überhaupt geborig zu betrachten, ba nofen haargefaße gleichzeitig und in gleichem fie in Wahrheit nur ber venofen Entzundung Maaße entzundet, und fie entstehe zugleich gutommt, was festzuhalten in sofern wenig: aus einem Zustande der tiefsten Deterioration. stens auch von practischer Wichtigkeit ift, als Gie sey der Rettungsversuch, welchen der Ors das Dasen solcher Berhartungen zu bem Rucks ganismus zu feiner Selbsterhaltung macht. schlusse auf vorangegangne venose Entzündung Gelinge sie, so verwandle sich die Entzündung vollkommen berechtigt..... Rur noch ein in arterielle, es komme zur Begrenzung des Moment wollen wir hier zur Wezeichnung der Brandes und zur Eiterung; mistlinge sie, so allgemeinen Berhaltniffe ber venofen Entzun. betomme die venofe Entzundung bas lieberges bung hinzufugen. Je mehr ihr Brundwefen wicht, und die Gangraena gebe in Sphacelus vermehrte Biquesceng ift, befto leichter über. muß es bei ungunftigem Berlaufe ber Rrant:

weiter als ein ichleichend, aber sicher und stetig bei einem acuten Berlaufe burch erfcopfenbe fortidreitenber, fehlerhafter Begetationsproces Acceleration bes Krantheitsprocesses, als bei

tion jum Quedfilber bei biefen Entzunduns

Rach biefen Allen ertfart nun Dr. Gads heit, ober bei fehlerhafter Behandlung gefches bas Quedfilber fur ein treffliches Dedicament ben konnen, baß fich ein Uebergang in Cols gegen arterielle Boargefagentzundungen, nas liquesceng bitbet. Und bies tann eben fo mentlich wenn fie rein finb, einen giemtichen

guter, vegetatio traftiger Constitution ergreis ba im erften galle fich innerlich eine Dia: fen; es leifte baber treffliche Dienfte bei fos thefe gur Cacherie entwickelt, und biefe wohl acuten, als chronischen rheumas durch bas Queckfilber gewiß nicht gehemmt, tifchen Entzundungen und beim Schars fondern zur schnellern Entwickelung getrieben lad, bei biefem lettern jedoch nur ba, wo werden mochte; im andern Falle aber (bei bas Uebel, wie heftig und bedenklich es immer vegetativen Entzundungen fensibler Organe) fenn und verlaufen mag, die arterielle Ratur ftets, mehr oder weniger, je nach bem ers behauptet. Dagegen fen bas Mittel bei ben griffnen Organe und bem Grabe, in welchem venösen Saargefagentzundungen, folglich bei es ergriffen ift, ein typhofer Buftand ges chronischer, habitueller, bei rein ga= fest fen, beffen Unwefenheit ober auch nur ftrifcher Rofe und beim fogenannten Ery- Unnaherung nie jur Unwendung bes Quede sipelas chirurgorum, am meiften aber bei filbers einladen tonne. 3meitens aber burfe Brand burchaus contraindicirt. Selbft bei nie vergeffen werden, bag teine Familie von ber acuten Rose (3. B. beim Erysipelas Entzündungen auch weniger geeignet sen, eine faciei) konne es boch wenigstens in sofern anhaltende Einwirkung des Quecksilbers zu schaben, wenn man darauf ein besondres Gesertragen, als eben die der vegetativen. Bes wicht legt, einen wesentlichen Theil der theras soder erfordern in dieser Beziehung die mobl gar absolvirt ju haben glaubt.

Im Betreff ber vegetativen Entgun= liche, Rudfichtenahme.

Suftem als ben Trager febr vieler und wich: Grundfufteme mehr ober weniger ges

bei ben Rageln und haaren einleuchte.

Grad ber Energie haben und Inblviduen von fonft fprunglich ein fenfibles Organ ergriffen habe, peutischen Behanblung bamit eingeleitet oder vegetativen Entzundungen fensibler Organe eine vorzugeweise, wenn auch nicht ausschließ:

bungen wird vorausgeschickt, daß das veges tative System kein genuines, constituirendes, organisches System, sondern nur das Ergeds niß (Product) der sich gegenseitig bedingenden und bestimmenden organischen Grundthätigkeis bienen, und daß man mit Sachs über dem ten, der Nerven und des Blutes, sey. Sey jedoch dieses constituirte System einmal vorz handen, so übe es auf seine Producenten einen nen mit unvollständiger Energie sich per fichenden Kinsus aus und sen überhaupt vollziehenden Kinsus aus und sen überhaupt vollziehenden Kensus und sen und sen und sen und sen unvollständiger Energie sich ructwirtenden Ginfluß aus, und fen überhaupt vollziehenden Reactioneguftand, oder: von großer Bebeutung. Sachs bezeichnet einen Reactionszustand, bei welchem biefes im Organismus überall gegenwartige wenigstens eines ber organischen tiger Rrantheiten; boch tonne es felbft, ale bemmt ift. In biefer Auffaffung bes Grunds Spftem, teine Krantheit genuin erzeugen. wefens- bes Fiebers finbe man benn nun auch Daber waren die in diesem Sufteme erfchei: ben hinreichenden Erklarungsgrund, warum nenden Krankheiten, den Factoren des Kranks zwar bei allen Fiehern der Begetationsproces heitsprocesses nach, eigentlich solche der höhes angegriffen und beeinträchtigt werden musse, ren Grundspsteme, aber auf vegetative Weise. Die Ordnung der vegetativen Entzündungen Thätigkeit gerathen könne, da es zwar nicht zersalle daher, je nach der Sphäre, in weise cher sie Statt sinden, in solche der sensis der beiden Factoren wie der gesammten orgas bien, irritablen und vegetativen Mehilden Abätigkeiten, so auch der vegetativen aehemmt ist, diese gestört, nie aber, das sie Sphare, welche lettere in solchen Gebilden gehemmt ist, diese gestört, nie aber, das sie vorkommen, in welchen die Thätigkeit der hos durch die Hemmung in ein Uebermaas der heren organischen Grundsysteme so sehr in Beschätigkeit versest werde. Hiedurch erklaren getation aufgehe, das von jenen selbst, der sich zwar scheindar widersprechende, aber Erscheinung und dem unmittelbaren Ausdrucke durch die tägliche Beodachtung sactisch erwies nach, sast jede Spur verloren gegangen sey, seie die 3. B. bei den Knochen, noch mehr die auch leichtere Fieder theils unmittelbar mit bei den Rageln und Kogren einseuchte. i ben Rägeln und Daaren einleuchte. fich führen, theils zur mittelbaren Folge has Be reiner vegetativ fich diese Entzündungen ben, und 2) bas viel geringre Auftreten bieser ausbilben, b. h. je mehr fie fich burch einen Erscheinung bei ben fartften arteriellen Ent: vermehrten Nisus des Begetationsprocesses aus: zundungen, obwohl diese mit den heftigsten zeichnen, um so mehr konne bann bas Duck- Fieberbewegungen verbunden find. Go erzeuge fiiber wesentliche Dienste leisten; doch burften z. B. das leichtefte Rervensieber eine viel biebei zweierlei Beschrankungen nicht unberucks großre Abmagerung als eine intensive artes fichtigt gelaffen werben : einmal namlich, rielle Pneumonie sammt ber entschieben eins daß die Peilsamkeit des Quecksitders bei veges greisendsten, sogenannten schwächenden Behands tativen Entzündungen in dem Maaße gerins lung, die sie erfordert. Dies erklärt Sachs ger, die Indication zu seiner Anwendung also für etwas ganz Natürliches: denn bort sem schwächer werde, se mehr entweder sensible Ass wenigstens ein Factor gedrückt und der weitstein, oder se mehr das Uebel gleich urs Thätigkeiten gleichsam in losgebundner Freis

heit sich befinden; bort sem bie Aufgabe, ju Bedingungen sowohl ber gegebenen Krank-befreien, eine gegebne hemmung zu losen, was heitsverhaltniffe, als ber Constitution bes rung immer fort, ober es bleibe ber Erfas Sphare, ober ber organischen Bewegung in unzureichenb; bier bagegen ftelle fich bie Auf- ber Erscheinung beurkunden. befige bie Runft nicht nur ficher treffende, bin= bem Quectfilber Die ihm gegen dieselben gus reichende Mittel, sondern fie vermoge auch die tommende Stelle anzuweisen, find, außer beabsichtigte Beranderung des innern Buftan= der Syphilis, Leiden der Drufen und drufis bes für ben Moment fast augenblicklich und ger Organe, dronische Sauttrantheiten, trants für bie Dauer wenigstens in den meiften Fat- hafte Buftande ber Schleimhaute, Erantheme ten febr ichnell herbeizuführen; fen bies aber und Leberkrankheiten. Um hier nicht abbres geschehen, so fev auch zugleich ein richtiges chen zu muffen, wollen wir bem, mas ber Berhaltnis ber Factoren zu einander einges Berf. im nachftfolgenden 2. Cap. über bie Uns leitet, und in vegetativer hinficht werbe for wendung bes Mercurs als specififchen Mittels fort, ober wenigstens boch febr bald, bie Res gegen Buftfeuche fagt, vorgreifen, indem wir ftauration ber Consumtion gleichkommen, oder bas hauptfachlicfte, mas Sachs barüber bes fie wohl gar überwiegen. Dem zufolge tonne mertt, bem Lefer fogleich vorlegen, worauf also zwischen bem sich zur Entzundung gesels wir bas ermahnte 2. Cap. folgen lassen, bann lenden Fieber, bas blos ein Theil oder Iweig aber bie anderen von Sachs herausgehobenen bes gesammten Krankheitszustandes sen, und und die Unwendung des Quedfilbers zulaffens bemi nigen, das selbst als die Krankheit auf: ben Krankheiten wieder aufnehmen und hiertritt, weber in pathologischer, noch nofologie auf ben gangen Artitel mit ben Unfichten bes fcher, noch auch in therapeutischer hinsicht englischen Urztes Dr. Philip, dieses unter irgend ein gleichstellender Bergleich gezogen seinen gandsteuten nicht weniger berühmten werben.

im gludtlichften Falle bas vereinte Beftreben Rranten entnommen wird. Doch hat Dr. ber heifenden Ratur und besonnen nachheifen. Sachs hier nichts Undres im Sinne, als die ben Runft nur langsam bewirken konne; doch Unwendung der Revulsionsmethode überschreite, bis dieses Lettre erreicht worden, durch Quecksilber bei Rervenkrankheiten mehr ober weniger die Confumtion ftets bie der hoberen Bebiete bes fenfiblen Spftems, Restauration, und somit schreite die Abmage: mogen biese sich ale Rrankheiten ber sensitiven

gabe, einen gegebnen Erecf zu maßigen, ein Die einzelnen wichtigen Krankheiten, welche Plus ber Thatigkeit wegzunehmen, und hiezu nun dieser scharffinnige Arzt heraushebt, um

Practiters, beschließen. Undere verhalte es fich aber mit Unwen: Bor wenigen Jahrzehnten, bemertt Dr. Cads bung bes Quedfilbers gegen Rerventrant: im Betreff ber Syphilis, glaubte man teis beiten, also gegen diejenigen pathologischen nen größern Bunfc fur bie practische Dedis Buftanbe, deren mefentliches Moment in einer ein aussprechen zu konnen, ale ihr fur jebe rein qualitativen Beranberung besteht, so daß Krankheit ein eben so fichres Mittel zu mun= hier bas fragliche Mittel unter gewissen, icon ichen, als wofür gegen erftre bas Quedfilber angebeuteten, Boraussebungen fich febr nus gehalten wurde. Jest aber bezweifelt man, lich erweifen konne. Allein auch bier muffe bag ein Arzt Aufklarung genug befige, wenn man die Grundregel festhalten, daß, je fen= er noch immer fortfahrt, biefes Medicament fibler bas afficirte Bebilde feiner physiologis fur bas wichtigfte gegen bie fragliche Rrants schen Bebeutung nach ift, es besto weniger beit zu halten. Man hatte meinen follen, die auch, felbst wenn es von einem Uebel vegeta: Beranberung ber Unsichten uber biefes Mittel tiver Art ergriffen worden, einen dauernben follte gur Aufhellung diefes wichtigen Gegens ober haufig wiederkehrenden Ungriff auf feinen ftandes beitragen; doch man begnügte fich, auf plaftischen Proces ertrage. Man werbe alfo ber einen Seite zu verneinen, mas man auf in bergleichen Fallen bas Queckfilber mit Rugs ber andern bejahte, und fo vice versa. Muf gen anwenden konnen und relativ große Gas folche Beise konnte freilich ber Biderfpruch ben beffelben reichen durfen, jedoch zugleich ber Erfahrung nicht geloft werden, und eben sich huten muffen, dieses Mittel, selbst in kleis so wenig konnten die eclectischen Bemuhungen, nen Gaben, zu lange einwirten zu laffen, ba bie wegen ihrer geringen Unftrengung und hiedurch große Bermirrung und felbst nie wies wichtigen Scheines nie lange auf sich marten ber gut zu machenber Schaben angerichtet laffen, hier etwas ausrichten, vielmehr mar werben konnte. Doch sollen auch Mervenkrank- beren Burudweisung ber einzige Punct, in beiten tee Gerebralfofteme, Die keinesweges welchem Die ftreitenden Parteien einverstanden vegetativ find, sonbern unzweideutig als ent: waren, und in welchem fie in ber That auch weder zur fenfitiven Cphare, ober gu ber ber Recht hatten. Freilich hatte man nun eine organischen Bewegung gehörig und biefe birect tiefer eingehenbe Untersuchung über bas Befen oder wohl gar ausschließlich betheiligend sich der Sphilis und die pharmacodynamische Bes darstellen, eine heilfame Anwendung bes deutung des Quecksilbers anstellen sollen. Ob Quecksilbers nicht ausschließen, wenn diese dies hin und wieder Einzelne gethan, ist wes durch rationelle Grunde geleitet und vor als nigstens uns nicht bekannt worden, und wir ten Dingen die Indication aus bestimmten glauben, bag Dr. Sache ber erfte ift, ber

biefe betben Aufgaben einer ernftlichen Prus tige Brthumer von ben gangbaren Anfichten fung unterworfen und fie auch, unfere Erach= befeitigenber Gefammtausbruck bes arzneilichen tens, geloft hat, und zwar erftre unter bem Characters biefes Mittels, bag es namlich Titel: Guajacum in feinem Sandb. d. pract. ein ben gesammten Begetationsproces birect beffen Titel auf S. 391 angegeben).

auf contagiofe Beife gefeste Begetationetrant: als belehrenbe Beifpiele fur bie Cafuiftit eis beit, die fich als vegetative (lymphatische) ner rationellen Entscheidung über bie Bus burch biefe bei gunftigem Berlaufe und gwede bergebrauches einer genauen Prufung untermäßiger Behandtung fich ausgleicht, bagegen worfen worden find, wird nun gu ben verbie Bafis ber organischen Individualitat, ben licher Beziehung auf Behandlung ber Gpphis gefammten Begetationsproces auf eine burch lie übergegangen. bas Contagium felbst bedingte, eigenthumliche Beife verbirbt und Cacherie erzeugt. Dies angewandt werden muffe, bies magt Dr. mache es benn nun auch begreiftich, wie gegen Sachs nicht gerabehin zu entscheiben. So Sphilis Alles heilsam wirken konne, was viel ist ihm aber gewiß, baß erstre Anwens bem Begetationsprocesse entgegentrict, und dungsweise bann vorzuziehen sey, sobald ein bann zwar nicht blos bas Queckfilber, fonbern ichneller, lebtre bagegen ba, wo ein burchs selbst bas Arfenit, die hungercur und bringender Eingriff beabsichtigt werde: indes bie antiphlogistische Dethode, biese stelle sich bei der außern die schädliche Potenz lehtre also unter Umstanden, die weder auf des Mittels mehr heraus, dagegen es bei ber

wirtungen fetbft ein auf physiologisch : patho: che ben Organismus fur bas Quectfitber ems logifchen Befegen beruhender und mannigfals pfanglicher und ben Berfiuffigungsproces pors

Argneimittellehre, und lettre in bem une vor: und entschieden verlegendes Medicament fen); liegenden Werte, aus bem wir fowohl bas bann 2) bas medicamentofe Berhaltnif biefes Boriae als Rachstehende entlehnt haben (und Arzneimittels zu den 3 genuinen Rrantheite: claffen (Entzundung, Fieber und Rervenfrant: Diefem Allen gufolge ift Die Gophilis eine beiten) erortert, und 3) einzelne Rrantheiten Entzundung des afficirten Ortes einleitet und laffigkeit ober Richtzulaffigkeit bes Quedfils aber bei übler Wendung tiefer eindringt, b. h. schiedenen Unwendungsmethoden in ausschließ:

Db bas Quedfilber außerlich ober innerlich urfprünglicher, noch zufällig hinzugetretner innern beffer zur medicamentofen Ginwirkung Entzundung beruhen. fomme. Den gangen Character ber frubern Bas Dr. Sachs im Rachftfolgenben über Inunctionecur erklart Sachs fur Robbeit; bie Behandlung ber Syphilis fagt, last fich außer Louvrier habe fie zwar besonders in folgende 2 Case zusammenfassen: 1) Alle Ruft verbessert, doch auch bei biefes ledtern primaren Localaffectionen konnen durch die so- Methode findet er in Bezug auf das Thatgenannte einfache Behandlung, welche sachliche, Grundsachliche und die practische bas Quedfilber ausschließt, eben so gut, ale burch Bestimmung zu ihrer Unwendung Mehreres eine zwedmäßig angewandte Gur mittels zu tadeln. Buvörderst hebt er die Annahme Quedfilbers gehoben werden; doch verdiene einer bestimmten Grise als einen wesentlichen erstre da, wo der medicamentose Eingriff des Irrthum 'in Feststellung des Thatsachlichen Metalles auf den Organismus bedenklich wer- bervor: denn als critischer Borgang konne den konnte, wie z. B. beim Habitus cache- überall nur dasjenige angesehen werden, was eticus, oder einer putriden Diathe'e, den Borz durch die siegende Kraft der individuellen Ras jug. 2) Bei allgemeiner, inveterirter Gyphis tur, nicht aber was burch einen außern, am lie tonne bie einfache Behandlung ben Buftand wenigsten ben Organismus ftorenden Ginfluß wohl verbessern, doch habe man bis jest noch geschehe. In der That tragen auch, sügt keine Beweise, daß sie völlige Heilung bewirke, sachs hinzu, sammtliche nach dem Gebrauz indem selbst Guthrie und hennen, die wärmsten und angesehensten Bertheidiger jener tisch bezeichnete Erscheinungen das Gepräge Methode, eingestehen, das spphilitische Uebel der Colliquation, vom Speichelflusse die zu in einigen Fällen nach dieser Behandlung nur dem Fieber, welches, seiner ganzen Bedeuz dem Fieber, welches, seiner ganzen Bedeuz bann erst zum Weichen gebracht zu haben, tung nach, zur Familie ber lentescirenben nachdem sie während einer kurzen Zeit mas und hectischen gehöre. Außerdem sey es ein sige Gaben bes Quecksilbers in Gebrauch ges Irrthum, wenn von einem bestimmten Berz zogen hatten. Ift bei solchen Leiben schon laufe nach Tagen gesprochen wird, denn eine eine eachectische Diathese eingetreten, so sey bas folche Bestimmung sey bei ben so vielartigen Metall hiedurch eben so contraindicirt, als es Modisicationen ber Quecksilberwirkungen burch bie Syphilis, als folde, indicire, und beshalb Alter, Constitution ze. vollig unmöglich. Die durfe es nicht eher angewandt werden, als entziehende Diat während der Eur, besonders bis erstre gehoben sen, wonach es dann aber auch den syphilitischen Antheil mit Leichtigkeit schon an und für sich nichts zu sich nehmen entserne.

Rachdem nun Dr. Sachs in seiner Abs Was Grundsächliche betrifft, so führe die handlung so weit gekommen, daß 1) aus der allgemeinen Phänomenologie der Quecksilbers nen allgemeinen Schwächegrad herbei; sie mas in durch physiologische pathes che den Dragnismus für das Quecksilber eine berrichend. Schmache aber fen meift ohnebies zu unterhalten, wird ein biatetifcher Bebrauch

bie Einreibungen 2 Tage, und wenn er sehr mals mislungen, auch ohne solche Borbereis tig ift, mehrere Tage ganz aussehen. Patient tung, durch diese Eur Speichelfluß und übers haupt Mercurialkrankheit zu erzeugen. Wenn es aber ein Vorzug der Rust'schen Methode seisen Worzug der Rust'schen Methode seisen Luccksilberwirkungen nicht zu übereiten, und dieselbe die Vorschrift ertheile, den Speis wiellich, selbst wenn er spät erscheint, zu mäs siegen, die Mercurialeinwirkungen etwas zu schelfluß, selbst wenn er spät erscheint, zu mäs siegen, die Mercurialeinwirkungen etwas zu speichelfluß, als auch gegen Mercurialkranks heit überhaupt für ein sehr wirksames Mittel ig mit sich im Widerspruche, wenn sie sich keit überhaupt für ein sehr wirksames Mittel erklärt.

Im Allgemeinen ist nach Sachs diese Sur krankheiten seinenwerzelten vegetatinen Krankheiten so zu treffen, um die Quecksitberwirkungen zu bei eingewurzelten vegetativen Krankheiten, so beschleunigen. (Dr. Sachs geht hier in seis lange noch keine Reigung zur Colliquation nem Tabel etwas zu weit, und legt Lous eingetreten, und in verzweiselten Fällen, bei vrier und Rust die Schuld von Inconsequens welchen man sich durch Erregung einer tief gen bei, die fie nicht begangen haben, wenn verandernden Stimmung in der gangen orgas man auf das zurückgehen will, was wir bes nischen Grundlage etwas versprechen durse, reits S. 383 darüber gesagt haben.) Der 3. Grund seh eben so verwerslich und widerspresche sogar jeder pharmacologischen Ansicht über Borzug, weil überall da, wo Mercur durch das Quecksilber, wie verschiebenartig sie auch sen Darmeanal, und zwar dergestalt einverssend bedeutender Einwirkung, für ein großes hindurch muß, stets und nothwendig eine durch die arganische Abätiakeit mod ist ist te verfluffigen des Medicament annehmen. Die organische Thatigkeit modificirte Ferner tadelt Dr. Cachs, wenn aus ber Quect filberwirkung erzeugt werben practischen Bestimmung biefer Methode: sie muffe, und barin bestehe eben bie eigenthums gegen biejenigen Rrantheitszuftande überhaupt liche und größte Bedeutung ber innern Un= anzuwenden, welche in einem positiv fehlerhaf: wendung bieses Mittels: benn die wahre und ten, auf irgend einer Dyscrasie beruhenden einzige Sorrectur des Quecksilbers bei bieser Bilbungsprocesse bestehen, die Anwendbarkeit innerlichen Anwendung sey eine angemeßne gegen Scropheln, Rhachitis und anomale Unterftubung des Begetationsproceffes. Uebris Bicht abgeleitet wird.

voraus, wodurch er beabsichtigt, jedes bem Rranten, außer seinem bie Schmiercur indi- Bei Beurtheilung ber Methoden, bas Quede eirenben Grundubel, jufallig anhaftenbe Pas filber innerlich anzuwenden, werden besonders Tebenbigen Thatigfeit zu ftimmen. In lent: rer Absicht bedient er fich lauer aromatis fcher Baber, die nur auf 10-15 Minu: ten ausgedebnt werben, indem bie baut burch weit mehr erschlafft. Bahrend ber Gur felbst nung des Dr. Sachs über ben therapeutissolle einen Tag um ben andern 1—1\frac{1}{2} Dr. serth berselben angeführt haben.] Salbe eingerieben, an ben freien Tagen aber

schon vorhanden, und abgeschen bavon, wozu eines Decoct. Spec- lignorum verordnet. Der sie wunschenswerth sevn soll, werde sie boch, Speichelfluß soll auf diese Beise spat eintreten; wo sie es nicht ist, durch die Eur selbst sicher so wie er aber erschienen, soll man sogleich herbeigeführt.

lebrigens schickt auch Dr. Cachs ben Gins Gebrauchsweisen bes Quecksilbers mehr ober reibungen eine 8 - 14tagige Borbereitungscur meniger, boch bie von Girillo vorgeschlagne gang verworfen.

thologische zu beseitigen, gastrische Buftanbe lie von Dzondi und Beinhold namhaft zu vertilgen und bas hautorgan zur möglichst gemacht und ehen nicht besondere lettre febr gemacht und eben nicht, befonders lettre, febr beifällig beleuchtet, wonach die einzelnen, boch nur die wichtigsten Quedfilberpraparate in therapeutischer Begiebung betrachtet werben, und worüber wir bereits weiter oben bie Deis

Von der Unwendung des Cap. II. gebabet werden. Die Temperatur im Kran: Quedfilbers als specifischen Mittels ge: kenzimmer burfe nicht 15° R. übersteigen, gen Syphilis. — Man barf burchaus nicht Die Diat foll in leicht verdaulichen und glauben, bag bas Quedfilber nicht bie befon= nahrhaften Begetabilien bestehen, bie in ge- beren Eigenschaften, bie es gegen wirklich er-ringem Maage, aber ofter gereicht werben; wiesene suphilitische Affectionen hat, besiebe, jum Getrante verftattet er bem Kranten Buts wenn man nicht ju gleicher Beit allen Beobs terwaffer, ein leichtes, mit Buder verfußtes achtungen und Erfahrungen, jedem vernunfs Bier und fogar, wenn er baran gewöhnt ift, tigen Urtheile barüber Dohn fprechen, jede Raffee und Thee in maßiger Menge. Much Unalogie unbeructsichtigt laffen und fich einem mabrend ber Ginrefbungstage bleibt bie Diat blinden, burch nichts zu erfchutternden Blaubiefetbe. Um bie Daut: und Rerventhatigfeit ben (hier vielmehr Unglaubigkeit) bingeben

Untersuchung einzuschlagen gebenten, ift zwar spohilitischen Gefdmuren feine contagiofen Gis

Artifele, Dr. Cullerier.]

gen, baß wir nur unfre eigne Meinung bar: bruten. uber, bas Refultat unferer eigenen Unterfus fagt, nicht auf eine vernünftige Beife ertfart then muffen. wird. Bir haben es une ftete angelegen fenn taffen, fowohl in unseren Bortragen, ale in noch in aussubrlichere Erorterungen einzulasz unsrer Praris biefen Weg einzuschlagen, und sen, bie wir für ein besondres Werk aufspas haben wenigstens ben Bortheit bavon, nicht ren sund bas auch, wenn wir nicht irren, bie Unannehmlichkeiten zu erfahren, die wir fpaterbin erschienen und bei herrn Rungel so hausig zu beobachten Gelegenheit haben. in Leipzig in der Uebersehung erschienen ift], Was tummert uns bemnach die Erklarung eis muffen wir uns hier, da die uns vorgezeichneten ner unerklarbaren Thatfache? Gollen wir ct= Grengen teine große Musführlichkeit gestatten, wa fagen, bag ber in ben Organismus ein= mit folgenben Bemerkungen begnugen. Wir geführte Mercur gleichsam Theil für Theil sich beuten baber blos mit wenig Worten an, daß bes Luftseuchengistes bemächtige, weil er bas= bie Einführung des Quecksilbers in die Besselbe entkrafte und gleichsam fessele? Ober sols handlung der Sphilis nach bem Gebrauche, len wir mit ben Jatrochemisten annehmen, den man bavon gegen hautkrankheiten gemacht baf er fich mit ihm verbinde, wie eine Gaure hatte, Statt fand, und weil bamale bie Gy=

will, wie man bies nur zu oft gethan zu has mit einer Bafis, und es neutralifire, weil ber ben icheint. Der Beg, ben wir bei biefer mit Queckfilber zusammengeriebne Eiter aus nur wenig gebahnt; doch glauben wir, daß genschaften verloren habe? Als wenn man er vermögend ist, uns auf etwas Bestimmtes nicht wüste, daß die mit dem Ramen Virus und Positives hinzusühren. [Dem Style nach bezeichneten Producte einer krankhaften Secresspricht hier nicht mehr Dr. Ratier, sondern, tion durch die blose Berührung mit der Lust wie es scheint, der andre Mitardeiter dieses und mit dem Lichte und folglich mehr noch durch bie Bermischung mit jeder Substang, Ift mobl, fragen wir, ber Mercur ein fpe: bie chemifch auf fie einzuwirken vermag, gers eifisches Mittel gegen suphilitische Krankheiten? fest werben. Ift man wohl beshalb tluger Diefe Frage, welche allein unenbich viel pos geworben, menn man lieft, baf ein burch Anstemisches bins und herreben hat entstehen las: wendung von Mercurialmitteln angeregtes fen, noch fortwährend unterhalt und ben wohlthatiges Fieber eritische Austeerungen bes taum beendigten Streit gleichsam immer wier wirkt, welche bas Bift burch ben Schweiß, ber aufe Reue entzundet, tann nicht ohne ben Urin ober bie Stubte mit ausführen? Bir einige vorausgeschictte Ertlarungen geloft mers wollen biefe fruchtlofen Theorien benen übers ben, wobei wir uns beeilen, noch hingugufus laffen, bie Beit genug haben, barüber gu

Be mehr ein specifisches Mittel in bem Rufe dungen und Erfahrungen, im Folgenden bars eines überaus ichabbaren fteht, um fo mehr legen. Unter einem Specificum verstehen wir zuvörderst keinesweges ein Medicament, welsches steine gegebne Krankheit beilt, auf sälle beschränken, in welchen es wahrhaft welche Weise und unter welchen Umständen nüblich ist, widrigenfalls die Uebel, welche, man dasselbe auch anwenden möge; sondern verstehen darunter ein Mittel, dessen Wirkunsgen in einer Krankheit weit schneller und weit sichrer sind, als die von keinem andern (obsgleich noch andere Mittel die fragliche Krankstund gehauch gang zu verzichten. In der That hat man dieses Metall, nachsgleich noch andere Mittel die fragliche Krankstund gehauch die bei der Avankheit bester won kallen, wo es nicht paste, angewandt wirkt, als in irgend einer andern; doch unter der Bedingung, das hier dieses Mittel nur vorden war, und wo man folglich nachher der Bedingung, das hier dieses Mittel nur erwarten durste, es unwirksam oder schällich unter bestimmten Verhältnissen angewandt wir sinden, gänzlich aus der Praxis verwiesen. Diese gitt aber natürlich von Frankreich, denn Sorge trage, die Natur des Uebels zu constas dort ist der natürlich von Frankreich, denn diren und von seinem natürlichen Verlause legen. Unter einem Specificum verfteben wir muß man baffetbe mit Ueberlegung und Bors tiren und von seinem natürtichen Berlaufe Entzündungen u. anderen Krankheiten gewährt, (also ohne alle Combinationen) überzeugt ist. nur wenig ober gar nicht bekannt; denn von In diesem Sinne nun halten wir das Queck: den eben so schlecht ausgeführten als zur Unssilber gegen deutlich erkannte constitutionelle zeit angestellten Bersuchen einiger Wenigen sphilitische Affectionen für ein specifisches Mitz haben sich dort die meisten anderen Aerzete von tell und wenden es hier mit Artola and werfahr der ferneren Gehrauche dieses Mitzels aanz aber tel und wenden es hier mit Erfolg an; verfah: bem fernern Gebrauche biefes Mittels gang abs ren also, wie wir uns schmeicheln, in dieser schrecken lassen.] Da man also gleichsam abs Hinsicht weit vernünftiger wie die, welche dies sichtlich die Gesetse der Physiologie und Thessem Metalle einen ewigen Krieg erklart has rapie unberücksichtigt gelassen und nicht daran ben, oder es vergöttern. Dem aufgeklarten gedacht hat, wie wenig zahlreich und unversmanne beweist ein Resultat so viel wie nichts, anderlich dieselben sind, so hat man natürlich wenn es nicht vorausgesehen und vorausges auch in die emporendsten Widersprüche gerassent, nicht auf eine vernünftige Reise erklart then mussen.

Dhne une hier in lange Demonftrationen,

phills meist in Form von Sautkrankheiten auf- nigen, bei welcher verschiedene therapeutische trat, aber bann gar bald als ein specifisches Agentien zugleich ober nach und nach, je nach Mittel betrachtet wurde; baß ferner von jener Bedürfniß, angewendet werden; er zerstört Beit an bis auf unsere Tage bie Aerzte ber auch nicht die contagiose Eigenschaft krankhafs widersprechendsten Meinung uber die Art und ter Secretionsproducte, mag er sowohl inners Wiersprechenbsten Meinung über die Art und ter Secretionsproducte, mag er sowohl inners Weise sind, wie dieses Mittel auf das Lusts lich, als äußerlich, d. h. örtlich angewandt seuchengist, d. h. auf die Ursache der Krants werden; endlich verhindert er auch auf keine heit wirkt; daß endlich sowohl die Auswahl Weise ihre Absorption und folglich die Ents des Präparats, als auch die Dosen und die Weise ihre Absorption und folglich die Ents Anwendungsart, so wie die Krankeitsfors stedung der Erscheinungen allgemeiner Ans Anwendungsart, so wie die Krankeitsfors stedung.

Mer Umstand, daß viele Kranke, nachdem seine Justallen gegeben haben. Bufälle eine Duecksilbercur passirtscher voll Controversen Gelegenheit gegeben haben. Zusälle eine Duecksilbercur passirt haben, von Rur diesenigen, welche, gleich und, genöthigt allgemeinen Zusällen verschont geblieben sind, siese Sammlungen vermeintlicher Reichs gibt noch nicht das Recht, auf die Wirksams thümer zu zählen und einzeln durchzugehen, keit des Quecksilbers in dieser Beziehung zu nur diese allein können es wissen, daß sie den schließen, weil einestheils eine große Zahl von nur diese allein konnen es wiffen, daß sie den schließen, weil einestheils eine große Bahl von Beift unbefriedigt, in Bweifel und Unsicher= Individuen, die ohne Quecksilber behandelt wurs beit lassen, und baß es bei weitem bester ift, den, dasselbe Gluck gehabt haben, und anderns Thatfachen zu beobachten und gu untersuchen. theils die beste Quecksilbercur, ber ein Kranter 3m Folgenden wollen wir von bem Gebrauche mabrend bes Bestebens der örtlichen Symptome bes Quedfilbers fprechen, mabrend wir im Bes unterworfen wird, oft nicht ben Gintritt ber treff ber anderen Behandlungsarten wirklicher constitutionellen Lustfeuche verhindert. oder vermeintlicher fophilitischer Affectionen Ueberdies muß man gar mohl berücksichtigen, auf ben Urt. Syphilis verweisen.

Dandwerker, welche diefes Metall verarbeiten Organismus mit ergriffen worden mar. und beständig von einer Quedfilberatmosphare Beifchlafes als Prafervativ gebrauchte Inun: Medication erhalten murden. etionen mit Quedfilber : ober Calomelfalbe, offenbar prafervirent gewirkt haben.

bag es unter den primitiven Affectionen ber Mus ber heilenden Gigenschaft bes Mercurs Gefchlechtetheile nur eine gang geringe Ungahl hat man sogleich seine prafervative Rraft ber= gibt, welche wirklich suphilitischer Ratur find, leiten wollen, und biefer Blaube ift noch jest und bag felbft unter benen, bie bies find, fich [wohl nur noch in bem von Charlatanen gar viele befinden, welche entweber burch eis wimmelnben Frankreich] verbreitet und erhalt nen glucklichen Bufall ober in Folge einer gut fich noch immer, tros ber vielen Thatfachen, birigirten, aber nicht specifischen [also nichts welche bas Gegentheil beweisen. Denn nicht mercuriellen] Behandlung beständig Cocalaffes blos bie Arbeiter in ben Quedfilberbergmers ctionen bleiben und gulest ba endigen, mo fie ten, fonbern auch biejenigen Runftler und begonnen haben, ohne bag von ihnen ber gange

Dft hangen bie guten Birtungen ber topis eingehüllt find, find nicht mehr geschütt vor fchen Unwendung ber Quectfilbermittel bei pris Suphilitifcher Unftedung, ale alle anderen In= maren Uffectionen blos von ihrer chemifch= bividuen, die keine Gelegenheit haben, auch mechanischen Birkung ab. Der Beweis biez nur mit bem geringften Atom Quedfilberbun: von ift, bag oft biefe fcnellen und mertbaren ftes in Berührung zu tommen; und bennoch Birbefferungen eben so gut burch gang andere haben mehrere Schriftsteller bas Gegentheil be= Mittel als burch Quecksilber, aber burch folde, haupten wollen. Ja, mehr noch als bies, bie fabig find, eine active und befonders gu fieht man fogar Perfonen mahrend einer Mer- gelegner Beit eingreifende Reizung hervorzus eurialbehandlung aufe Deue wieber von Sp: bringen, fo wie auch bismeilen burch blofes philis angesteckt werden; ja felbst mabrend des Aussehen einer ungeitigen ober unpaffenden

Dagegen treten bei constitutionellen und ober Bafdungen und Ginfprigungen mit Su= febr daracteriftifden constitutionellen fophili= blimatsolution find häusig ohne alle Wirkung tischen Affectionen die specifischen Wirkungen geblieben, mabrend in einigen Fallen einfache bes Quectfilbers - vollig abgefeben von ber Einreibungen mit Bett ober, was noch beffer gewählten arzneilichen Form und bem Bege, ift, Bafdungen mit reinem oder Scifenwaffer durch welchen man es in ben Korper einge= führt - febr beutlich bervor. Falle Diefer Art Bei Behandlung primitiver fuphilitifcher find es gang befonders, wo ber Urgt, bem auf-Symptome haben wir nicht gefunden, bag mertfames Beobachten bie Diagnofe leicht ges ber Mercur oft nothig gewesen mare. Er ver: macht bat, bas bewirten tann, mas ber ge: fürgt auf teine Beife bie Dauer bes Schan: meine Mann Bunbercuren nennt, und wo er tere noch bes Trippere; er hat auch fonft feis mit ber großten Sicherheit bas, mas tommen nen vortheilhaften Ginfluß auf ihren Berlauf, muß, vorberfeben und baber auch vorausfagen ihre Dauer, noch ihren Musgang, und fteht tann. Gine folche Sicherheit in ber Prognose in biefen verschiedenen Begiebungen gar febr tann aber nur ber erlangen, ber es gelernt unter ber methobifden Behandlung hat, bas Bewiffe vom Ungewiffen, bas Bahre (traitement methodique), b. h. unter berjes vom Falfchen, turg die einzelnen Falle geborig

von einander zu unterscheiben und nach ihrer finnige Beobachtung ber Thatfachen barüber bereits ichon gewichen ift, und eben fo weiß erhalten werden muß. er, daß, wenn biefe noch besteht, er sich weder Rur durch eine auf jener zu sichern vermögen, zu verbinden, weil wenig Dauer versprechende Beise bewertstelligt ibm die Erfahrung gelehrt, bag gewisse Um: hatten. ftande fabig find, bas Belingen jener Gur entweder zu befordern oder zu verhindern.

jedesmaligen Beschaffenheit richtig zu murdis gelehrt hat, auf eine methodische und rationelle gen. Gin solcher Arzt wird baber weit ents Beise Statt finden muß. Die tagliche Ers fernt feyn, fich, 'gleich den Mergten gewöhnlis fahrung beweift, bas bie Borbereitungseur, die chen Schlages, die einer blinden Routine fols man ehebem ber Mercurialbehanblung vorauss gen, an Diefes ober jenes Praparat, an Diefe ichicte, und bie in Abertaffen, Abführmitteln ober jene Unwendungsart ausschließlich zu bin: und Babern bestand, burchaus nicht ale etwas ben, benn er weiß nur zu gut, bag man, wenn Gleichgultiges in Bezug auf die nachherige ber Mercur wirklich angezeigt ift, eben fo gut Birkfamkeit bes Mercurs betrachtet werben mit Sublimat wie mit Inunctionen, eben fo barf, und bag Daffetbe auch von ber ftrens mit Blauftoffquectsilber wie mit Calomel, mit gen Diat und ber Beobachtung ber Ruhe (bes wie ohne Speichelfluß heilung bewirken kann, sonders im Bette), benen die Kranken, welche und er wird fich in feiner Bahl nur burch man die Schmiereur gebrauchen ließ, unters bie Kenntniß, die er von den Wirkungen dieses worfen wurden, gelten muß. Unfre wahre meift so schlecht beurtheilten Metalles besieht, Meinung in dieser Beziehung ist die, daß in bestimmen lassen. Für ihn gibt es keine absos schweren Fällen von Lustseuche diese Behands luten Contraindicationen: denn er versteht es lungsweise (also die Schmiercur) den meisten 3. B., ben Mercur bei fcmangeren Frauen Erfolg verfpricht und besonders jenen Methoz anzuwenden, ohne bei ihnen Abortus zu vers ben, die fich im Gebeimen, und ohne baß ber anlaffen; ferner bei Rindern, Greifen, ichmachs Rrante feine gewohnte Lebensweife febr zu ans lichen Individuen, ohne bei biesen ubele Bus dern braucht, angewandt werden konnen, vorsfälle hervorzubringen; dies kommt aber daber, zuzichen ist: benn diese Methoden heilen dann weil er ihn nur dann gibt, wenn er wirklich nur Uffectionen, die eben so gut und vielleicht gegeben werben foll, und weil er nicht barauf noch beffer ohne fie geheilt worden maren [wenn ausgeht, mittels eines vermeintlichen Probirs sie nicht suphilitisch waren, bann gewiß nicht]. fteines (des Quecksilbers) immer nur die Sps Eine nicht minder unumgänglich nothwendige philis, welche sich außerlich unter der Maste als Bedingung für den Erfolg ift die, daß der ler das Menschengeschlecht heimsuchenden Krants Krante, welches Quecksilberpraparat man auch beiten barftellen konne, entbecken zu wollen. gewählt haben mag, mahrend ber ganzen Gur Ein aufmerksamer Beobachter, wied er nicht in einer milden und gleichförmigen Temperas hartnäckig und blind barauf los mit einer Bes tur, die geeignet ist, eine maßige Transpiras handlung noch eine Krankheit verfolgen, die tion hervorzurusen und fortbestehen zu lassen,

Rur burch eine auf folche Beife angewandte an vorgeschriebene Lage noch Dofen zu binden Mercurialbehandlung tonnte es febr geschickten bat, sondern mit ber Behandlung, bei uber bas und verftanbigen Mergten gelingen, Geilungen Hertommliche hinaus gesteigerter Gabe des zu bewirken, die bis dahin vergebens versucht Mittels, so lange fortsahren muß, bis er das worden waren; und durch die Mercurialbes Uebel völlig geti'gt zu haben glaubt. Endlich handlung mußte dies geschehen seyn, weil die weiß er auch auf eine geschickte Weise mit der in Verbindung mit Aberlaß, Abführmitteln 20. specissischen Behandlung (der Quecksilbercur) angewandten diätetischen Mittel (wie z. B. die anderen hutseinittel, die ihm die Hygieine hungercur) oft erfolglos geblieben waren, oder und Aberanie darbietet, und die den Erfolg doch die Heilung nur auf eine langsame und und Therapie barbietet, und bie ben Erfolg doch bie Beilung nur auf eine langfame und

Im Mugemeinen gieben wir ben innern Bes weder zu befördern oder zu verhindern. So wird auch ein rationeller Arzt, obgleich ihn ber Justand der Berdauungsorgane ges die Bortheile der Mercurialbehandlung volls stattet, den Quecksilbereinreibungen vor, da diese dennech nicht sogleich diese als eine wenig sichre Methode zu betrachs in Gebrauch ziehen, selbst wenn er das Dasen ten sind, da sich bei ihr die Activität der einer constitutionellen Lustseuche deutlich ers Absorption nicht gut vorher berechnen läst; tannt hat, weil er weiß, daß diese oft sehr doch muß man dei diesem innern Gebrauche dauernd und schnell durch ganz andere Mittel Sorge tragen, den Justand des Darmeanals geheilt werden kann, eben so wie man häusig oft zu constatiren, so wie auch die Wirkung Krankheiten mit intermittirendem Character des Medicaments auf die Mundhöhle genau zu ohne Unwendung der China, deren antiperios beachten: benn wenn wir auch die Sativation brauch des Mercurs in allen ben Fallen, mo ohne Unwendung der China, deren antiperies beachten: benn wenn wir auch die Sativation bische Kraft doch wohl Riemand bezweifeln an sich für einen nuglosen Bufall halten, so wird, verschwinden sieht- glauben wir doch, daß eine leichte Irritation Aus allen bem bisher Gefagten geht bems ber Mundhohle bas Beichen für bas erfolgte nach hervor, bas zunachst die Mercurialbehands Einbringen bes Mercurs in ben Organismus lung in ihrer Anwendung sehr eingeschränkt durch die Circulation abgibt. Uebrigens kann werben, und ihr Gebrauch in den Fällen, wo auch die Salivation selbst gute Folgen haben, sie vortheilhaft ift, nach dem, was die scharf- und wir murben in der That unter gewissen

Umftanben, bie gwar unfere Grachtene nur bie Bufalle guichreiben, welche gang guverlaffig wenig vorkommen durften, tein Bebenten tras von ber fehlerhaften ober ungeitigen Unwens gen, fie hervorzurufen: benn nach Allem, was bung bes Queckfilbers herkommen.

geachtet von fefter Dauer fenn tann.

geachtet von sester Dauer seyn kann.
Wir halten uns nicht sur berusen, auf alle wie dem Quecksiber gemachten Korwürse zu antworten. Die meisten von ihnen beben sich von sethet, sobald man ce versteht, seinen Gesbrauch auf Fälle zu beschränken, in denen er wahrhaft indicit ist; boch konnen wir uns nicht enthalten, hier besonders auf eine Installen, als man Beit bedurft habe, um jene consequenz ausmerksam zu machen, welche sich sie, nachdem sie geleugnet haben, daß Eussselften sur sorper mehrere Jahre schlieben, als man hat es sogar niederzus namentlich Diezenigen zu Schulden kommen saß seinen gewagt, daß ein Mensch, der die Systalle zu erkennen zu geben, die, sagen wir, bas Luecksitder, nachdem es keinen unmittels dem Quecksitder, nachdem es keinen unmittels das Quecksitder, nachdem es keinen unmittels der sich zu eigen, mit dem er sich gleichsam der sich zu eigen, mit dem er sich gleichsam der sich zu eigen, der eine gemacht dat, und hebt die Rachtheite der Unannehmlichkeiten aller anderen aufe nachs beitserscheinungen veranlasse. Wir werden brücklichste hervor, ohne selbst seine darin mit Suphilis gewesen senn. Es ließe sich dieser nicht weniger als 800 Arten zur Anwendung Irrthum leicht beweisen, und übrigens muß dieses Metalles, und jede von ihnen ist in man sich wundern, daß die Schriftsteller, wes den Augen bessen, der sie anrath, die beste und nigstens der Consequenz wegen, nicht auch zugleich diejenige, welche zahlreiche Erfolge erklart haben, daß die dem Quecksilber widers zähle, und zu denen sich nie ein Unfall gesellt ftebenden Rrantheiten beehalb auch nicht fp= habe. philitischer Natur waren. [Der Bf. muß die Es wurde unmöglich seyn, auch nur die Literatur nicht genau kennen, ba er nicht ein= bloße Aufzählnug dieser für die Anwendung mal weiß, daß viele Schriftsteller in der That des Quecksilbers befolgten verschiedenen Mes so consequent gewesen sind und auch diese Bes thoden hier wiederzugeben, noch viel wenis hauptung aufgestellt haben.] Dies haben sie ger aber die Theorien, auf denen sie berus indes, wenigstens die meisten unter ihnen salfo hen. Jedoch sind die meisten bersetben jest sind ihm boch Einige bekannt] nicht gethan; ganz in Bergessenheit gerathen, und unter des denn im Gegentheil liest man fast auf jeder nen, die jene überlebt haben, sind folgende die

wir barüber erfahren, hat man ihre Befahren Gin Argt, ber noch teine eigenen Erfahruns bebeutend übertrieben, und, mas bas Sonders gen besitht, muß in arger Berlegenheit fenn, Gin Argt, ber noch teine eigenen Erfahruns barfte ift, haben dies gerade solche Merzte ges wenn er wegen einer suphilitischen Krantheit than, die sich nicht fürchteten, mit anderen eine Behandlungsmethode durch Quecksilber Medicamenten nicht minter gefährliche Stos nach den Borschriften ber achtungswerthesten, rungen zu erregen. sowohl alteren, als jedigen Aerzte auswählen Uebrigens aber haben wir, wie wir bereits soll. So will ber Eine 5 Pfd., ber Andre im Obigen angedeutet, durchaus keine aus- blos 5 Unz. Quecksiber angewandt wissen; schließliche Borliebe für irgend ein Mercus der Gine rathet an, Speichelfluß hervorzurus rialpraparat; wir wenden sie alle an, je nach fen, der Andre halt ihn wieder für einen ber ben individuellen Berhaltniffen, in die sich der schlimmsten Bufalle; hier wird behauptet, man Kranke verset findet; eben so richten wir uns muffe den Mercur in schwachen Gaben und Kranke versett findet; eben so richten wir und auch hinsichtlich der Steigerung oder Bermins derung ber Gabe, so wie der Fortsetung der Behandlung nach den erhaltenen Resultaten, anstatt, wie Andere vorschreiben, oder diesen Behands lung nach einer bestimmten Zahl von Dosen lung nach einer bestimmten Zahl von Dosen steden der gleichsam sättigen, während ein Andere mit Uropfen, der ein Quadrilliontel Gr. enthält, und den er aller 30 Tage nehmen läßt, reufssten ber vielleicht schon vom Anfange das Redicament blos durch den Dragnismus feben, trot ber vielleicht icon vom Unfange bas Debicament blos burch ben Organismus an erhaltnen completen Beilung, Die bemuns hindurchgeben durfe, ohne tarin gu verweilen; endlich find Ginige ber Meinung, man muffe

heitserscheinungen veranlasse. Wir werden brücklichste hervor, ohne selbst seine darin mit balb sehen, daß beibe Ansichten gleich falsch ihm wetteisernden Collegen mit dos gemeinten sind. Eben so hat man einen groben Fehler bes Insinuationen zu verschonen. Kurz, um Alles gangen, als man behauptete, jede Krankheit, mit wenig Worten auszudrücken, gibt es, wenn welche während der Anwendung des Quecksitz man den Art. Mercure in Jourdan's bers heilte, musse eine offendare oder verlarvte Pharmacopée universelle zu Rathe zieht,

Seite, baf fie ber Bosartigteit ber Krantheit hauptfachlichften: 1) bie Unwendung der Mer-

eurlalfalbe in Einreibungen (bie fogenannte Schmiercur), bie in ber Absicht geschieht, ent= conftitutionelle suphilltifche Affectionen, beren weber Speichelfluß hervorzurufen, ober im eines ber caracteriftischeften Symptome, unfrer Gegentheil burch Gebrauch ber nothwendigen Borfichtsmaßregeln jebe Ginwirtung auf bie Mundhohle gu verhuten; 2) ber innre Be- ren von der Unvorsichtigkeit und Unerfahrens brauch ber namtichen Galbe ebenfalls in ber beit berer ber, bie es angewandt haben. eben erwähnten boppelten Absicht, woburch Es ift tein Prafervatio suphilitischer Uns also, im Borbeigeben bemerkt, eben teine von flectung und zerftort nicht mehr wie jedes andre ber vorigen mefentlich verschiedne Methode bes chemisch mirtende Mittel bie contagiose Gigens grundet wird; 3) die Quectfilberraucherungen, ichaft ber franken Becretionsproducte. bie ebenfalls in biefelbe Categorie gehoren, un:

Gublimat, ein Mittel, bem man gegenwartig allgemein ben Borgug einraumt, weil es fich gemeine Anstedung, noch bie Entwicklung ber leicht anwenden und im Geheimen nehmen secundaren Symptome, welche die Folge ba= laffe, und bas auch in ber That von vortheil: hafter Wirtung ift, mag es nun, verfteht fich

eine anbre Wirkungsweise juschreiben; 4) ber

mit ben nothigen Bortebrungen und Borficte: magregeln, in Auflofung verschrieben, ober in Pillen gegeben werden.

Bas bas Job = , Blauftoffqucdfilber , bas fcmefelf. , falpeterf. Quedfilber und bie ans beren Mercurialzubereitungen, bie man hat in Aufnahme bringen wollen, betrifft, fo haben tend, wirklich schablich; nichtsbestoweniger aber fie ftete nur eines blos auf einen gewiffen Drt, ift eine leichte Breitation ber Munbhoble no= ein gewiffes Spital te. beschrantten und vor- thig, um zu bezeugen, bag bas Debicament übergehenden Rufes genoffen, und bennoch ver: wirklich in die Circulationswege aufgenommen bienen sie nicht weniger als die anderen den worden ift. Borgug, ben biefe gewiffermaßen per fas et nefas fich angemaßt haben. Go find mit bem ift, ba gelingt bie Gur, welches Praparat man Blauftoffquedfieber, befonders aber mit dem auch angewendet haben mag. Jodquectfilber in biefer lettern Beit febr ge: naue Bersuche angestellt worden, die fast alle nen Regeln der Therapie und Physiologie, nicht gunftige Refultate ergeben haben. Go ift auch aber nach unveranberlichen und auf blofer Rous ber Calomet hie und ba mit Erfolg in fy: tine beruhenden und entweder auf die Dauer philitischen Krankheiten angewandt worben, ber Behandlung ober bie Dofis bes Mebicas boch ift er nicht fo vortheilhaft, wie bie Mer- ments fich beziehenden Regeln gefcheben. eurialfalbe und die auflöstichen Quedfilber:

barum, die Methoden und Berfahrungsarten gur Anwendung bes Quecksitbers zu verviele lich nothwendig ift. fattigen, fondern vielmehr beffen Gebrauch gu

une, ihnen bemerklich ju machen, bag bie über Ratur gewesen fen. bicfes Medicament erschienenen enormen Berte mehr Meinungen und Theorien als Thatsachen sich das Quecksither oft mehr schädlich als enthalten, und bag es teinen Rugen gemahren nublich [nun bann mare ja ber vorermahnte tann, die Brethumer vergangener Jahrhunberte Schluß eben tein unlogischer zu nennen] und ju wiederholen. Wenn wir daber, intem uns es reicht bieweilen bin, ben Gebrauch beffels bie kleine Anzahl wohl erwiesener Thatsachen ben auszusegen, um eine fchnelle Befferung gegenwärtig vorliegt, die Refultate berfeiben zu erhalten. in aphoristischer Form angeben follten, fo mur: Um fo me

Das Quedfilber ift bas Specificum gegen Meinung nach, die paputofe Suphilide ift.

Die übeln Folgen nach biefem Mittel ruh:

Seine heilende Wirkung außert fich bei pris geachtet ber Behauptungen berer, bie ihnen maren Symptomen ber Syphilis oft gar nicht; auch verhindert es weter bie Abforption ber franthaften Secretioneproducte, noch bie alls gemeine Anstedung, noch bie Entwicklung ber von find.

> Bei vielen Beilungen fann bie Mercurials behandlung gleichsam für ungeschehen betrachs tet werden, fobald es Primargufalle ober fo= genannte fuphilitifche Affectionen betrifft, unb beren suphilitische Ratur nicht hinlanglich ers wiesen ift.

> Speichelfluß ift unnöthig und, lange anbal-

Wenn das Quecksilber gehörig angezeigt

Seine Anwendung muß nach ben allgemeis

Die Erfahrung hat bewiesen, bag bie gleich: zeitige Mitwirkung hygieinischer Mittel gur Genug, es handelt fich gegenwärtig nicht etwa Sicherung bes Erfolgs ber Queckfilberprapas rate bei Behandlung der Syphilis unumgang:

Es murde eine völlige Unbekanntschaft mit beschranten, seine unmittelbare (primare) und den vorhandenen Thatsachen, oder boch eine fecundare Birkung richtig zu murdigen und völlige Richtbeachtung berfelben verrathen, wenn genau bie Falle zu bestimmen, wo ce in Be- man gegen alle Rrantheiten, beren Diagnofe man gegen alle Rrantheiten, beren Diagnofe brauch gezogen werben tann, anftatt baffelbe bunkel ift, Quedfilber anwenden wollte, indem ohne Bahl, wie ohne Daag und Biel gegen man behauptete, bag dies verlarote suphilis alle Rrankheiten verschwenderisch anzuwenden tische Uebel maren; und es wurde eben keinen Ginige Befer werden vielleicht über die Rurge guten Logiter verrathen, aus der erlangten biefes Artitele faunen im Bergleich mit bes Beilung allein ben Schluß ziehen zu wollen, nen anderer Werke biefer Art; wir erlauben daß die zweideutige Affection sophititicher

Bet nicht suphilitischen Affectionen erweift

Um fo mehr ift bies aber ber Fall, wenn für ben wir selbige auf folgende Weise barlegen: Symptome der Syphilis gehaltene Mereurials

Bihandlung nicht zu erfegen, und felbst ba, Dieselbe mit vollem Rechte betrachtet mers wo sie es thun, bewirken fie boch nicht so ben konne. ichnelle Beilung wie jene.

chen Methoden, die man zu feiner Unwendung Galbe verwendet. Der Krante macht die Friz angerathen, und bie fammtlich auf ihren mah: ctionen nicht felbft (wodurch leichter Speichel= ren Werth zuruckzeführt worden, vollig ver- fluß entsteht), sondern lagt fie von einem Uns fdminben.

bet, wenn man, wie die Borfdrift lautet, ba: bekleiben muß. Theilen besselben, wie z. B. auf der Schleims auch kein bedeutender Fortschritt zur Genes haut der Harnröhrenmundung beim Manne sund auf von der gegebnen Krankeit (gewöhnlich und auf der der Scheide beim Weibe, gemacht werden, oder ob man, anstatt den Kranken bung gemacht, das warme Bad aber wegges einzureiben, ihm 1—2 Dr. Quecksitbersalbe in die Achselgrube legt, weil nach Allen das um keine übereilte oder zu heftige Wirkung Resultat durchaus von der größern oder ges hervorzurusen. Stellt sich aber, gleichviel ob ringern Thätigkeit der Arforption abhängt. [Man hort es, der Berf. ist kein Freund der Schmiereur; wir sind es zwar ebenfalls nicht, mussen der doch die völlige Nichtberücksichtis Gebrauch des Quecksilbers eingestellt, die dies aung der Krankbeit, gegen die man sie ans ses Alles pollig perschwunden ist; eben so uns gung ber Rrankheit, gegen die man fie ans fee Mues vollig verfcwunden ift; eben fo uns wendet, von Seiten berer, die auf ihrem Gesterbleibt auch diese Mereurialanwendung, sos brauche bestehen, ganz in Zweisel stellen; wir bald sich auf der Haut ernstpelatose Entzuns sprechen nämlich von den rationellen Aerzten, dung, wenn auch nur in geringem Grade, die diese Anwendungsweise vorziehen, nicht aber zeigt, die zur völligen Ausgleichung. Treten von rohen Empirifern, und zu jenen war sicher irgend bedeutende Störung en im auch Gullerier (der Onkel des Vers.) zu Darmeanale ein, verfällt namentlich sehr gablen, der bei feiner Inunctionsmethode die der Begetationsproces, zeigt fich ber Darmcanal

jufalle mit übermäßigen und unpaffenben Ga= lich einer exclusiven, wie wir, aber er laßt ben Quecksitbers behandelt worden find. Sullerier (deffen Methode der Berf. wohl Blutentziehungen, Abführmittel, mabrhaft batte anführen und ihr die gebuhrende Uner-Schweißtreibende Mittel, b. b. folche, bie offen= tennung gollen tonnen) bie Berechtigkeit wis bar Transpiration hervorrusen, sind nubliche berfahren, daß die Methode, welche dieser be-Accessorien der Mercurialbehandlung. Denn ruhmte Arzt für die Administration der Inuns sie bereiten die curative Wirkung vor und bes ctionscur sowohl gegen suphilitische als gegen festigen biefetbe; boch vermogen fie allein, wes mannigfache andere Uebel mit Befchick und nigftens in ben meiften Fallen, die mercurielle Ginfict festgefest bat, als Typus fur

"Durch einige lauwarme Baber vorbereitet, Das Queckfilber ift feit einigen Jahren eben wird ber Rrante auf fparfame Roft gefest, in nicht ju feinem Bunften gewurdigt und beur= einer außern maßigen (140 R.) und gleichmas theilt worden, und ber vorgefaßten Meinung figen Barmetemperatur gehalten. Run mer: gegen baffelbe ift ein gang ungunftiges Bors ben gelinde Ginreibungen mit der grauen urtheil gefolgt, bas bie und ba bartnadig auf (nicht terpentinhaltigen) Quedfilberfalbe feiner Berbannung aus ber fophilitifchen Praris langfam gemacht, anfanglich nur einen Tag zu bestehen scheint; es ift baber an ber Beit, um ben andern, nach genommenem warmen baffelbe vor einen aufgeklartern, billiger bens Babe, vor Schlafengeben, an ben zuvor von kenden und bemnach unparteiischern Richters Saaren befreiten und durch gelinde Frictionen ftubl ju gieben; bort man bann auf ben Mus: fur bie Aufnahme bes Quedfilbers empfanglis fpruch eines folden im Betreff ber Unwendnung der gemachten unteren Ertremitaten, vorzugs biefes Metalles, fo wird man auch von ihm lich auf ben inneren Seiten ber Baben und bie guten Birtungen erhalten, welche bie ratio: den Benden. Bu jeder Ginreibung wird, je nellen Mergte aller Beiten von ihm erhalten nach ber Berfdiebenheit ber Conftitution, bes haben. Dann werben aber auch bie gabirei: Alters ic., &, bochftens 1 Dr. ber grauen bern anstellen, ber aber auch, um eine schadlis Wir haben in biefem Artikel bereits bie che Ginwirtung bes Queckfilbers auf fich gu Unwendungeweife ber Quedfilbereinreibungen verhuten (was bennoch, namentlich bei haufi= angegeben und finden bier teinen Grund, wie= ger Wiederholung, nicht immer gelingt), die ber barauf gurudzukommen. Denn was liegt Danbe babei mit festen, jedoch nicht harten, an ber Krankheit, gegen bie man fie anwen- am besten geglatteten lebernen Sanbschuben Diefe Methode beabs mit weiter nichts bezwectt, als eine gewiffe fichtigt burchaus nicht, einen Speis Quantitat Quedfilber in einer bestimmten delfluß, noch überall ein entichiebs Beit in ben Rorper einzuführen. In biefem nes Symptom eingeleiteter Mercus Kalle ift es faft gleich, ob bie Ginreibungen über rial trantheit gu erregen; geist fich ben gangen Korper, ober blos auf einigen also einerseits hievon nichts, andrerseits aber Theilen besselben, wie g. B. auf ber Schleims auch tein bedeutenber Fortschritt gur Genes Rrankheit, gegen bie er sie gebrauchte, nie als sich im Buftanbe von Atonie mit ver-aus ben Augen gelassen hat. Sachs ift eben mehrter Reigbarkeit (versatite so wenig ein Freund ber Schmiereur, nam: Schwache) befindend, so suspendirt man

man eilt auch, burch Berbefferung ber Diat bei benen ein arztliches Unternehmen ber lests und, wo es irgend nothig ericheint, burch Un= genannten Urt rath'am, ja wohl bas einzige wendung pharmaceutischer Mittel biesem Bu= Rathsame ift, bas kann von keinem erfahrnen stande abzuhelfen, fest aber, sobald bies gelun: und unbefangnen Arzte in Abrede gestellt gen ift, die Mercurialbehandlung wieder fort. werden." Der etwa fich einfindenden Leibesverstopfung, Im Folgenden hat Sachs ben Berfuch ges ober auch nur ber Reigung bagu, wird burch macht, die Resultate bes bisher von ihm uber gelinde theils biatetifche, theils pharmaceutis biefe Methode ber Quedfilberanwendung Uns iche Eröffnungsmittel abgeholfen. — Rach geführten in bogmatischer Form und fur ben Gullerier foll die primare Sphilis rein practischen 3weck auf folgende Beise aus= etwa mittels 40, veraltete allgemeine gusprechen: etwa durch 100, Entzundungen und brus fige Unichwellungen ungefahr burch 50 thoden ber Quedfilberanwendung, befonders Ginreibungen gur Britung gebracht werben gegen Sophitis, gu ben bei weitem beachs

Sach's über biefen Gegenstand: "In Wahrs ben Borgug bestimmter, burch eine gelauterte beit kann zweierlei weder aus Grunden eis Pathologie und Pharmacologie gerechtfertigter ner besonnenen Theorie, noch nach der Sum: Grundsage und vergist vor Allem den obers me vorhandener zuverlässiger Erfahrungen über sten arztlichen Grundsas nicht: ""Cave ne diese Methode nicht in Zweisel gestellt werben: noceas, ubi juvare non potes!"" [Und ber 1) baß sie, wenn sie nur nicht gang ohne alle Bf. konnte sagen: was liege benen, die sie richtige Indication angewendet wird, wenig gebrauchen, an der Krankheit, gegen die man Schaben erzeugen wird; und 2) daß fie fie anwendet!] in ben meiften gallen, namentlich gegen Gp= 2) "Gegen einfache, primare, lo= philis, selbst gegen die für die Beilung schwie: cale Syphilis ist sie gewiß zureis rigeren Formen, sich sehr nütlich zu erz chend, gewiß aber auch schon zu viel, weisen vermag; und so ist es benn auch da Uebel dieser Art ohne allen Mercur zus gewiß, daß durch diese Methode ein sehr bez verlässig und gründlich geheilt werden konnen, beutender und wesentlicher Fortschritt, wenigz und will man bennoch dieses Mittel dagegen ftens für bie therapeutische Technit ber fophi: anwenden, fo reicht wenigstens auch bie aller: litischen Krankheiten, gemacht mar. Gewiß leichtefte, methodisch geleitete Einwirkung auf aber auch ift es, daß ihr keinesweges ber die innre Korperflache vollig bin." Werth einer allgemein gultigen Methode ber Quedfitberanwendung, wenn auch nur in Bes alteter, allgemeiner Sphilis ift fie giebung auf suphilitische Rrantheiten, juges nicht beiltraftig, nicht einbringenb schrieben werben barf; noch viel weniger aber genug. Nur gegen mittlere Falle, gegen wels kann fie als ausreichend fur bie übrigen bochft de aber ohne Zweifel ein vorsichtiger und mas mannigfaltigen therapeutischen 3wecte bes Mer- figer innerlicher Gebrauch bes Quedfilbers curs betrachtet werden. Bas an ihr als hinreichend ift, tann fie fich noch wirkfam ge= Bestimmtheit und weise Borfict ericeint und nug bewähren." in ber That fur eine große Bahl von Fallen 4) "Bei Bufammenfchungen verals löblich ift, bas eben macht fie in anderen gal: teter, allaemeiner Syphilis mit Ien und eben in benjenigen, in welchen nur dronifder Dercurialtrantheit mur= burch eine burchgreifende Mercurialeinwirkung be fie offenbar schablich senn, jum hulfe zu bereiten ware, schwach, unzureichend Glücke aber gar nicht zur Ausführung koms und burchgangig unbrauchbar. Sobalb nun men konnen, ba sich sehr bald Symptome Störung des Begetationsprocesses sichtbar wird, mercurieller Störungen zeigen wurden, die gebietet biese Methobe, einen Stillftand mit nach ben Grundsagen bieser Methobe zur for ber fernern Einwirkung des die Storung er: fortigen Einstellung des Quedfilbergebrauches regenden Mittels ju machen und biefer felbft beftimmen wurden. fogleich zur bulfe zu eilen; es ift alfo wohl 5) "Bei acuten Rrantheitszuftans begreiflich, wie burch fie ba nichts Beilfames ben tann ihre Unwenbung nicht erreicht werben tann, wo es barauf antommt, einmal versucht werben, wohl aber vers ben Genesungsproces felbst burch eine tiefe mag fie gegen Unschoppungen ber Drus Storung, ja recht eigentlich burch eine vollige fen und brufenartiger Gebilbe, wenn Ummublung und barauf eintretenbe entschiedne bas Uebel noch nicht febr tief und nicht ans Brechung bes ganzen Begetationsprocesses, berweitig zusammengesest ift, sich hülfreich zu bergestalt, baß er bann wieder erwachend ein erweisen, wenn auch gewiß nicht auf auss ganz neuer, von aller pathologischen Beimi: schlickliche Weise."]

nicht nur die Quedfilbereinreibung, fonbern ober andere Momente erzeugte Buftanbe gibt,

Im Folgenden hat Sache ben Berfuch ges

1) "Sie gehört unter ben gewöhnlichen Des tungswertheften und vernünftigften; ja fie bat Bernehmen wir nun bie Meinung bes Dr. vor vielen anderen empfohlenen und befolgten

3) " Begen bie fomeren galle vers

schung gereinigter fevn soll, einzuleiten, ober Die mit Calometsalbe ober mit Salben von boch wenigstens möglich zu machen. Das es anderen nicht agend wirkenden Quecksilberpras aber allerdings pathologische, burch Syphilis paraten angestellten Einreibungen wirken nicht

werben tonnten.

nen anderen ein beitfames Mittel abgeben.

praetisch befasse.

absichtlich erregen, indem fie eine Art Gurmits niger aber aussprechen gu tonnen. tel aus ihm machen, sich jederzeit erinnern, In der neuesten Beit hat auch herr F. baß es weit mehr Rühe kostet, ihn zu be: Martens, Provisor in der komenapotheke berrschen und in gewissen Schranken zu erhals zu Leipzig, und unstreitig einer unsrer besten ten — benn von Beseitigung wollen wir erst Pharmaceuten, sowohl in theoretischer als las

anbere wie bie Frictionen mit ber gewöhnli: fich um eine allgemeine Gur hanbelt; benn fie den Mercurialfalbe; boch haben fie vor diefer vermogen nur burch Abforption gu wirken, ben Borgug, baß fie nicht bie Bafche beflecten, und biefe Function geht bekanntlich auf eine welcher Borgug uns weit reeller icheint als zu ungleiche Beife von Statten, als baß ber, daß fie gang im Geheimen, und ohne man auf die badurch in ben Organismus eins bag bie Kranten auf irgend eine Weise ihre geführte Quantitat bes Debicaments ficher Bewohnheiten zu anbern brauchten, angewandt bauen tonnte. Uebrigens ift auch ber Brund, warum man biefer Methobe ben Borgug ein= Bei ben Quedfilberraucherungen mittels Bins geraumt, namlich um bie Berbauungsorgane nober, bie gang besonders gegen Sautsuphis zu iconen, rein illusorisch, weil die Erfahr tiben angerathen worden find, muffen, außer rung beweift, baß bas burch die haut bem ben Wirkungen bes absorbirten Quedfilbers, Rorper einverleibte Doppeltchlorquedfilber bes auch noch bie ber verflüchtigten schwefligen halb nicht weniger feine Birkung auf die Das Saure, fo wie bie ber hohen Temperatur, gendarmichleimhaut übertragt, und baf man welcher man babei bie Kranken unterwirft, folglich in Fallen von Entzundung diefer Dem= und bie eine fehr beitfame Diaphorese bewirkt, bran [von welcher bie frangofischen Mergte, b. h. berudsichtigt werben. Daber auch biefe Raus bie Anhanger Brouffais's, ewig traumen cherungen nicht blos bei sphilitischen paut: und fie überall gu feben glauben] von biefem trantheiten, fonbern auch noch bei verfchiebes Debicamente feinen Bebrauch machen barf. Bibt man es bagegen unter geeigneten Um= [Um bas Quedfilber in Form von Rauches ftanben und mit geboriger Borficht, fo barf rungen ortlich zu gebrauchen, foll man fich man von ihm die beften Resultate erwarten; noch G. Cooper eines Apparats bebienen, und bann gilt une die einfachfte Unwendunges ber mit einem glühenden Gifen verfeben ift, art beffetben, namtich die Auflofung in beftils worauf Binnober geworfen wirb. Durch eine lirtem Baffer, fur die befte: benn bie von gerade, oder nach Befinden frumme Robre, verschiebenen Mergten angerathenen Bufage hals welche besonders bei Balegeschwuren bequem ten wir für fehlerhaft, weil ihre Bauptwirzift, fteigen Dampfe in die Bobe, die fich in tung bahin gielt, ben Sublimat, wie man Form eines grauen Pulvers an bas Gefdwur fagt, milber gu machen, ober, richtiger anlegen. Diese Unwendungsweise zeige sich, gesprochen, ihn ganz ober theilweise zu zers meint S. Cooper, oft sibr nühlich, und spe seben. Doch verhindert uns dies nicht, bei philitische Geschwüre im Salfe, an den Ges seinem Gebrauche, aber nicht zu gleicher Zeit, ichlechtstheiten zc., bie einer wochen : und verschiebene Medicamente anzuwenden, welche, monatclangen Behandlung widerstanden bats wie z. B. das Opium, bessen Ungweis ten, sollen nach wenigen Raucherungen ein felhaft ift, geeignet sind, die Beilung zu fis bestes Ansehn angenommen haben und schnell chern. Es ist leicht einzusehen, daß die Aufs Bas man auch immer gu tofung bes Gublimats in Mether nicht bors Gunften biefer Raucherungen fagen mag, fo theithafter ift, als die in Altohol, und bag konnen wir une boch nicht mit ihnen befreun: feine Unwendung in Pillenform ben großen Ues ben, und wir find fehr geneigt, Dr. Sachs belftand barlietet, in Brrthum gu fuhren: beigupflichten, nach welchem es teine unfichrere, einmal wegen ber Berfebung, bie bas Salg gewaltsamere und aller rationellen Grundfage babei erleidet, und gweitens weil biefe Dils mehr ermangelnde Unwendungeweise eines fo len, wenn fie ju bicht, ju compact und ju großen und fo febr zur Behutsamteit, wenig- troden find, oft ben Darmcanal paffiren, ohne ftens zur Bedachtfamteit im practifden Be- fich barin aufgeloft zu haben. [Dochft lader= brauche auffordernden Mittels geben foll, als liche Beforgniffe! benn 1) wird bas Galg, auf eben biefe Fumigationen, Die er einer ernftliz bie weiter oben (S. 399) befchriebne Beife gu chen wiffenichaftlichen Wiberlegung ichon bes: Pillen gemacht, fich niemale gerfegen, und 2) batb nicht für wuroig halt, ba fich bermalen muß man nur gang fdwache Begriffe von Riemand eigentlich mit einer folden Robbeit ber Thatigteit, Berbauungetraft bes Magens und Darmeanales und ber chemischen Reas Durch biefe verschiebenen Dethoben laft etion ber barin enthaltenen Gafte haten, um. fich auf fast gleich leichte Beife Speichelfluß bie Behauptung von dem unveranderten Wies bervorbringen; boch follten biejenigen, bie ibn berabgange biefer Pillen nur benten, viel mes

gar nicht sprechen — als ihn hervorzurufen. Die Sublimatauflösungen außerlich in Form über bie passenbfte Formel zur Reis von Waschungen, Fomentationen ober Bas dung bes Aehssublimats in Pillens bern angewandt, sind, wie man sich leicht form bekannt gemacht, welche von Seiten benten tann, unzuverlaffige Mittel, wenn es ber practifchen Mergte große Beachtung verdienen.

her fehr beliebte Pillenform mit Pulv. und des Raffees, ber Lifore ic. fortgefest.] Succus Liquir. empfohlen (bie, wie wir meis Dbgleich man hat behaupten wollen, terbin bargethan, daß Gibifdwurzelabtochung, zerfebbar ift, als ber Sublimat. Mimofengummischleim und Bucterfaft auf ben Meurer angegebne. Um bies zu ermitteln, Jobquedfilber fich nicht wirksamer erweift, als hatte er eine jebe biefer Pillenmaffen in maßis Die anderen Quedfilberpraparate. ger Barme ausgetrochnet, hierauf gerrieben, Wir haben bereits im Dbigen unfre Mefs mit Aether ausgezogen, ben nach bem Berbun= nung über bas falpeterf. und ichmefelf. Quede

Schließlich bemerken wir noch, daß Dus siger Administration oder zu gehöriger Zeit puntren's antisphilitische Behandlung durch Sublimat von Dr. Rognetta für eine ber rationellsten gehalten wird, die er bei genauer Befolgung niemals will erfolgtos haben bleis ben sehen. Sie besteht in Folgendem: 1) Läßt man den Kranken täglich 3 Mal, früh, Mitzstags und Abends, eine Pille, aus i Gr. Negz tens selbst fast ohne alle Bedeutung ist.

[Wir ständen nun am Schlusse bessen, was die beiden Berst. in diesem Artikel abgehandelt bend, nehmen. 2) Trinkt derselbe täglich folz hend, nehmen. 2) Trinkt berselbe täglich fols haben. Wir haben weiter oben versprochen, gende Tisane: 2 Unz. Sassauritte, 1 Unz. mit Sachs diejenigen Krankheiten, in welchen Guajak, 1 Dr. Chinawurzet, mit 14 sich bas Quecksitber außer ber Sphilis noch Pinte Wasser auf 1 Pinte eingekocht. 3) nüglich erweisen kann, etwas naher zu betrachs Geht man jeder Tasse Tisane Abends und ten. In dieser Pinsicht nennt Sachs zuerst

Dr. Meurer hatte nämlich in feiner Inaus Morgens einen Löffel voll ichweißtreibenben guralbiffertation (De vitandis in praescri- Sprups zu. Diefe Behandlung wird 2 Mos bendo mercurio vitiis; Lips., 1826) eine bies nate nach einander bei Enthaltung bes Beins.

ter oben bemertt haben, auch bie unfrige ift, bas Blauftoffquedfilber (f. b.) alle und die wir icon 5 Jahre fruber, ebe De u= Bortheile bes Quedfilberchloribe barbiete, obne rer seine Differtation schrieb, angewandt has beffen Rachtheile zu haben, so ift es boch als ben). Der vorber in Mether getofte Gublis len guten Beobachtern flar erwiesen, bag tein mat werbe auch in ber That, meint herr wirklicher Unterschied zwischen biefen beiden Dartens, in biefer Form nur theilmeije ger: Medicamenten Statt findet: benn beide baben fest, und er glaubt fie baber ben bufes eine und diefelbe phyfiologische und therapeus land'ichen und Dgonbi'ichen Pillenformen tifche Birtung, fo baf es in ber That außerft bei weitem vorziehen zu muffen. Bedoch habe ichwer halten burfte, einen genugenden Brund Simon ("Ueber b. Berhalten bes Galomels fur ben Borgug, ben man ausschlieflich einem und Sublimats zu einigen Salzen und orga: Praparate vor bem andern einraumen wollte, nischen Stoffen;" vergl. ben Muszug im anzugeben. Die einzige Berschiedenheit mare ,,Pharm. Centralblatte," No. 35. 1835) spaz blos bie, bas bas Blauftoffquectsibir weniger

Den Unhangern bes Jobs wollen wir ihre Sublimat noch weniger zersegend influiren als Meinung, daß suphilitisch scrophulose Complis die Supholzsaftauslösung. Or. Martens cationen durch die Jodquecksilberpraparate, wes stellte dem zusolge Versuche an, ob sich die gen der doppelt specifischen Einwirkung des Beobachtungen Simon's zu einer chemisch Jods und Quecksilbers: dieses auf die Spphisticktigern Formel zu Sublimatpillen benugen laffen, und er fand mider Erwarten, baß fol: betampft wurden, unangetaftet laffen; boch gende Pillenmaffe: "le Hydrarg. muriat. cor- tonnen wir nicht umbin, ben Mergten, welche, ros. gr.jjj solve in Aeth. Vitrioli bj, solutis um fich bavon zu überzeugen, Bersuche bamit adde Pulv. rad. Alth. bj, tere usque ad sie- anftellen tonnten, gu bemerken, bag in' ben cit., terendo admisce Sacchari albiss. pulve- angeführten Beilungsgeschichten bie spehilitis ris. 3\beta, Pulv. Gum. Mimos. 3\beta. F. c. suff. sche Natur ber Affection oft nichts weniger quant. Aquae dest. mass. pill.," weniger zers als erwiesen ift, und daß gegen Syphilides, setes Quecksilberchlorib enthielt, als die von die wirklich als solche erkannt worden, das

sten des Aethers verbliebnen Ruckstand in eis silber, so wie über die anderen Mercurialsalze, ner verhältnismäßigen Menge destillirten Base bie nach und nach bei Behandlung der Lusts sers aufgelöst und mit Jobkaliumauflösung seuche als Mittel, die dem Sublimat, den versetzt, worauf die Reaction auf diese Fors Einreibungen oder jeder andern Methode vors mel bedeutend starter erfolgte, als auf die gezogen werden mußten, vorgeschlagen worden Meurer'sche, weshalb or. Martens glaubt, sind, ausgesprochen. Wir fügen hier noch baß sie für die Praxis beachtet zu werden vers hinzu, daß es nach unseren Beobachtungen uns diene. Doch bleibt dabei dem Dr. Meurer ter ihnen keins gibt, welches, schlecht adminissimmer die Priorität gesichert, die vorgängige strirt oder zur Unzeit gegeben, nicht viel Boz Losung bes Sublimats in Aether vorgeschlas ses erzeugen konne; eben so wie es unter ihs gen zu haben. (Summarium; Band XII, nen keins gibt, mit welchem man nicht unter beft 2.)
Deft 2.)

Drgane, und er erktart das fragliche Mitz gegen dyscrossische Verhältnisse in sofern heils tel für eins der wirksamsten und trefslichsten sam erweisen, als es den Etiminationsproces Wedicamente gegen diese Uebel, "wenn sie entz befördere, vorzüglich aber allgemein vegetas weder nicht nur ihrer ersten Entstehung, sonz tionswidrig wirke; während die Contraindicas bern auch ihrem Fortbestehen nach auf chronis tion dieses Wedicaments allein auf rein cas fcher Entzundung irgend einer Urt (irritabler dectifche Buftanbe gurudfalle. oder vegetativer) beruhen, oder auf einem Rers venleiben gwar, bei welchem jeboch bas allges über bie 3wedmäßigkeit ober ungwedmäßigkeit meine Energienverhaltniß, namentlich aber in ber Unwendung des Quecksitbers gegen Lo-ber vegetativen Sphare, noch einigermaaßen pra; biese wird bavon abhangig gemacht, erhalten ist und überall, wenn mit biesen ob bieses Uebel entweder nur auf einem feb= Rrantheitezuständen volltommne Atonie, sen terhaften Begetationezustande der haut, oder es als Ursache oder Wirkung, weder schon ges zwar schon auf einem allgemeinern byscrasisgeben, noch auch als zunächst drohend zu bes schen Bustande beruht, der jedoch noch nicht in trachten ift; entschieden contraindicirt ift aber einen cachectischen übergegangen ift, ober end= bei biefen lebeln bie Unwendung bes Qued- lich ob in ber That schon diefer lettre fich filbers (in welcher anderweitigen medicamen: entwickelt hat: benn im erftern Falle fen bie tofen Berbinbung es auch fep," alfo folglich Unwendung bes fraglichen Mittels von ents auch als Jodquecksilber), "sobalb Reigung schiednem Rugen; im zweiten bedürfe sie schon zur Colliquation in irgend einem Grade mit großer Borsicht, könne sich aber noch mannigsihnen verbunden ist." Als solche Uebel wers fach nüglich erweisen; im lettern aber wurde ben nun, unter ben oben angegebenen Bedin- fie nichts als Berfchlimmerung bes innern, wie gungen für die Quecksilberbehandlung geeige des außern Buftandes herbeiführen. net, die Scrophelfucht, Drufenverhartungen, Unschoppung und Ber- tranthafte Buftanbe ber Schleims bartung brufiger Gingeweibe nams haute wird von Dr. Sachs febr ausführlich

haft gemacht. Frantheiten (Impetigines) muffe theile bie ble, arterielle Entgunbung, und biefe

bie Leiben ber Drufen und brufiger fo konne fich naturlich auch bas Quedfilber

Dr. Sach's berührt hier gugleich bie Frage

Die Unwendung bes Quedfilbere gegen erortert. Die Schleimbaute tonnen auf eine 3m Betreff ber dronifden bauts Sfache Beife ertranten: 1) burch irritas Gur auf Berbefferung und, wo möglich, vols zwar am beutlichften in ber Schleimhaut lige Tilgung bes gegebnen specifischen Begetas bes Luftrohrenfpftems bemertbar. 2) tionsfehlers gerichtet feyn, theile aber bie Ents Durch Entgundung bes foleim bils wickelung ber brobenden allgemeinen Dyscrafie benben Apparats, gewöhnlich unter bem und Cacherie verhutet und, mas etwa bavon pa- Ramen Catarrh begriffen, boch von Sachs thologisch schon eingeleitet ift , gehoben werden. bezeichnenber vegetative Schleim hauts Diese pathologischerapeutischen Momente entzündung genannt. 3) Durch Sprers sollen nun fur bie Unwendung bes Quedfils trophie und beren Entartung in Ufs bere gegen die in Frage ftebenben Krantheiten terprobuctionen, wohin bie Polypenbils fowohl bie Ungeigen ale Gegenanzeigen ents bungen und beren mannigfache fpatere Deges balten. Im erften galle alfo, wo bem feb- nerationen in ben verschiebenen mit Schleims lerhaften Begetationsproceffe entgegengewirkt hauten ausgebildeten Boblen gerechnet werwerben foll, murbe bas Quedfilber, wegen feis ben. 4) Durch Atrophie und baraus ner birecten, vegetationswidrigen, arzneilichen hervorgehende Cacherie und fehlers Gigenschaft, indicirt, im zweiten Falle aber, hafte, die Begetation untergrabens wo ber Status cachecticus sich entwickelt bat, de Thatigkeit ber Schleimbaute. contraindicirt fenn. Zedoch burfe hier Dys: Sachs bezeichnet hiemit benjenigen patholos erafie nicht mit Cacherie verwechselt werben, gifchen Buftanb, ber gewöhnlich mit bem Ras benn erftre verhalte sich zur lettren wie ves men Blennorrhoe belegt wird. 5) Ends noje Thatigkeit (Bilbung bes Fluffigen) gur lich burch Colliquation und Erulces arteriellen (Festbilbung): erftre fey bemnach ration. Das acute, wie chronische Entzun= fehlerhafte Saftebereitung ber Dischung nach, bungen ber Schleimhaute in Colliquation und bagegen lettre fehlerhafte Festbilbung ber Quan- Erulceration übergeben konnen, wird wohl tität und Qualität nach. Da nun bei Beschanblung der Dysecrasien Climination der setze und Berbesserung der specissischen Secrete und Berbesserung der specissischen Beinde Specissischen Secrete und Berbesserung der specissischen Behandlung der specissischen Behandlung ausmache, mitz seinen höchst wesentlichen Theil einer rationels schriften der seinen höchst wesentlichen Behandlung ausmache, mitz seinen der seinen Behandlung ausmache, mitz seinen der bin auch eine momentane Berminderung bes nach biefer lettern entgegengefest ift, vermits Energienzustandes nicht gescheut werben durfe, telt werben, und 2) Colliquat. und Exulce-

rat. in ben häufigsten Fallen ihres Dafeyns wenn fie nur nicht zu gewaltsam eintreten, Resultate von Krantheitsprocessen sind, Die ober an sich zu machtig find, schnell ausgleis mit Entzundung nicht die entfernteste Be- den kann." meinschaft, weber bem Befen, noch auch ber Im Betreff ber britten Art ber Erkrans Ericeinung nach, haben, wie g. B. Scrophels tung bemerkt Sache, bas es zwar auf bem

fucht, Scorbut, Syphilis.

tigste und entschieden wirksamste Medicament, zurichten vermag; boch gebe es gute Indusindem es nicht blos, wie bei Tracheitis intionsgründe, die es wahrscheinlich machen, fantum, als vortheilhaftes Purgans wirke, daß sich von der Anwendung dieses Mittels sondern ganz vorzüglich sowohl dem physiologiennoch bei entweder noch nicht weit vorges Schleimhaut bes Luftröhrenspstems ein operatives Berfahren zur Tilgung ber (Laryngitis, Tracheitis, Croup zt.), - so wie Krankheitsproducte mit Ersolg eingeleitet bei Affectionen ähnlicher Art in ber worden ist, Heilsames erwarten ließe: denn die Schleimhaut des Darmaanals (vorz specifische, vegetationswidrige Wirkungsweise züglich Gastritis, Enteritis zc.), als auch endz dieses Medicaments könne bei Krankheitsverz lich bei denen der Schleimhaut der hältnissen dieser Art zu günstigen Hoffnungen

eatarthalifchen Entzundung und die erften ortlichen lebels angeschlagen werden tonne. Unfange eines folden Ueberganges in artes ealer Blutentziehung, als auch zum gelinden Schrift selbst nachzulesen. Gebrauche bes Quecksilbers zu schreiten. Man Bas die Anwendung bes Quecksilbers gegen tann fich," fügt Sachs hinzu, "unter ben Erantheme betrifft, so scheint es, fagt Dr. eben angeführten Umftanden um so leichter zu Sachs, zuvörderft einleuchtend, daß alle biefer Berfahrungsweise bestimmen, als eben Erantheme, mogen sie ihrer Grundbedeutung bas kindliche Alter, bei ber ihm vorzugsweise nach haargefaß: ober vegetative Entzunduns zukommenden großen Tendenz zur plastischen gen seyn, eine krankhafte Beränderung des Bes Thatigkeit, sehr leicht örtliche Blutentziehuns getationsprocesses zur Folge haben muffen,

3m Betreff ber britten Art ber Erfrans gegenwartigen Standpuncte ber fpeciellen Er= Gegen die erfte Urt ber Ertrantung, alfo fahrung nicht mit Buverlaffigkeit ausgespros gegen irritable, arterielle Entzündungen ber den werben konnte, ob bas Quedfilber gegen Schleimhaute ift nach Sache, boch erft nach Supertrophien ber Schleimhaute und porher angestellter zwedmäßiger Blutentzies zur Berftorung ber bavon herruhe bung, bas Quecksilber unzweifelhaft bas trafs renben Afterproductionen etwas auss gifchen, ale pathologifchen vegetativen Proceffe fdrittenen Uebeln diefer Art, ober gur Bollens entschieden hemmend entgegentrete; baber leifte bung ber Gur und gur Berhutung ber Bies es bei arteriellen Entgundungen ber bererzeugung in benjenigen Fallen, in welchen Darns und Gefchlechtsorgane (Ure- berechtigen. Indes vermögen wir nicht einsthritis, Cystitis, Metritis 2c.) die heilfamften gufeben, was Sachs zu biefen hoffnungen bestechtigen tann, ba er im Rachftfolgenden eine Dagegen erfordre die zweite Urt, die cas gesteht, 1) baß sich ihm in einigen Fallen die tarrhalischen Affectionen (vegetatis Unwendung des Quecksilbers gegen Nafens ven Entzundungen) der Schleims polypen, sowohl um die beginnende Bils baute, weder die acuten, noch dronis bung ruckgangig zu machen, als auch um bie fcen, teineswegs bie Unwendung biefes Mit- Biebererzeugung nach erfolgter Erftirpation tele; benn für diefe Rrantheitezustande wird zu verhuten, nuglos erwiefen hat, und 2) baß ber Salmiat fur bas geeignetfte Debicas man fich in ortlichen Rrantheiten biefer Art ment und für ausreichend gehalten. Inbef nie werbe entschließen burfen, bas Quedfilber kommt nun folgende wichtige practische Be- zu einer anhaltenden Ginwirkung zu bringen, merkung: "Die Leichtigkeit aber, mit welcher, ba selbst im Falle des Gelingens des nachsten besonders besonders im kindlichen Alter, bedeutendere Beilzwedes leicht ber gangen Conftitution ein Grabe ber catarrhalischen Schleimhautentzuns größrer Schaden burch bie allgemeine Mercus bungen in irritable, arterielle übergeben; fer= rialwirtung gugefügt werden burfte, als ber ner bie Schwierigkeit, bie boberen Grabe ber Gewinn ber Tilgung eines wenig gefährlichen

Dagegen könne bei ber vierten und fün fe rielle mit Sicherheit unterscheibend zu ertens ten Art ber Erfrankung, alfo bei bem, mas nen, und endlich die große, einmal eingetretne Sachs mit bem Ramen Blennorrhoe fcmer abzumenbenbe Gefahr, bie vorzüglich bezeichnet, fo wie bei Colliquation unb im garten Rindesalter mit ben arteriellen Exulceration ber Schleimhaute von Schleimhautentzundungen, sowohl im Darms einer Anwendung bes Quedfilbere fur ben canale, als in ben Luftwegen, verbunden ift, Beilgwedt nicht bie Rede fenn. Es wurde gut machen es febr rathfam, in folden biagnostisch weitlaufig fenn, hier bie beshalb angegebenen zweifelhaften (leiber nicht gang feltenen) Fals Grunbe zu erörtern; wir muffen baber ben ten sowohl zu einer maßigen Unwendung los Lefer bitten, biefelben in bes genannten Arztes

gen und Mercurialeinwirkungen, wenn nur mas also ber birect vegetationswidrigen Wirs beibe nicht ohne alle gute Indication, ober im tung bes Quecksilbers vollkommen entspreche; Uebermaaße angewendet werben, ertragen, moz jedoch ift beshalb seine Unwendung nicht in mentane Störungen bes Begetationsprocesses, allen Fallen, g. B. von Pocken, Scharlach und Mafern, gestattet; fondern biefes Mittel foll 7) Rann als venofe Thatigteit nichts im Berlaufe eranthematischer Krankheiten nur andere genannt werden, ale: Bereitung bann beilfame Dienfte leiften, wenn bei fort: bes Blutes, oder: Bilbung bes fluf= bauernber, ober fich erneuernber Entzundung figen Drganismus, wie, im Begenfage, ber fehlerhafte Begetationsproces absolut vor: die arterielle Thatigeeit nichts anders waltet und baber die eranthematische Krant- ift, als: Festbildung, oder: Bildung beit burch Entartung ober tranthafte Bildung bes festen Organismus, so tann auch gefahrbrobend wirb. Offenbar schablich aber Dr. Sachs ber Pfortader, fofern man fie fen bas Quedfilber ba, wo bie fo eben anges nicht nur überhaupt gum Rervenfofteme reche gebne Bebingung fehlt, ober wohl gar ber nen muffe, fondern auch eben in ihr ten ve= Rrantheitsproces eine entgegengefeste Ben: nofen Character ftarter und entschiedner, ale bung nimmt, b. h. wo berfelbe gwar feine irgendwo fonft, ausgebildet febe, teine andre entzündliche Energie verliere, aber bie Fieber: functionelle Bedeutung als bie allgemeine bes fymptome entichieden überwiegend werden und Benenfpftems überhaupt : bie ber Blutbereis ben nervofen ober moht gar putriben Charas tung, biefe aber im verftartten Daafe beilegen. cter annehmen, ober fich auch nur bemfelben 8) Die Leber aber, in fofern fie fich ofs nähern.

ben follen; baber wir uns begnugen, bas Worten: bag bie Pfortader im ausgezeichnet= Sauptfachlichfte bavon in aphoristischer Form ften Grade bas ben Benen überhaupt gutom=

im Rachstehenben wieberzugeben.

1) Die Leber ift ihrer Grundbebeutung nach ihres individuellen Begetationsproceffes.

tionsveranberung ift.

mirb.

5) Diefes Lettre auf bas Phanomen ber qualitativ abnorme ausfallen muffen. pathologifden Sppervegetation ans liches, wenn auch bei weitem nicht daffelbe, incitation, b. b. Bestimmung bes plaftifchen fagt ber Berf. bes Urt. Hepatalgia.)

6) Die Liber, in welche die Pfortader ihr bes Pfortaberfpftems betrachtet werben.

fenbar als Centralorgan bes Pfortaberspftems Am ausführlichsten wird nun bie Anwens erweift, muffe beshalb auch als Gentralorgan bung bes Quectsilbers gegen Lebertrant= ber Damatose betrachtet werden, und bies beiten betrachtet. Es ift unmöglich, Dr. zwar um so mehr, je mehr es anderweitige Sachs in allen ben in biefer Beziehung ent= Thatsachen ber Beobachtung außer 3weifel wickelten hauptzugen Schritt vor Schritt gu fegen, daß bie Leber bas nothigfte Organ fur folgen, wenn wir nicht bas Bange wiederges die erfte Affimilation fen, ober, mit anderen

menbe Reforptionevermogen befige.

9) Der Begetationsproces ber Leber in feis hauptorgan bes Affimilationsprocesses und ner Gesammtheit und ber Art nach wird weit Centralorgan der Damatose, die Gallenabson: hausiger durch einen qualitativ fehlerhaften derung in ihr aber (obwohl das Pfortadersp: Nerveneinfluß, als durch die irritabe Entzuns ftem hierauf einen fehr großen Ginfluß auss dung und den Grethismus geftort; ja, bes ubt) lediglich Product (eigentlich: Residuum) hauptet Sachs, (sowohl arterielle, als venofe) Entzundung ergreift direct nur eine 2) Daber tonne bie von Sachs vorge: Seite bes Begetationsproceffes ftorend, und schlagne Eintheilung ber Leberfrankheiten in zwar entweder die concrescirende, ober die lie irritabel entzündliche (arterielle und venose, quescirende, und jedenfalls zuvorderft nur ben acute und chronische), in erethische und in Be- Grad (das Energienverhaltniß des Processes) getationefrantheiten als eine naturliche aners ber Thatigfeit verandernd, wenn auch im Bers kannt werden.

3) Begetationekrankheiten ber Leber find eis fecundare Weise, qualitativ schlerhafte Bus gentlich die Rervenkrankheiten beiten bieses stände sich badurch erzeugen können. Was Organs, beren Tendenz und Product Begetas mit ihm unmittelbar geseht ist, bestehe ledigs lich in einer burch tranthafte Reigung berbeis 4) Denn ber Rerveneinfluß ift es eben, geführten Befchteunigung ber Thatigfeit, mor= burd welchen allem wirklichen Gefcheben im aus benn allerbings bei einiger Dauer, ober thierischen Saushalte überhaupt, und also häusiger Wiederkehr sowohl der Grad, als die auch der Begetation, der Unftoß, die innre Be- Art der Thätigkeit fehlerhaft, beteriorirt wersstimmung und die Art des Geschehens ertheilt den muß, die Producte also auch nothwendig nicht nur als pathologische, sondern auch als

10) Es begreift fich baber auch, fahrt Sache unmittelbar weiter fort, bie eigensthumliche tranthafte Begetation, bie in jedem gewandt, fo durfe man berechtigt fenn, ubers Sachs unmittelbar weiter fort, bie eigens all ba, wo man dies beobachtet, einen Ruct: thumliche franthafte Begetation, die in jedem schluß auf bas Borhandensenn eines verftart. Organe und fast auf dieselbe Art in Folge bes ten Ginfluffes bes Rerven gur Erregung und dronifden Erethismus fich entwidelt (Tu: Bestimmung bes plastischen Processes zu mas bertelbilbung), um fo mehr, menn man chen, aber nicht - wenn nicht noch andere berudfichtige, bag ber Erethismus vom Bans Phanomene bagu tommen - auf bas Borbans glienspftem, alfo von bem Rervenspfteme auss benfenn einer Entzundung. (Etwas bem Zehns geht, beffen ausschließliche Function bie Bluts

Proceffes mittels bes Blutes ift.

11) Eben fo laffe es fich hiedurch einfehen, Blut einströmt, muß als bas Gentralorgan wie diese Productionen (namlich Tubertein) in irgend einem Organe in mittlerem Grabe

ber Menge und ber Ausbildung burch ben Gres traindicationen bes Quedfilbers in ber frage thismus erzeugt, lange Beit, ja bas gange lichen Begiehung fo betaillirt hat anführen übrige Leben hindurch unveranbert, und ohne konnen, ohne nur eine gang ichmache hinweis ben gesammten Organismus, ober auch nur sung auf, wenn auch nur eine einzige Rrants bas einzelne Organ bebeutend zu gefährben, heitsgattung bieses Organs, in welcher ber fteben bleiben tonnen, wenn ber Grethismus febr große argneiliche Berth biefes felbft nur befeitigt ift und feine Bieberkehr Dittels anerkannt werben muß, gegeben gu forgfaltig verhindert, ober, bennoch eingetres haben. Fehlten ihm hinlangliche Gelbfterfahs ten, schnell guruckgewiesen wird.

fehlerhafte Einflusse bes plastischen Rervenspe Regative sprechen? Ubi deest experientia ftems bie Beber treffen, und gleiche Gewisheit in bonis, ibi quoque in malis. habe man, bag unmittelbar mit bem Gintritte biefer Bedingung ein qualitativ fehlerhafter welche ber englische Argt Dr. Philip über Begetationeguftand als Bedingtes auf primare die Begiehungen biefes Detalls gur Beber in

Beife gegeben fey.

13) Bas hier entfteht, fen weber bem Proceffe nach, noch in feinen Producten gufams appropriate treatment of various diseases, in menfallend mit irritabler Entzundung frgend restoring the functions of health, and the prineiner Art, ober mit Erethismus, sondern es ciples on which it depends; Lond., 1834. Et. fepen reine Rerventrantheiten, vom plastischen Rervenspsteme ausgeben, sich

aber burchaus nicht sensitive Organ in ein Birtungen beschränkt, bie Rachwirtungen fensitives verwandelt, und wodurch es in bem- berfelben erhoht werden. Es ichien ibm zwar felben Maage auch feine vegetative Function anfangs febr fcwierig, Die Indicationen feft: einbußt, ba ift nach Sachs bas Quectfilber, zustellen, boch will er balb gefunden haben, als ein Mittel, bas eben so entschieden, als bag bei gehöriger Berucksichtigung ber Umsbirect feindselig auf die gesammte organische ftande kleine Dosen nie Schaden bringen. Begetationethatigteit einwirkt, offenbar contraindicirt.

Sachs ein, daß gewöhnlich biefe Rrantheit nismus in Ginwirkung. worben, bas Quedfilber contrainbicirt.

thumern beruhendes und mahrlich nicht wenig ver- bie Rieren, die Speichelbrufen ac. berbliches Borurtheil fen. — Wenn aber Sachs Innerlich genommen, wirte ber Mercur auf biefe Paragraphe mit ben Worten schließt: "Man Magen und Darme auf boppelte Beife, nams wird, hoffen wir, une bies jest einraumen lich unmittelbar und, burch bie Girculation, mits konnen, ohne beshatb ben fehr großen arge telbar; baher man es oft mit seinen reigenben neilichen Werth bieses Mittels in Birkungen auf ben Darmeanal zu thun habe, wichtiger Beberleiben vertennen gu burs worben mar. fen," fo muffen wir aufrichtig gefteben, baß es

rungen über bas Affirmative in biefer hinficht: 12) Es konnen aber auch absolut qualitativ wie konnte er bann aber so positiv über bas

Schlieblich wollen wir noch die Ansichten, einer kieinen Schrift (On the influence of minute doses of mercury, combined with do bie 8.) veröffentlicht bat, unferen Befern vorlegen.

Bunachft ift gu bemerten, bag biefer Urgt im größten und wichtigften, im normalen Bu= icon feit mehr als brei Decennien Bleine, oft ftande vollig infensitiven Begetationsorgane wiederholte Gaben Quecksilbers anwendet. entwickeln und nothwendig in die Form ber Muf Diefe Abanderung ber gewöhnlichen Pos Begetationstrantheiten eingehen. fologie biefes Mittels ift er burch die Beobs 14) Bo eine Rerventrantheit ber Leber von achtung geführt worden, bag auf biefe Beife ber Art ift, bag fie biefes machtig vegetative, in bem Berhaltniffe, als bie unmittelbaren

Das Quedfilber bat eine örtliche und eine alndicirt.

15) Pat man erkannt, daß bie Leber, als pelter Art ift, 1) indem sie auf ben Theil, Gentralorgen der hamatofe, durch einen qua: mit welchem bas Medicament in Berührung litativ fehlerhaften Rerveneinfluß in den Bu- tommt, und 2) mittels der Rerven biefes ftand quantitativ vermehrter, qualitativ aber Theiles auf bas gange Syftem influirt. Da fehlerhafter, beteriorirter Blutbereitung verfest es aber nun gu ben Argneimitteln gebort, wels worben ift, was fich oft burch Bolumenver: che ber Auffaugung fabig find, fo tritt es auch größerung bes Organs tund gibt (boch gefteht burch bie Circulation mit bem gangen Orgas Sachs ein, daß gewöhnlich biefe Krantheit nismus in Ginwirtung. Es wirte, fahrt ber Leber unbemerkt und unerkannt bleibt), Philip fort, mehr ober weniger ftimulis fo fep auch bei biefer Lebertrantbeit, felbft rend, ba ce, mit bestimmten Organen in wenn fie richtig und nicht gar gu fpat ertannt Berührung gebracht, biefe gu erhohter Thatig= teit anregt. Go lange es in ber wirtfamen 16) Mus biefen Allen und noch vielem Un: Form, in welcher es in ben Korper eingeführt bern, bas hier anzuführen ber Raum uns nicht worben, beharrt, fo lange icheine es auch uns verstattet, foll nun hervorgeben, bas bie febr fabig, in jenem zuruckgehalten zu werden. verbreitete Annahme: Queckfilber fev ein ben Werbe feine Ausscheidung durch bas eine Ers Rrantheiten ber Leber überhaupt vorzüglich eretionsorgan verhindert, fo finde es burch ein jufagendes Medicament, ein auf vielfachen Irr: andres einen Musweg, wie burch die Baut,

gangen Reihen anderer, überaus obwohl er nur burch die Paut eingebracht

Das Quectfilber aufre aber auch febative une befrembend vorgetommen ift, wie er die Cons Birtungen: Diefe follen nach großen, Die ftis Hydrargyrum 422 Hydrargyrum

mullrenben bagegen nach geringen Gaben erstber fo oft bei jeber gefahrlichen Krantheit in folgen. Die sedativen Birtungen follen fich ihren Functionen geftort wirb, wie folglich auf fast ganz auf die der Bewegung vorstehenden sie stete Rucksicht genommen werden musse, Krafte beziehen. 3war vermöge kein Ugens und wie der Mercur gegen so mannigsache die Sensibilität zu unterdrucken, ohne mehr Leiben einen gunstigen Erfolg haben konnte. Wegen dieses großen Einflusses nun, ben ober weniger bie bewegende Kraft ju ichwa- Wegen diefes großen Ginfluffes nun, ben chen; wohl aber konne bies umgekehrt gesche- Philip ber Leber zuschreibt, hat berfelbe ben. Die Bedingniffe ber nachtheiligen Bir- mehrere Jahre in jedem Krankheitsfalle, mochte Zungen bes Queckfilbers follen in einer übers er acuter ober chronischer Urt feyn, bie Das großen Reizung oder in ber sebativen Wirkung gen = und Lebergegend eben fo genau unters

deffeiben befteben.

gezeichnete Borzüge, wie namentlich als Ses zugeben werden, daß die eine oft von eben so genschaft erweise es sich z. B. gegen das Fies weilen sogar mehr Ausschluß gebe.

Bassersucht sehr vortheilhaft. Oft sey aber die Ausgehohne Secretion nur ein secundares bei aufgehohne Secretion nur ein secundares weiten soß bisweilen auch die kleinsten Gas ben Quecksitders nicht vertragen werden, gleich wäre sein Kinsluß nur auf die Secretionssläs Wiften wirken, dassogen aber in anderen Solware fein Ginflug nur auf die Secretioneflas Giften wirten, bagegen aber in anderen Gals chen beschränkt, nur von unvollkommnem, vorz len ohne Rachtheil die größten gereicht werz übergebenden Ruben seyn konnen, wogegen es ben konnen, von einem scrophulosen Knaben oft anhaltenbe Erleichterung bringe.

stimulirenden und sedativen Wirkung, noch in Folge des starksten innerlicen und aupertiseine andre, nämlich ihm eigenthümliche, mit chen Quecksilbergebrauches 1. Jahre Speichelseinem Worte, eine specifische besitzen, welsche (und nun kommen wir wieder auf ben oben mit Sachs verlaßnen Gegenstand zurück) am auffallendsten in der Beziehung, in welscher der Mercur zur Leb er stehe, hervortrete. In diesem Organe errege er nicht allein die Wenschen geworden sehn soll. Im Durchschnitte sollen iedoch die stimulise Secretion, fondern wirte überhaupt auf feine

wie bies tein anbres Mittel vermoge.

Mittel abgebe. Erwäge man baber, baß die auf die verschiedenen Assimilationsorgane, bes Sympathie ber Berdauungsorgane größer ist sonders auf die Leber, eine gelinde, aber ansals irgend eine andre, so daß diesen Einfluß haltende Reizung bewirken. fast jede Krankheit erfährt, so ergebe sich hiers Bon den chronischen Krankheiten sollen mehr fast jede Krankheit erfährt, so ergebe sich hiers aus ber Grund, warum bieses Mittel von so mächtiger Wirkung sey. Ein andrer Haupts ter Quecksilbergaben erfordern, und von den grund der ausgebreiteten Sympathie der Berz dauungsorgane musse in der besondern Syms gens und Gehirnentzündung en für die pathie der Leber selbst zu der Hauptquelle der Anwendung des Quecksilbers geeignet seyn. The Padurch endlich, daß die übrigen Organe ihr Haben diese Mittheilungen dem Dr. Dadurch endlich, daß die übrigen Organe ihr Haben diese Mittheilungen dem Dr. Dadurch endlich, daß die übrigen Organe ihr Haben diese Mittheilungen dem Dr. Dadurch endlich, daß die übrigen Organe ihr Haben diese Mittheilungen dem Dr. Dadurch endlich, daß die übrigen Organe ihr Haben diese Mittheilungen dem Dr. Dadurch endlich, daß die übrigen Organe ihr Haben diese Mittheilungen dem Dr. Dadurch endlich, daß die übrigen Organe ihr Haben diese Mittheilungen dem Dr. Dadurch endlich, daß die übrigen Organe ihr Blut direct vom Hersen erhalten, die Leber zu verdanken, der eine günstige Resensible von den anderen Unterz Ighrbb. d. Med.; Bd. III, S. 258, dem ärzts leiherragnen herseht, werde die Sumpathie der Lichen Publikum vorgelegt hat.) leibeorganen bezieht, werbe die Sympathie ber lichen Publikum vorgelegt hat.)] Leber mit bem gangen Darmeanale, mit ber innern Dberflache bes Rorpers, und hieburch, vermöge ber zwischen biefer und ber außern Rorperflache Statt finbenden innigen Sym= Bollten wir die Bibliographie zu biefem Ars pathie, auch mit lettrer, noch mehr erhöht. Auf biefe Beife fey es erfictlich, wie bie Les

sucht, als ben Puls, und er glaubt, baf Mue, Dagegen befige aber auch biefes Mittel auss welche fich biefer Dube unterziehen wurden,

von 13 3. ergablt, welcher an Ascites und Daber muffe biefes Metall, außer seiner Berhartung ber Unterleibsbrusen litt, und ber stimulirenben und sebativen Birtung, noch in Folge bes ftartften innerlichen und außerlis

3m Durchschnitte sollen jedoch bie ftimulis verschiebenen Storungen auf eine Beife ein, renden Birtungen nur nach fleinen Gaben Run fteben aber, fagt Philip, Magen, blauen Pillen (Dofen, welche bem 20. ober Leber und Iwölfsingerdarm mit einander in so inniger Sympathie, daß, wenn das eine dies men) zu betrachten seven, und diese oft, d. h. ser Organe leibet, die anderen zugleich mit erz griffen werden; und so werde es erklärbar, wie daben gewähren, versichert Philip, die daben Duecksilber, das doch auf Magen und Ivölfsingerdarm sogar oft nachtheilig einwirz de, durch seine Wirkung auf die Leber für die der ausgeschieden werden, oft, wo es eben beiben ersteren indirect disweilen das beste ausgeschieden werden, oft, wo es eben diese abgebe. Erwäge man daber, daß die verschiedenen Assimilationsgraphe.

Literatur.

titel nach ber gewöhnlichen Methode abfaf= fen, so wurden wir genothigt fenn, außer

genwärtigen blos auf die Angabe einzelner rosivus. Werte beschränkt und verweisen auf ben Schluß bes Art. Syphilis, wo man die Fragmentarische Darstellung ber merkwürdigsten Schriften sowohl in Bezug Arzneiwirkungen von Mercurius auf die Beschreibung, als die Behandlung biefer Krankheit in dronologischer Ordnung aufgeführt finden wird. [Wir aber tonnen nichts Befres thun, als auf Dr. Dietes Bangigteit und Unruhe, befonders rich's Schrift "Die Mercurialtrantheit zc." Abends und Rachts, mit Kurcht, ben Bers

Verona, 1758. 4. A. G. le Begue de Presle, Mémoires et observations sur l'usage interne du mercure; La Haye, 1763. 12.

N. D. Falk, On the medical qualities of

mercury; Lond., 1776. 18.

E. G. Baldinger, Historia mercurii et mercurialium medicamentorum; Götting.,

A. Wilson, Observations on the use and abuse of mercury; Lond., 1810. 8.

A. Mathias, The mercurial diseases; London, 1816. 8. [M. f. auch bie Literatur gum Art. Hydrargyria.]

D. Davies, An essay on mercury; Bristol,

1820. 8.

J. Swan, An inquiry into the action of mercury on the living body; London,

Carmichael, Essay on veneral diseases and the uses and abuses of mercury in their treatment; Lond., 1824. 8. m. Apf.

J. Richond Deabrus, De la non-existence du virus vénérien, prouvée par le raisonnement, l'observation et l'expérience; Paris, 1826. 3 Vol. 8.

A. J. L. Jourdan, Traité complet de la maladie vénérienne; Paris, 1826. 2 Vol. 8.

N. Devergie, Clinique de la maladie syphilitique; Paris, 1826 - 33. 4. m. illum.

H. Desruelles, Mémoire sur le traitement sans mercure employé à l'hôpital militaire du Val-de-Grâce; Paris, 1827. 8.

A. Colson, Coup-d'oeil sur les maladies produites par le mercure. (Journal hebdomadaire de médecine; 1830. T. VIII.)

A. Legrand, De l'or, de son emploi; du mercure, de son inefficacité, et dangers de l'administrer dans les maladies syphilitiques; Paris, 1832. 8.

(Cullerier u. Ratier.)

Hydrargyrum als homöopathisches

ben für ober gegen bas Quecksilber erschies erft in einer fragmentarischen Darftellung die nenen Werken, auch noch bie unermestide Arzneiwirkungen und nachher die Beilwirkuns Menge von Schriften über die Sphilis gen von Mercurius vivus, nachher aber dies anzuführen. Wir haben uns baher im Bes felben Wirkungen von Merc. sublimatus cor-

(Leipz., 1837. gr. 8.) hinzuweisen, wo die ftand zu verlieren. — Gewiffensangst, daß wolltanbigfte Literatur im Betreff bieses man fich nicht zu lassen weiß, als ftande ein Metalles, seiner perschiebenen Mirkungen Metalles, seiner verschiebenen Wirkungen ungluck bevor. — Lebensüberbruß. — Große Gleichgatigkeit gegen Alles. — Berbriefliche J. Bona, Historia aliquot curationum mer- Ginfilbigkeit, Uneinigkeit und Ungufriedenheit curio sublimato corrosivo perfectarum; mit fich felbft. - Gigenfinn und Unge: bulb. - Biberwärtige, gantfüchtis ge Stimmung. - Bahnfinnige Sandluns gen, bieweiten mit befondrer Reigung gum Beinen. — Stetes Bimmern. — Gebachtniffdmache. — Berftreutheit, wobei stets ein Gedanke ben andern verbrängt. — Unbefinnlichkeit, Berschwinden ber Gebanken, bei leichtem Berfprechen. — Phantafietaufchuns Brrereden. - Enblich auch mobt völlige Bewußt = und Sprachtofigkeit.

Ropf eingenommen und wie verdüftert, mit Schwere. - Ropfweh, als follte ber Ropf gerfpringen, mit Bollheit im Ges birne. — Drudenbes, fpannenbes Ropfweh, besonders im Borderhaupte, als ware ber Ropf mit einem Bande gufammengefchnurt. Radtliches Ropfweb, ftedend bohrenben ober reifenden Schmerzes. - Reifenber Ropfichmers, auch blos halbfeitig, bis in bie Bahne und halemusteln, mit Stis chen im Ohre. - Reifend brennenbe Ropffchmergen, befonders in ben Schias fen. - Congeftionen nach bem Ropfe, mit bige barin. - Symptome, die auf Baffers haartopfe Juden, befonders brennenbes Jutten, burch Rragen verschlimmert, ober auch einfach brennenber Schmerg. - Gefühl von Bespanntheit ber Ropfhaut. - Schweiß am - Ausfallen ber Ropfhaare. Kopfe. -

Schwindel, und zwar balb mehr im Gigen, mit Schwarzwerben vor ben Mugen, Zaumeln, angftlicher Dige und Uebelteit, befonders Abenbs; bald beim Liegen auf bem Ructen; bath bei schnellem herumbreben; balb beim Geben im Freien, mit Uebelteit und ber Empfindung, als wenn ein Burm im Balfe heranftiege; endlich auch bann, wenn man aus bem Breien in die Stube tritt.

Mugen und deren umliegende Theile. Mugenschmers empfindlicher Art bei Unftren: gung berfelben. - Druden in ben Mugen Mittel betrachtet. - Wir betrachten gus wie von Sand. - Schmerz unter ben Mus

gentibern, wie von einem ichneibenbenitich erhöht werben. - Bahnweh von Gre Körper. — Brennendes Beißen in tältung. — Reißende Zahnschmerzen, tädtung. — Reißende Zahnschmerzen, schwischen Kugen, besonders in freier Luft. — sich durch die ganze Gesichtsseite verbreitend. — Buckende, pulsartig ruckende Zahnschmerzen, bes Nachts, die die in das Ohr und den und sphilitischer Augenentzündungen, mit Röthe des Beisen im Auge und Unerstäglichteit des Feuerscheines. — Mohr gehen und nur deim Einschlassen, träglichteit des Feuerscheines. — Meisen in hohlen Zähnen, träglichteit des Feuerscheines. — Mit Reißen in den Burzeln der gestaut. — Geschwollene, am Rande mit Keißen in den Burzeln der gestaut. — Geschwollene, der Berührung schweizenden Backen. — Geschwollene, der Berührung schweizenden Backen. — Geschwollenen Rugentider. — Schorfen bedeckte Ausfallen der Zähne. — Jucken, Brennen Augentider. — Schorfe um die Auspalen des Zahnsleisches. — Geschwolls aen. — Auch hat man in der Gegend des Thräs gen. - Much hat man in ber Wegend bee Thra: nes, flaffenbes 3abnfleifch, mit nenbeines eine Entzundungsgeschwulft entfteben nachtlichem Brennen und Bunbe seine Enteunoungsgeichwalt entheben nachteten auchteten bei Berührung und waltsames Zuzichen und erschwertes Dessen bein Essen, Schwammiges, leicht blus ber Augenliber. — Arübsichtigkeit. — Pestendes Zahnsleich. — Erhebung des Zahnsteiches Bergehen des Gesichtes. — Symstem eines Jahnsleich. — Erhebung des Zahnsteiches in weißen, geschwärigen ptome angehender Amaurose. — Nesten Backen. — Nächtliche Anschwellung desselbei, Funken, Fliegen oder schwarze Punstete vor den Augen. — Scheu vor Licht start, gleichsam stinkend. — Entzündsund siche Geschwulst des innern Mundes. und Feuerschein.
Ohren. Ohrenzwang mit reißens bem und stechendem Schmerze. — Syms prome der Entzündung des äußern und innern Ohres. — Schwammige Auswüchse im Ohres. — Schwammige Auswüchse im Ohre, mit Reißen darin und in der entsprez chenden Ropsseite. — Eiteraussluß aus den Ohren. — Entzigündliche Ohren mit Geschwürigkeit der Ohrmussschein, wie sie der sogenannten Mundschein. — Blutssuß aus den Ohren. — Entzigündliche Ohrbrüsengeschwulst mit Stezigen find. — Weschwürige Speichelszundliche Ohrbrüse siehe und Krischen Ohren. — Entzigündliche Ohrbrüsengeschwulst mit Stezigen find. — Weschwürige Speichelszundliche Ohrbrüsenzusen dus siehen oder Schlingen dus den des sehr im Ohre schalt, oder die durch Schnauben oder Schlingen dusgeht, so wie auch nach Verkältung, oder dies eine Zeitlang anhaltende ist. — Brausen, Läufen und Rauschen in das man, bei völligem Bewußtseyn, nicht im ist. — Brausen, käuten und Rauschen in den Obren. — Gefüht von Berstopfung darin.

Besicht und dessen Theile. — An der Stande ift, einen kaut von sich zu geben; Vase beobachtet man eine Austreibung der Rasenwurzel, überhaupt die Rasenknochen auszerieben und schmerzhaft bei Berührung. — Entzündung und Geschwürigkeit der innern Rase. — Rothe, glänzende Geschwulster, stinz ber Rase, mit Jucken. — Grünlicher, stinz sender Eiterausssus aus der Rase. — Rarbe des Gessichte blaß, gelbsüchtig, erdfahl, mit gen und stetem Drange zu schlingen, außen Schmerz im Ernber Körper mit hinabgeschluckt. — Brennen im Schlunde wird Schmerz im Salse. — Brennen im Schlunde, wie von einem heißen, auß dem Bauche von einem heißen, auß dem Bauche aufsteigenden Dampfe, mit Druckschmerz und Krockenheitsgesühl im Halse beim Schlinzsichte bes Gessichte und Krockenheitsgesühl im Lasser ist. — sichts; Ausgedunsenheit und Geschwulst besselz gerötheter Schlund. — Rosenzhaft gerötheter Schlund. ben. — Die Lippen rauh, trocken, fcmarge artige Entzundung aller Beichtheile bestich und bei Berührung brennende Schmerzen Rachens und Schlundes. — Entzundung barin. — Die Kinnladen kann man und Geschwulst bes Zapschens; überhaupt ersoft nicht aus einander bringen, also: Kinns scheinen alle Symptome der Halbs und backenklamm, von Spannung im Rieferges Rachenentzündungen (ober wenigstens eis lente, mit stechend schmerzender oder harter ner schr starken Congestion in diesen Geschwulst der Submarittardrüsen. Theilen), vorzüglich mit stechen den Schmers Mundhöhle und Schlund. — Bahn= zen, auch in den Mandeln und Unterkiefer= schmerzen, die durch Raltes und drusen, beim leeren Schlingen, des Warmes, so wie überhaupt durch Essen Rachts und in kühler Luft sich verschlims verschlimmert oder, Aben 68 und mernd. — Berschwärung der Mandeln. — Rachts, durch Bettwärme unerträg= Fast constant aber zeigen sich ben von Sp=

philis herrührenden gang ahnliche ferfucht, wie von Leiben brufiger Unterleibes Dales und Rachengefchwure. — Bes oragne, beobachtet haben. — In ber schwerliches Schlingen. Dat bas Betrant bie Schoofgegend balb brudenbe, ober brut-Begend bes Rebleopfes erreicht, fo will es oft tend bobrende Schmerzen, im Liegen und Bes nicht weiter, sondern fliest durch die Rase ben; bald empsindliche Stiche, die sich beim wieder aus. — In der Speiseröhre, Einathmen verschlimmern. — Borzüglich baus in der Begend des Kehltopfes, fünt man oft fig aber schmerzhafte Entzündung, Gesauch einen brudenden Schmerz, ber beim schwulft und Eiterung der Leiftens Effen heftiger wird, mit bem Gefühle, ale brufen. muffe man über ein Stud robes Fleifch bins Dem wegschlucken; auch will man in derfelben Bes geben gewöhnlich Kollern und Poltern im Baus gend bieweilen bie Symptome einer wirklichen de voran; auch ift babei mitunter ber Unters Entzündung der Speiserohre bemerkt leib aufaetrieben und hart.

be berfelbe herabgezogen, und zwar vorfall nach bem Stuhle und beim Prefs felbst nach bem Genuffe ber leicht fen und Drängen barauf. — Schwarzer, Blut verbaulichsten Speisen. — Drücken in aussprihender Mastdarm. ber Berggrube bis zum Schildknorpel. — Sarn und Sarnbeschwerden. — Unges Brennen in ber Berggrube. — Spannen in heurer, fast steter Drang zum harnen, mit ber Magengegenb. - - In ber Gegend ber geringem Abgange in ichmachem Strable. wirkliche Symptome ber Leberentzun: gang. — Brennen und Stechen in der harns bung mit ftechenben Schmerzen. — robre, bei, außer und nach dem harnen. — Barte ber Leber. - Der Bauch ift auf: Duntetrother, bald fich trubenber, getrieben, mit Druden und Spannen, und fintenber Darn. — Blutfluß aus ber Schmerzhaftigfeit bet Berührung. — Schneis harnrohre. — Dider, gelblicher, ober ben und Kneipen im Bauche, befonders bunner, weifigrauer Tripperausfluß aus nach Bertaltung. — Des Rachts ebenfalls ber Barnrohre, besonders Rachts. Schneiben und Reißen barin. - Befuhl von bendigkeit barin. — Beim Beben ichuttern beit zwischen ben Geschlechtstheilen und Obers bie Darme oft, ale waren fie erichlafft und ichenteln. - Beidwulft ber Epmphges hatten teine Feffigteit. - 3m Unterbauche faße langs ber Ruthe. - Gemerzhafte hat man bisweilen, bicht über ben Beugunges Entzundung und Befdmulft bet Gidel theilen, ein Gefühl, als wenn etwas Schwes und Borbaut. - Gefdwure auf ber Gis res nach ben Schamtheilen berabgerrte, del, mit tafigem, fpedigen Boben. - Schans mit gleichzeitig gerrenden Schmerzen in ben tergefchwure an Gichet und Borhaut. -Dberichenkein. - Saufig will man auch nach Gideltripper. - Geschwulft ber hoben. Mereur die Symptome der Bauchwass |- Aufgeregte, lufterne Phantafie, mit

Dem häufigen Abgange von Blabungen

Der Stuhl ideint nur biemeilen verftopft; Derbauungebeschmerben. - Geschmack: boch entsteht häusig, besondere bes Rachte, lofigkeit ber Speifen. - Fauliger, oder leeres Drangen und 3mangen auf metallifch falgiger, ober fußer Dunbge: ben Stuhl; und nachher ift bann ber Stuhl fcmact. — Bittrer Mundgeschmact, befon- gewöhnlich hart, zahe, oder brockelig, und bers früh nüchtern. — Suber Geschmact bes geht nur nach langem Preffen ab. — Brodes. — heftiger, brennenber Durft, In ben meisten Fällen aber: bunn geformte besonders auf Bier ober talte Getrante, Ausleerungen ober gehadte Stuble. — Babe, bei Tag und Racht. - Große Begierde zum fauer riechenbe, ober grune, ichleimige, Effen; baber eine Art Deifhunger, und icharfe und blutige, theerartige, ben Uf= gwar fogar nach bem Effen. — Biber: ter wund machenbe Stuble. — Durch= wille gegen alle Speisen, vorzüglich falle von talter Abendluft, mit Leibs gegen warme. — Schnelle Sattigung beim ichneiben, vorzüglich vor bem Stuble. Effen. — Grofe Schwäche ber Ber: — Schleimige Durchfalle, auch nach bauung bei ftartem hunger. Rafern. — Ruhrartige Durchfalle, Aufstoßen bloßer Luft, ober scharfes, auch bei Sauglingen. — Geringe blut: bittres, fauliges. — Uebelkeit, wie aus schleimige Stuble nach langem Prese ber Bruft, mit Drücken barin. — Brech = sen und vorhergegangnem heftigen übelkeit mit Suflichkeit im Halse, Drange, als sollten alle Darme berausges Schwindel, Kopfweh und Dige. — Auch des riffen werden, mit nachfolgendem 3 wans Rachts Uebeiteit und bittres, galliges Erbres ge. — Unverbaute Stuhle. — Beim chen; ober auch Erbrechen bes Genoginen. Stuhle Abgang hellen Blutes. — Stuhle Abgang hellen Blutes. Don den Schmerzhaften Empfindungen Brennen im After beim Stuble. - Schleim= in den Unterleibsorganen. — 3m Ma: abgang aus dem Mastdarme. — 26s gen ein Druden, mit Gefühl, als wers gang von Spulwurmern. — — Mastdarms

Leber Befühl eines flammenben, herausbrut: Giliger Barndrang. - Uebermaßis tenben Schmerzes. - Baufig zeigen fich ges barnen. - Unwillfürlicher barnabs

Männliche Beschlechtstheile. Un bens Leere im Unterleibe; nicht felten auch von Bes felben ftarter Schweiß, beim Geben. - Bunbs ergießungen.

Beißen in ber Scham.

Respirationsorgane. eine folechte, bem Sauglinge wiber: ftebende Mild.

vielen, befonders nachtlichen und ichmerze fam ble haare wegfrist, mit empfindli= haften Erectionen. — Blutige Samen= chem Schmerze, besonders an den wunden ergießungen. — Im Besichte: rothe Flede. Weibliche Befchlechtstheile. - Bu ftar: - Gin raubhautiger, theils rothlicher, theils te Menses, mit Aengstichkeit und Leibs weißlicher flechtenartiger Flecken auf schwerzen. — Bu schwacher und zu kurz dauerns der Haut des Jochdeines. — Auf dem Backen der Monatestuß. — Blutdrang nach dem ein großer Ausschlagsknoten unter der Uterus. — Unfruchtbarkeit bei zu starker haut. — Unter dem Rothen der Unterlippe Regel. — Vorfall der Scheide. — Ents und weiter nach dem Mundwinkel zu Blüths zündung des Uterus, der Ovarien, der Scham: chen, beim Berühren beißend schmerzend. lefzen. — Baffersucht der Ovarien. — Eis — Am Kinne eine erbsengroße Puftel voll terartiger, fressender Beißfluß, mit Giter. — Eiternde, rothe, aber schmerze lofe Befdmurchen an ber Seite bes Rins Einwirkungen bes Mercurs auf die an ber Oberlippe, nahe am Rande berselben, espirationsorgane. Biel Riesen ohne mit gelben Krusten besett, von beißen ber nes. - - Un den Lippen: Musschlag Schnupfen. — Rasentrockenheit. — Deftis brennenbem Schmerze. — Bon ben ger munbfressenber, maßriger Fließ: Ausschlägen an ben inneren Bacens schwindstellender, wastiget deiter Ausschlaften an den eineren Successifchnupfen. — Syms flachen haben wir bereits gesprochen. — — ptome von Kehlkopfsentzündung. — Langs An der Mase: sehr schwarmige Blatswieriger Catarrh. — Deisere, unreine ter. — Am Ohre: schwammige Ausschlemme, mit Brennen und Kigel im Kehls wüchse darin, mit Reißen im Ohre und kopfe. — Böllige Aphonie. — Huften der Kopfseite. — Eiterausfluß aus den mit Deiserkeit. — huften von Reiz Ohren mit Geschwürigkeit ber Ohrsim Rehlkopfe, ober im obern Theile ber muschel. — Knoten im Ohrlappchen, Bruft. — Trockner huften mit kigelndem ber fich nicht schieben läßt und blos anfangs Bruft. — Arockner Huften mit kigelndem Meize im Halfe, und zwar Abends, vor dem Einschlafen. — Erschütternder trockner Huschen Bruft gerschunder front ner Huschen, bes und feuchtendes Bluthchen schieben fagt und fressen Plant hen follte Ropf und bes und feuchtendes Bluthchen schieben. — Arockner Krampshusten mit Brechtlichs würgen. — Blutiger Brustauswurf. — Pausig will man sogar die Symptome geschwüriger Lungensuch de Symptome geschwüriger Lungensuch des Urhems beim Steiz gen, mit Stechen unter den kurzen Rippen. — Beengung des Athems beim Steiz gen, mit Stechen unter den kurzen Rippen. — Engbrüstigkeit und Kurzathmigkeit kern und am Bauche: Buckelchen und Schnellgehen. — Aus den Sinterdakster und am Bauche: Buckelchen und Schwärchen. — Aus den Sinterdakstern und am Bauche: Buckelchen und Schwärchen. — Aus den Sinterdakstern und am Bauche: Buckelchen und beim Treppensteigen und Schnellgehen. — Bruftrampfe, wie sie von Rupsers und Arsenikdampsen zu entstehen pslegen. — Muf der Bruft ein Drücken. — Stiche in ber Bruft ein Drücken. — Stiche in ber Bruft bis zum Rücken durch, durch Dusten vermehrt. — Brennen in der Brust, bis zum halse herauf. — Symptome ber und an der Seite der Eichel, welche in die Lungenentzündung. — Derzklos pfen. — Die weiblichen Brüste, vors züglich die Brustwarzen sind oft sehr ges schwerze, als sollte es darin zur Eiterung lippen. — Rother, wie wund erscheinens der, nässender, beträchtlich erhads tommen. - Berunftaltung ber Bruftwargen. ber, naffenb judenber, beträchtlich erhab= Stillende, bie man versuchsweise ner, bas Unsehn fetter Rrabe barbietens Der ereur nehmen ließ, bekamen banach ber Ausschlag an ben Geschlechtstheilen: also gerade so wie am Balfe. (Außerdem vergl. man oben mannliche und weibliche Be-Erscheinungen auf der Saut. — Auf schlechtstheile.) — — Ober und Vorzbem Mopfe: judender, zum Kragen nos derarm: Am Arme, besonders auf dem Ellsthigender Ausschlag. — Trodner Ausschlag von kleinen, rothen, schlag auf dem ganzen Kopse, der bei Bes nicht entzündeten Erhohung en, deren rührung überall schmerzt. — Kleine, ers Spigen weiß schifferig werden und juden, habene, fest sigende Grindchen zwischen und nach Kragen brennen. — Judens
ben Kopfhaaren. — Biele Grinder auf der Frieselausschlag am Borders
bem Haartopfe, welche juden und nach arme. — Flechte am Borderarme, welche
dem Kragen brennen. — Räffender wund wird, die Haut abgehen läßt, wollüs Musichlag auf bem haartopfe, weicher gleich: fliges Juden verurfact und 14, 16-18

be, fcuppige, I Boll im Durchschnitte hale in ben Gliebern, mit Schmerzen in allen tende Fleden mit brennenbem Schmerze Belenten. - Sinfalligfeit mit unausspreche auf bem Borderarme und ber Sandwurgel. - lichem Uebelbefinden bes Leibes und ber Geele. Durre, erhabene, brennend judende - Große Angegriffenheit und Schwäs Flechten an ben Armen. - 2 febr ich merge che, mit Bittern und Blutwallung icon von bafte Anoten, wie Blutichmare, an geringer Arbeit. ber außern Seite bes Borberarmes. - In Besua qu Sanbe und Singer: rothes Rnotchen ichlafrigfeit und Schlummerfucht. - Spås auf dem Handrucken, bei seinem Entsteben tes Einschlafen und nachtliche Schlaflosig= von brennender Empfindung. — In der in= feit, wegen Aengstlichteit, Unruhe, hibe nern Seite der Handwurzeln Blaschen voll und Blutwallung. — Schreckliche Phantasses wäßriger Feuchtigleit. — Durre, ers bilber vor bem Ginschlafen. — Schrecthafte, habene, brennend judenbe Flechten angstliche Traume. — unruhiger, leiser an den handgelenken und handen, selbst zwis Schlaf. Untere Blieds Schen ben Fingern. — maaßen: Bahrend bes Rragens angenehm Sieberhafte Erscheinungen. Biel Froft, werbendes Juden an der innern Seite bes Schauder und Ralteuberlaufen, wie von Oberschenkels, wobei kleine Gubelchen er: Uebergießung mit kaltem Baffer. — Stete Kalte Rragen ein brennendes Baffer aussichert, ale ermarmt. - Schauder mit untermischten Diges

fcheinungen gufammen, fo ergibt fich Bot: fluffe. gendes: 1) Schmusig gelbe, raube und troctne Theile am Salfe und Nacen, Aucen baut; 2) arges Juden über ben ganzen und Areuz. — Rheumatische Steifigkeit und Rorper, besondere Abende und Rachte, burch Geschwuist bes Ractene und außern Salfes. -Bettwarme vermehrt; 3) nachtliches ftis Stechen in ben halemusteln. - Entguns delndes Juden in ben Belenten; 4) judendes bung und Befdwulft ber Salebrufen Friesel; 5) rothflediger Reffelausschlag; 6) mit Stechen und Druden barin. trockne, frieselartige, leicht blutende Kräzze; 7) judende, nach Kragen brennende
Ausschläge; 8) nässender Ausschlag, wie
fette Kräge; 9) eiternde Pusteln und slechtenartige Flecken auf der Haut, mit Juden;
10) brennende, schuppige, trockene, oder fressende, jauchige, sphilitische Flechten;
11) Leberflecken; 12) rothlausartige Enttind und Kreuze erscheint häusig
ein Zerschlagenheitsschmerz, der im
Kreuze oft beim Sigen, im Rücken aber bei
Bewegung, vorzüglich in freier Lust, am heftigsten ist, im Schulterblatte aber beim Ropswenden so empsindsich wird, daß er zum laus
ten Ausschlage, sphilitische Flechten;
ten Ausschlagenheitschen Stehen,
weilen Gesühl von Greisen beim Stehen, gundungen außerer Theile; 13) Eites bas burch Geben geminbert wirb; im Ruden rungen guter und bofer Art; 14) fy: und swiften ben Schultern berab ofters ein philitifche Befchwure; 16) Rabelge: Brennen. — Der ftechenbe Schmerg fdwure.

Tage bauern tann. - Große rothe, wuns Knochen. - Des Abends große Unrube

In Bezug auf ben Schlaf : große Tagess

Scheinen. — Abende Ausschlag an beiben bes Korpers. — Abende und Rachte Froft = Oberschenkeln, welcher judt und nach bem ich auber, so baß selbst ber warme Dfen nicht wenn man in eine Wunde Branntwein gießt; anfallen. — Meußrer und innrer Frost mit nach dem Juden um Mitternacht Schweiß am Gesichtshise und Brennen der Backen. — Des Unterleibe und an ben Oberschenkeln, doch Als Abends trodne hise. — Brennende hise mit tes ohne Durft. — Judenber Ausschlag vermehrten Schmerzen bei Entblogung. — an ben Schenkeln, besonders an der innern Symptome schleichenden Behrsiebers, besonders Wiache ber Oberschenkel. — Kleine Knot: wie man sie bei Kindern bemerkt; ganz vors chen an der innern Seite der Oberschenkel. züglich aber Symptome des Schleimfies bere mit großer Entkraftung. — Bisweilen schnete, wo sich beim Kraben die Oberhaut zeigen sich auch solche Zufalle, wie sie beim Schalte, mit Schmerzen. — Krabahnlis Kindbettslieber vorkommen. — Besonders beobscher judender Auslichte and ber beiter beim cher judender Ausschlag an den Schenkeln achtet man entzündliche Fieber mit großer Neigung zu Schweiß. — Frühs Beinen und Kniekehlen, wie oben am Halfe. Schweiß. — Starke Rachtschweiße von faurem Geruche, und bisweilen von settiger und lichen, geschwürigen Flecken und endlich schweiß werben, vorzüglich an den schweiß wallungen mit Klopfen in allen Abern, bei habene, brennend inchende Flechten schweißer wallungen mit Klopfen in allen Abern, bei schweißen. habene, brennend judenbe Flechten ichnellem und matten, ober unregelmäßigen an ben Beinen. Blutandrang nach Bruft, Ropf und Faffen wir biefe eranthematifden Er: Unterleib; ja fogar Blut: und ferofe Schlags

Theile am Balfe und Maden, Ruden erscheint am häufigsten im Rreuge und in ben Die Brafte leiben ebenfalls; es entstehen: Beinen, zugleich mit bem Gefühle, als sev Allgemeine große Berschlagenheit bes ganzen feine Kraft und haltbarteit in biesen Theis Korpers, mit Schmerzhaftigkeit aller len; bisweilen flicht es, besonders beim Athgunbung um ben Leib.

Obere Ertremitäten. — Deftige Sticht am Schultergelente bee Abenbe; fpibige ober auch reißende Stiche in ben Gubogenges gelenken; bieweilen bumpfftechenber Rlammschmerz in allen Borderarmmus: tein. - Reifen in ben Achfein unb Dberarmen, befonders Rachte und beim Bewegen; auch in ben Sandgelenten; biewei: len auch als zudendes Reißen in ben Dberarmen; in ben Ellbogen ebenfalls ofters Reifen, fo wie auch in ben Fingergelenten. -Rieberbrudenbe Empfindung in ben Achseln; aber blos einfaches Druden im Mittelgelenke einzelner Finger, beim Bubiegen Brennen auf beiben Armen, berfelben. und zwar bisweilen fo heftig, bag bie Urme nieberfinten; auch finbet es fich in ben Elbo: Ermubunge : ober Ber: gengelenten. folagenheitsfcmerg in ben Urmen, fo baß man biefelben balb ausstrecten, balb trum= men muß. - Befühl von gahmung in ber Sand und beren Belenten. -Biehenber Schmerz, aber blos in ben hoben, bei Ralte ber Finger; auch Spannen in ben Bans ben. - Budenbe Bewegungen in ben Urs men und Fingern, wobei lettre frumm gus fammengezogen werben, am meiften ber Daumen, ber gang eingeschlagen wird, wie bei Epilepfie; auch in ben Flechsen ber Finger zucht es, bei ftartem Froftschauber. - Gichtische, rothe, beife Befdwulft bes Borbers arms, vom Ellbogengelenke bis an die Bands wurzel, und bie Sand felbft findet man geschwollen, mitunter auch bie Fingerenochel. -Enblich schmerzhafte, tiefe blutige Schruns ben und Riffe in ber haut ber Finger.

gen. — Reifen und reifenbes Stechen den mit nachtlichen Schmergen. in ben Beinen, vorzüglich im huftgelente, Bertrummung ber Knochen. 16) Kno teln; tlammartiger Druct in ber Beine rhalifche Entzundungen mit ben muß. — Große Schwache, Schwere und gen. 22) Abendliche und nachtliche Bet-

men, beim Beben aber auch in ben Dusteln Berichlagenheit in ben Dber : und Unterfcbens bes Rudens und zwischen ben Schulterblate teln; besonders in ben Unterschenkeln bie Ems tern. - Burtelartige Rothlaufent: pfindung von Ermubung und Unrube; bie Kniegetenke fcmergen im Liegen wie gers Befühl von gab migteit in broden. ben Beinen, mit bem Befühle von Steifigkeit und Bittern, beim Beben; in den Anien und Fußgelenken außert fich bie Ochmache mehr beim Stehen, als wenn die Flechsen ohne Kraft und Bestigkeit maren. - Biebenber Echmers in ben Oberschenkeln, mit Schwere in ben Beis nen, auf ber innern Seite ber Unterschenkel, in ben Schienbeinen und im Supgelente, bis in die Boblung ber Fußsoblen. tiges Spannen, Hachte, am hintern Theile ber Dberfchenkel, wo es nur in ber Rudenlage geminbert wird. - Buden in ben Beinen wider allen Willen; die Unterschenkel werden oft frampfhaft berauf =, bie Bade gusammen= gezogen, fo bag große Anoten und tiefe Burchen in benfelben entfteben; überhaupt Rrumm= gieben ber Unterschenkel, mit Rlamm in den Maben und Beben. - Glangenb burchs fichtige, bydropifche Befdmulft ber Dber = und Unterschenkel, biemeilen mit ftechenben Schmerzen im Fußgelente, beim Bes ben. - Geschwulft ter Ferfen und Fugruden, bag man taum auftreten tann, mit Brennen und Beifen im gangen Fuße. - Bald toms mende, bald vergehende Geschwuift mehrerer Bes ben. - Schmerghafte Beichwulft ber Bußwurgelfnocen. - Ralte ober talts dweißige Fuße.

Mis aligemein vorherrschenb und gleichsam ale Maafftab fur bie bomoos pathische Unwendung bes Mercurs bienend, wird Folgendes betrachtet: 1) Rheumatische, gichtische, glebend und ftechend reißende Schmergen, befondere in ben Gliebern und Gelenken, vor: juglich Rachts, mit vielem Schweiße, Untere Ertremitaten. - Goarfe ber aber nicht erleichtert. 2) Stechenbe Stiche im Darmbeine, Stechen im Buftges Schmerzen. 3) Rrummziehen einzelner Theile. lente beim Weben, bei ftartem Auftreten aber 4) Gichtische, glangend rothe Ansim Beine; Stiche im gangen Schenkel bei Bes ich wellungen. 5) Baffersuchtige Anschwels wegung; im Rnie bann und wann reifenbe lungen innerer und außerer Theile. 6) Grip= Stiche im Sigen und Gehen, häusiger jedoch penartige Erfrankungen. 7) Burms beim Gehen, bann auch wohl in der Bade; beschwerden. 8) Gelbsüchtige Buftande. endlich auch noch Stechen in den Fersen oder, 9) Gastrische und biliose Beschwerden. mit Klammschmerz zugleich, in den Fuß10) Geschwulft und Eiterungen der Drusen. fohlen beim Sigen. — Birtliche Suft gicht, 11) Scrophulofe Beschwerden. 12) Suphis mit Rachts unereräglichen Schmerzen, ober bei litische Buftanbe. 13) Rhachitis. 14) beginnender Giterung mit tlopfenden Schmer: Befcwulft und Entgunbung ber Rnos 15) 16) Knochens ben Oberschenkelknochen und Anien, besonders frag. 17) In Musschwigung ober Gi= Rachte und bei Bewegung, mit Raltes terung übergebenbe Entzundungen gefühl in ben leibenben Theilen. - innerer Organe. 18) Blutungen aus ver-Berabziehenber Drud in ben Oberichens ichiebenen Organen. 19) Rheumatifch cathars großer baut bes Schienbeine, fo wie ein heftiges Reigung gu Schweiß. 20) Rachtheile Druden unter ben Fußenochein und im Fuß: von Chinamisbrauch. 21) Ruhren, wie gelente, beim Beben, fo bag man fteben bleis fie im Berbfte fich einzuftellen pfle folimmerung ber Befdwerben. 23) Bett: worben. - Die Erfcheinungen, wie wir fie marme erhöht bie Schmergen bis im Dbigen (S. 426.) in Bezug auf bie weibe gum Unerträglichen. 24) Fruh und in lichen Brufte befchrieben, haben biefen Urat ber Rube, besonders im Liegen, ift bas Bes veranlaßt, bas Medicament auch gegen bofe finden viel beffer als im Beben und Sigen. Brufte anzuwenden, und er verfichert, baf 25) Eingeschlafenheit, ober leichtes Ginschlafen es ihm bamit oft gelungen fen, binnen menigen faft aller Rorpertheile, im Sigen, mit Kries Tagen Bertheilung ber Barte gu bewirken. beln barin bei Bewegung.

und Entzundungelofigfeit auszeichnen, naments vielen anderen Leiden erprobt gefunden haben, lich bie harten, falten, ichmerglofen wie namentlich Dr. Groß bei Bungenteis

vivus.

ben tann.

falsch behandelten suphilitischen Geschwüren zen Leiden nur noch das lästige Thränenslies entstandene, sich zusehends aus breitende, und zugleich fressende und jauchende genogen, nachdem zuvor eine einzige Gabe Eusen worden. — So betrachtet derseibe Arzt bieses Mittel als ein Specisscum gegen Gelbs such, und man werde, fügt er hinzu, nur wenig Fälle sinden, wo es nicht indicitt sen. — Wie sich dieses Mittel in gewissen Augenschen Ware entzündungen nühlich erweist, davon has ben Cakpari und Dr. Schreiter iener im Dann erklart er auch biefe Argnet bel reis ben Caspart und Dr. Schreter, jener im fend brennendem Ropfichmerze, bes Archiv (Band VII, heft 3, S. 67), biefer in fonders in ben Schlafen, boch, wie fich von den Unnalen (Bb. I, S. 16), Beifpiele anges felbft verfteht, bei übrigens barauf binbeuten: geben. ben Symptomen, für characteriftisch. — Gin Wie eine Art von Munbfaule burch beilfames Mittel ift ber Mercur, nach bemfels Beren Med. pract. Micht binnen 4 Tagen ben Arzte, vorzüglich auch gegen Anschwels burch einen sehr kleinen Grantheil von Merc. lung und Darte ber Unterkiefers solub. Hahn. (III.) gehoben wurde, sindet man und Dhrdrusen, namentlich aber gegen im 2. Bb. ber Annalen (S. 245) ausführlich Angina parotidea. — Eben so hat ihn bers beschrieben. Angina parotidea. — Eben so hat ihn ber: veschreven.

felbe bei Zungenentzündung und entz zündlicher Geschwulst der inneren Swegen ruhrartige Durchfälle haben sowohl Dr. Groß (Archiv; Bd. I, Heft I, Abeile des Mundes rielfach bewährt gez studen. — So werden auch durch dieses Mittel ebenfalls erprobt gefunden. Ein Mittel, bemerkt dieser Arzt fernerweit, gewisse durchfällige Ausleerungen (entweder und fällige Ausleerungen (entweder in blutigen, oder grünen, schleimiz gen, scharfen Stühlen bestehend), wie sie starter Diarrhoe und Tenesmus entstandner wie häusig bei kleinen Kindern mit wiele Beispiele anführen, die sämmtlich für die Bundheit am After und friefelartis viele Beifpiele anführen, die fammtlich fur bie gen Ausschlägen portommen, öfters be Beilfraft biefes Mittels in ben verschiedenars feitigt. — Prolapsus vaginae ift, versichert tigften Uebelfeynsformen bie ichlagenoften Bes eine einzige Babe Mercur bauernd befeitigt terlaffen, indem wir fonft in Biederholungen

Und fo tonnte man noch viele andere bos Rach Dahnemann feven biejenigen Syms moopathische Merzte anführen, bie biefes Dits ptome, welche fich burch Unschmerzhaftigkeit tel sowohl in ben obigen, als auch noch in Drufengefdwutfte und eine gewiffe, cas ben, die mit Berluft ber Sehtraft brobstaleptifche gabmungefdmache ber ten, wie g. B. in einem bei einer 30jabrigen Musteln als Rachwirtung ju betrachten. Frau vortommenden Falle. Bei diefer maren bie Mugen, besondere das rechte, faft beftanbig Seilwirkungen von Mercurius von Thranen überfloffen; wollte fie biefelben jum Seben anftrengen, fo fühlte fie barin, besonders im rechten Muge, ein empfinbliches Das, was wir im Borftebenben von 1) bis Behthun, bisweilen ein Drucken, und Feuers 25) hervorgehoben, vorzüglich aber mit burch: ichein tonnte fie auf teine Beife vertragen. fcoffenen Lettern und bann weiter oben Defter noch verging ihr bas Geficht auf bem als eranthematifche Ericheinungen rechten Muge vollig, wenn auch nur fur einige (namtich in bem Sage auf S. 427, wo wir Beit, auch wenn fie bie Mugen nicht anftrengte. fetbige von 1-15 turg gusammenfagten) be: Fast immer flogen ihr vor bemfelben schwarze zeichnet haben, zeigt zugleich bie Falle an, in Puncte herum, wie Fliegen; boch hatte fie welchen biefes Mittel, wenn besondere alle ubs auch bieweilen vor ben Augen eine Art von rigen ober boch bie meiften anberen Rrants Rebel, ber bas Geben erschwerte und bie Bes heitsphanomene seinen Arzneiwirkungen entspres genftande unbeutlich machte. — 1 Quadrillis chen, mit Rugen homoopathisch angewandt wers ontel eines Gr. Des fraglichen Mittels (und zwar vom Merc. solubilis Hahnem.) ftellte bie Demnach find g. B. von Dr. Rudert nach Rrante fo weit wieder ber, daß von dem gans

Dr. Rudert, auch ichon mehrmals burch weife abgeben; boch muffen wir bies bier uns

gerathen wurben, ba faft alle bie Falle, in lange wieberholt mit etwas Beingeift halbe bas fo treffliche vollständige Bort = und Sach= ichen welchem man ihn zulest durch ein aufges register am Schluffe jedes Bandes erleichtert, legtes großes Gewicht alle Feuchtigkeit entgieht. angegeben worben finb.

Bereitung des Mercurius vivus für im glafernen Morfer, gießt bas Belle ab, füßt ben homoopathifchen Gebrauch geschieht auf bas übrige Salz burch nochmaliges Reiben mit folgende Beise: bas laufende, meift mit Blei eben so viel bestillirtem Baffer vollends aus, und Wismuth verfalfchte Queckfilber wird am und gieft nun bas Belle gu bem vorigen, fo seinen sine währige Auflösung von salpeters, gewesnen reinen, vollkommen gesättigten Quecks Quecksilber in einer Porcellanschale, etwa 1 silbersalpeters, und das unaufgelöst bleibende Stunde lang, über Kohlenseuer sieden läßt, besteht aus den fremden Quecksilbersalzen, dem unter steter Ersehung der verdampfenden Wäß: salzt. und dem schwefels.

Tigkeit, wobei diese Auslösung das Blei und Wismuth in ihre Saure aufnimmt, bagegen von agenbem Ammonium ein fcmarglich graues ihr Quedfilber fahren lagt, als einen Bufag Quedfilberorydul von ber volltommenften Rein= ju bem gu reinigenben Quedfilber.

nimmt man nun 1 Gr. und reibt ihn mit Pulver, ber Aethiops per se. 100 Gr. Mildzuder eine Stunde lang. Gin tem Beingeifte aufgeloft, bie Muflofung 2 reite angegebenen. Mal geschüttelt und 1 Tropfen berfelben fos fort noch burch 26 Berdunnungsglaschen gur Einige befondere Argneiwirkun: becillionfachen Rraftentwicklung erhöht.

Als Babe bavon ift bann ein hiemit bes feuchtetes feinftes Streutugelden für alle galle binreichend. - - Die Wirkungsbauer nicht blos fur biefes Mittel, fondern auch fur bas auflösliche Quecfilber und ben Achfubli: mat, ist von 14 Tagen bis 3 Wochen. — — Augen und beren Theile. — Trubun Als Antidote gegen etwa entstehende Rache ber vordern Augenkammer. — Stierer Blick. theile bienen Schwefelleber, Schwefel, giftungen auch die Electricitat.

Wo man die Anwendung von Jahnes mann's schwärzlich grauem Quecksilber. oryo (Merc. solubilis Hahnem. griseus) vorzieht — mas man gewöhnlich thut, ba man dieses Praparat für noch weit wirkfamer ale bas vorige erkannt hat - ba wirb, pamer als das vorige erkannt hat — da wird, was das Chemische betrifft, das nach oben angegebner Art gereinigte Quecksilber in ges möhnlicher Salpetersäure in der Kälte dinz men mehrern Tagen aufgelöft, das hiedurch entstandne Quecksilbersalz auf Fließpapier ges aufgeschwollen und die innre Seite so trocknet, dann aber in gläsernem Mörser, uns nach außen gekehrt, das der Kand derster Zusat des 4. Gewichtstheiles des besten seinen kierauf ber Lippe, der Kinn ruhte. — Geschwulst Weingesistes. A Stunde lang geriehen, hierauf der Lippen, der Zugen der borgugtich im Bette ugenommen: vergl. von Ammon, Zeitschr. sügenommen: vergl. von Ammon, Zei Beingeiftes, & Stunde lang gerieben; bierauf ber Lippen, ber Bunge, bes Balfes. ber zu versüßtem Salpetergeift gewordne Beins Mundhohle und Schlund. geift abgegoffen, und bas Quectsilberfalt so geftant. -

welchen Mercur, sowohl im Zustande des Mes Stunden lang aufs Neue gerieben, bis ber zur talls, wie als Merc, solub. Hahnem. und lest damit geriebne Weingeist keine Spur Merc. sublimat. corros. angewandt, fich nuss mehr von Spir. Nitri dulcis im Geruche zeigt. lich erwiesen hat, in ben Artikeln, die von ben Dann befreit man bas Salz vom Beingeifte für feine homoopathische Unwendung geeignes burch Abgießen beffelben und Trodnen auf imsten Krankheiten handeln, und beren Auffindung mer frisch untergelegtem Drudfliefpapiere, zwis Reibt man biefes bann mit bem boppelten Die dronifde und pharmaceutische Gewichte bestillirten Baffere & Stunde lang beften baburch gereinigt, bag man über bem: hat man bie magrige Auflofung alles im Salze

Diefe magrige Auflofung laft beim Bufat heit zu Boden fallen, wie bas burch langes Bon biefem reinen laufenben Quedfilber Schutteln bes reinften Quedfilbers entftebenbe

Uebrigens werben bas schwarzlich graue und Gran von biefem Producte wird wieber mit bas auflosliche Quedfilber nach Art ber ans 100 Gr. Mildzucker und so auf gleiche Beife tipforischen Arzneien, also auf oben beschriebne gum 3. Male verrieben, um bie millionfache Poteng (ober Pulververbunnung) gu erhalten. Berbunnung gebracht. - Babe, Birs Dievon wird I Gr. in 100 Tropfen gewaffers tung shauer und Untibote find bie be-

> gen von Mercurius sublimatus corrosivus.

Bemuth und Beift. -Migmuthige Laune, ber nichts gu Dante gemacht werben tann, mit Beiterfeit wechselnb.

Augen und beren Theile. — Arubung Mugen entzundet und gleichsam aus ihren Campher, Opium, China, Salpeter: Doblen hervortretend. (Bei einem Manne, faure, und gegen langfame Queckfilbervers ber wegen Schanker Subiimat genommen, als lein teinen Speichelfluß betommen hatte, ent= fand Entzündung bes rechten Muges, bie fich nicht blos auf bie hintere Flache ber Cornea, sondern auch auf ben serosen Uebers gug ber Iris erstrectte; bie Pupille mar edig, bas Auge febr fcmerzhaft, als fen es zu tlein; biefe Empfindungen hatten vorzüglich im Bette

Mundhöhle und Schlund. - Mund-Speichelfluß mit satzigem Befdmade. -Weschwuift bee Palfes.

Verdauungsbeschwerden. — Unauslösch:

licher Durft. - Erbrechen.

Unterleibsorgane. Schmerzhaftes Brennen vom Munde bis in bie Magenge: gend. - Drudendes Gefühl in ber Dagen= gegenb und zugleich mit in ber Bruft. -Gehr aufgetriebner, schmerzhafter Unterleib.

In Bezug auf ben Stuhl: ruhrartige Stuble mit grunen ober braunen, ftintens ben, galligen Ausleerungen, mit Abgang wenigen, blutigen Schleis und unerträglichem fcmerghaften Pref: fen, Drangen und 3mangen auf ben Stuhl (Tenesmus). — Bergeblicher Stuhl: Stuhl (Tenesmus). — Bergeblicher Stuhls Im Betreff ber Bereitung bes Sublisbrang. — Ausleerungen von Roth mit Schleim mats für ben homöopathischen Gebrauch und buntlem, geronnenen Blute gemischt.

Bas die Sarnbeschwerben anlangt, so ist besondere Darn ftren ge beobachtet

morben.

Mannliche und weibliche Beschlechts: Sarnröhrentripper, erft ebenfalle diefelben.] bunn, bann bider, mit Beifen beim harnen und Stechen in ber harnrohre. - Beiß: gelber Beiffluß von etelhaft fußem Geruche.

Respirationsorgane. — Schnupfen.

Dobler, angreifenber, trodner Suften.

Bruftbeschwerben. — Rächtliches Ste= chen quer burch bie gange Bruft. Schmerzhafte Drufengefdwulfte um bie Brufts warzen.

Bas ben Schlaf anlangt, so finbet man befonders heftiges Bufammenfahren beim Gin= throsis. fchlafen, mit Erschütterung bes gangen Ror=

Sieberhafte Jufalle. - Leichtes Frie: ren, besonders am Ropfe. -Froft fos gleich, mit Leibschneiben und Stublawang, bei ber geringften Bewegung, fo wie an freier (auch warmer) Buft. - Dige beim beim Wiederaufrich= Borbuden, Ruhlung - Der Pule ichnell, hart, ohne besonders groß zu seyn.

Ertremitaten. - Stechen im buftge: lente, bei Rube und Bewegung. - Gistalte

Bupe.

Als allgemein vorherrschend bezeichnet hydrat. man: 1) ein Bieben in ber Beinhaut, wie von Bechfelfieberanfallen, mit Sigegefühl im Ropfe; endlich 2) gang gleiche rubrarstige burchfällige Stuble ober wirkliche Ruhren, wie fie bisweilen im Berbfte gu craffiren pflegen.

zeilwirkungen von Merc, sublimat. corrosivus.

Sahnemann fanb biefes Mercurialprapa: rat fast specifisch in ben gewöhnlichen berbfts nicum.

Die Bunge febr geschwollen rubren, und zwar in ber quintillion =, bef= und hochft entgundet (Glossitis); dabet auch fer noch becillionfachen Berbunnung gereicht; und bie Erfahrung Unberer hat Dahnes mann's Angabe volltommen bestätigt. bestätiat. Seine Anwendung in diesen Dysenterien stütt sich natürlich auf die sich mehrsach wieders holte Beobachtung, daß, wie wir bereits oben angegeben haben, der Sublimat die Reigung zeigt, unter fast stetem Leibschneiden und unerträalischen unerträglichem, schmerzhaften Preffen, Drangen und Stuhlzwang, einen öftern tige Abgang wenigen blutigen Schleimes tens bervorzubringen. — Indes will Dr. Ruts oder tert außerdem den Sublimat auch gegen mit Abgang wenigen, blutigen Schleis bectifche Buftanbe bei Kinbern, mit mes unter fast stetem Leibschneiben turgem angreifenben, boch bisweilen auch lofen bem buften mit ausgezeichnes tem Rugen angewandt haben.

> werden bier bie Berdunnungen wie bei ben vorigen Praparaten, jedoch bis jum Quin= tilliontheil, bereitet, wovon bann ber fleinfte Theil eines Tropfens gur Gabe hinreicht. -Birtungsbauer und Antibote find

(M.)

Hydrargyrum aceticum, bicyanatum, calcinatum, jodatum etc. etc., f. oben ben Art. Hydrargyrum und jum leichtern Auffins ben ber verschiedenen Quedfilberorybe, Quedfilberfalze und Quedfilberver: bin bungen bas beutsche und lateinische Worts und Sachregifter biefes Banbes.

Hydrarthon s. Hydrarthus, f. Hydar-

Hydras ferrious, siehe Ferrum. Theil I. 9. 4. 6.

Hydras kalicus s. Potassae purae fuscus, f. Kalium.

Hydras Protoxydi Potassii, f. Kalium.

Hydras Sulphuris, f. Sulphur.

Hydras de Tritoxydo Ferri, f. Ferrum hydro - oxydatum.

Hydratisches Eisenoxyd, f. Eisenoxyd-

Hydrencephalocele, f. unter Hydrocophalus etc.

Hydrenterocele, f. Hydroenterocele.

Hydrepiplocele, f. Hydroepiplocele.

Hydrepiplomphalocele, Hydrepiplomphalus, f. Hydroepiplomphalus.

Hydriodas Ferri, f. Ferrum hydriodi-

432 Hydriodicum Acidum Hydriodas kalicus

Hydriodas kalicus, f. Kalium I. A. 4.

Hydriodas Protoxydi Potassii, f. Kahum I. A. 4.

wirkliche hydriodate zu betrachten find; und foldes findet fich aber das Job in verschiebe= zu biefen gehoren bas hydriobfaure Ummos nen Strandgewächsen aus ber Familie ber Als nium und hydriodf. Protophosphor Baffers gen, namlich ber Weichtechter Confurna ftoffgas; bie anderen aber find mabre Jodus rete (m. f. bie Artifel Jodium und Joduretum).

Das hybriobsaure Ammonium (Ammonium hydriodicum s. Hydriodas Ammoniae) [welches Angelini in ber muriatischen Beilquelle zu Sales in Piemont angetroffen hat] ift gegen Eymphbrufengeschwülfte angerathen worden. Es ift in Baffer febr loslich, auch in Altohol, gerfließt an ber Luft, hat einen bittern und pifanten Beschmad, und taft fich, wenn man es vor ber Berührung mit Luft ober Sauerftoff icutt, ohne Berfegjung verflüchtigen. Es ift gewöhnlich gelb gez farbt, weil es fich nur außerft fcmer ber Einz wirtung ber Buft gang entziehen laßt; es ent: binbet fich bann eine fleine Menge Ummos niat, und bie entfprecenbe Portion von bys briodfaure wird burch ben Sauerftoff gerfest; es bildet fich Baffer, und das frei gemachte Job bildet mit einem Theile des gebliebnen es diefelbe baraus und nimmt ihren Raum Salzes iobhaltiges hydriobfaures Ammonium, ein. Ueber Quecksither kann es nicht aufges Salzes jobhaltiges hybriodfaures Ummonium, welches nun ber Daffe bie gelbe Farbe gibt.

[Mach Gay : Euffac find alle Sydriodate unlöslichen Berbinbungen, Die man burch Bebanblung eines Metalloryds mit Sydriodfaure aufgenommen wirb. erhalt, nicht als Sybriobate, sondern als loblichem Jobsilber und mit ben tostichen Blei- bindet fich, oder schlägt fich nieder. falzen einen gelben Riederschlag von Jobblei; Rebe fepn wirb.]

[Hydriodicum Acidum s. Acidum hydriodicum; franz. Acide hydriodique; engl. Hydriodic Acid; bell. Hydriodic zunr; Jobmafferstofffaure. -Diefe Gaure, bie nach einigen Chemikern richtiger mit bem Hydriodates (sing. Hydriodas; eben Ramen jobfaurer Bafferftoff (Hydrogefo auch fr. und engl.); jobwaffferftoff= nium jodatum) gu bezeichnen mare, ift im 3. faure Salze. - Dan benennt fo Saige, 1814 von Gay: Euffat entbedt worden und welche aus der Berbindung der Hydrodsaure besteht aus 100 Gewichtstheilen Jod und 0,814 mit einer salzbildenden Basis hervorgehen. Wasserstoff. Doch kommt diese Saure für sich Allein aus dem, was wir im Art. Hydrucida erörtert haben, ist leicht einzusehen, bas nur die mit nicht orygenirter Basis als hydriodsaures Natrum oder Kali, mithin die hydriodsaures Natrum oder Kali vor. Als gen, namlich ber Geschlichter Conserva, Fucus, Ulva etc. - Doch bavon mehr in bem Art. Jodium.

Die hydriobsaure wird als Gas erhalten, indem man Job mit & Phosphor mengt, bas Bemisch in eine kleine schmale Retorte bringt, mit einer Lage Glaspulver bedeckt und er= warmt, bis fich bas Jod mit dem Phosphor verbunden hat. Rachdem es fich wieder abge= tubit hat, wird bas Glaspulver mit Baffer befeuchtet und eine Glasrohre mit einem Schenkel angepaßt, welche bis auf ben Boden einer trodnen, aufrecht flebenden Blafche reicht. Sobath bas Baffer mit dem entstandnen Jod= phosphor in Berührung tommt, wird es ger= legt, ber Sauerftoff bilbet mit bem Phosphor phosphorige Saure und ber Bafferftoff mit bem Job die Jodwafferstofffaure, welche als Gas in bie glasche ftromt; ba biefes schwerer ift ale bie atmofpharifche Buft, fo verbrangt fangen werben, weil biefes fehr ichnell Job baraus aufnimmt und Bafferftoffgas frei wird; in Baffer aufloslich; boch betrachtet er bie auch kann es nicht über Baffer aufgefangen unlöslichen Rerhindungen, Die man burch Be- werden, weil es chenfalls von biefem sogleich

Bas bie Gigenschaften ber gasfor: metallische Jodurete. Wie fich bies aber auch migen John afferftofffaure anlangt, fo verhalten mag, so geben sich doch die im Baf= ift dieselbe farblos, hat einen fehr fauren, pi= fer aufgeloften Dydriodate burch folgende Mert: fanten und abstringirenden Geschmact; fie ros male zu erkennen: sie werden burch bas Chlor, thet die Ladmustinctur, und brennende Ror= bas sich bes Baffers ber Spbriodfaure bemache per verloschen in ibr. Ihr spec. Gewicht ift tigt und bas Job frei macht, gerseht; und 4,4333 (4,340). Man braucht sie nur mit biefe Bersehung erleiben sie ebenfalls burch bie bem gasförmigen ober fluffigen Chlor bei ber Schwefel = und Salpeterfaure, bie einen Theil gewöhnlichen Temperatur zu vermengen, um ihres Sauerstoffes an ben Bafferstoff ber Dys sie zu zerfegen und bas Job bavon zu trens briobfaure abtreten und bas Job bavon trene nen; bas Chlor bemachtigt fich in biefem Falle nen; sie geben mit bem salpeters. Silber einen bes Wasserstoffes der Pydriodsaure und bilbet weißen Riederschlag von in Ummoniat un= Opbrochlorsaure; bas frei gewordne Jod ent=

Da Baffer eine große Quantitat biefes fie lofen bas 3od auf, farben fich rothbraun Gafcs aufloft — indem man entweder bie= und geben in den Buftand von Jobhybrios fes lettre burch jenes ftromen oder nach vors baten über. — In ber Medicin wird nur herigem Busammenruhren bes Jobs mit Baffer bas Kali hydriodinicum benugt, von bem Schwefelmafferftoffgas bineinftromen lagt, bis in ben Artiteln Jodium und Kalium bie bie gluffigteit biefes lehtre im Ueberschuffe ents (Guibourt.) balt - fo tann folglich auf biefe Beife febr

leicht bie magrige Jobmafferstofffaure que), auch Sybrocele burch Infiltras Berfahren verbindet fich namlich bas Baffer: gibt es 2 Arten, namlich die tes Samens floffgas mit dem Job, und der Schwefel fallt ftranges und die ber Scheidenhaut des Bobens zu Boben; boch muß hiebei beständig umge: (Hydrocele funiculi spermatici und rührt werden, indem das freie Jod mit dem Hydrocele tunicae vaginalis tebert wirb, fich aufzutofen; zulest wird bas meift symptomatisch vorkommende Krantheit überschuffige Schwefelwafferstoffgas burch Er- nichts anders als ein Debem bes Bellgewebes hißen verjagt, die Fluffigkeit filtrirt und in des Samenstranges oder des Scrotum [daber verschloffenen Gefäßen als magrige Dp= fie auch Hydrocele oedematotes; fr. briobfaure aufbewahrt. Diefetbe ift farb: Hydrocele oedemateuse genannt wird]. los, raucht in concentrirtem Buftanbe, riecht wie bas Bas und hat einen ftechend fauern Geschmad; an ber Luft wird fie braun, indem Erguß (Hydrocèle par épanchement) tommt fich ein Theil Bafferstoff ber Caure mit bem ebenfalls, wie die vorige, bald im Samens Jod abscheibet, welches von der übrigen Gaure aufgenommen wird, und woburch bydrios bige Caure entftebt.

In ber Medicin wird bie Sybriobfaure nur benust, wenn fie mit Galgbafen verbunden ift. (Bergl. ben Art. Hydriodates.)]

Hydriodsaures Kali, f. Hydriodas kalicus.

Hydroa, f. Sudamina.

Hydrocarbonicum Acidum, f. Oxalicum Acidum.

Hydrocardia, f. Hydropericardium.

Hydrocele (von vdwg, Baffer, und xyly, Bruch), Oscheocele aquosa; fr. Hydrocèle, Hernie aqueuse; engl. Hydrocele, Watery rupture; holl. Water-kloot, Water-breuk; Bafferbruch. - Dan bezeich: net mit biefem Ramen alle magrigen Bes idwutste ber Serotalgegend, obgleich, etymos logisch genommen, biefer Musbruck eine weit allgemeinere Bedeutung hat und mit bem Worte Hydropisia, Hydrops synonym ift.

Mrten derfelben. - Die Opdrocele bies tet mehrere wohl von einander gu unterscheis bende Arten bar, bie in practischer hinficht von einander zu trennen von Bichtigkeit ift. Diefe Arten find vorzüglich durch ben Gig, ben bas lebel einnehmen tann, bestimmt wors ben; boch hat berfelbe, wie man gleich feben wird, nicht allein zur ausschließlichen Grunds lage der Glassification biefer Krankheit ges Man theilt die Bafferbruche in 2 hauptelassen, je nachdem namtich die ergofine Fluffigkeit sich in einem befonbern Sade [in einer besondern Cavitat] angesammelt hat Dagegen bietet bie eingesacte bybros ober nicht: die eine begreift baber bie einges cele bes Samenftranges 3 Arten bar: fadten und die andre die nichteinges Bei der erften Urt find ein oder mehrere fadten [auch verbreiteten] bybroce von allen Theilen im Samenftrange entwits len in sich.

Univ. Leg. d. pract. Med. u. Chir. VII.

hergestellt werden. Bei bem gulest genannten tion (Hydrocèle par infiltration) genannt, Schwefel zusammenbadt und baburch verbins stis). In biefen beiben Fallen ift bie bann

> Die eingesacte Sybrocele (Hydrocele kystique) ober bie Opbrocele burch ftrange, bald in ber Scheibenhaut bes Do= Die eingefacte Opbrocele der bens por. Scheibenhaut bes hobens gerfallt in 2 Arten: 1) bie einfache ober gewöhnliche by= brocele, bei welcher bie normal beschaffene Tunica vaginalis von allen Seiten verschloffen ift; 2) bie angeborne Sybrocele, bie fich burch bie Richtobliteration bes Batfes ber Tunica vaginalis characterifirt, und bei mels der die ferofe Fluffigkeit abwechfeind von bem Bauche aus herabs und wieder nach bemfels ben gurudfteigen tann. Die angeborne Opbros cele tommt zwar weit gewöhnlicher in ber Rinbheit vor, boch ift fie nicht ausschließlich biefem Alter eigen; benn ben Ramen anges borne hat man ihr blos beshalb gegeben, weil die sie characteristrende Disposition ber Scheibenhaut bes hobens ben gewöhnlichen Buftand biefes Theiles bei ber Geburt reproducirt. [Bekanntlich tritt namlich ber bode aus bem Bauche hervor, indem ihm eine Ber= langerung des Bauchfelles, welche fpater bie Tunica vaginalis bitdet, vorausgeht und ihn begleitet. In dem gewöhnlichen Buftande schließt sich bie Sohle biefer haut, die anfangs eine Communication mit bem Bauche behalt, rinige Beit nachher. Doch findet bies nicht immer Statt; benn wenn ein angeborner Bruch jum Borichein tommt, beftebt bann bie Communicateoffnung fort, und bie bas Innre bes Bauches befeuchtenbe Serofitat tann in bie Boble ber Tunica vaginalis bins absteigen, fich bafelbft ansammeln und eine mehr ober weniger bicte, burchfichtige unb fluctuirenbe langich runbe Geschwulft bilben. Diefe magrige Gefdwulft erscheint bid und gefpannt, wenn bas Rind aufrecht fteht, nimmt aber ab, wenn es liegt, und verschwindet und tritt mit ber in ihr enthaltnen Fluffigteit in ben Bauch gurud, wenn man fie comprimirt.]

telte Gade mit Serositat erfullt; bei ber Bon der nichteingefacten ober vers zweiten Urt ift ein Erguß in einem alten breiteten Sydrocele (Hydrocele akysti- Bruchsacke vorhanden, moge nun biefer Cact terirt fenn; endlich besteht bie britte Urt mehr aufgehoben wirb. vaginalis mit bem Bauchfelle ber Leiftengegend buntelfchwarg. perbindet: biefe Art ber hydrocele ift es, welche Die engl. Mergte R. D. Brett u. Golbing trangformigen (Hydrocèle en chapelet) feit bid und buntel gefarbt ericbien, führt finden.

Opbrocele bilbenden Theile ift einer ber wich: podrocele bildenden Epeile ift einer der wichs Rach vorsichtigem Abrauchen hinterließen tigsten Begenstande beim Studium dieser 500 Gr. Flussigkeit, 58,5 Gr. festen Ruckfand, Krantheit Untersuchen mir successine Die bei tel und Samenftrange hervorbringt.

Baffer und Gimeiß. bemertt, baf bie Fluffigfeit ber Dybrocele bis: Schmibt's Jahrbb. b. Deb.; Bb. 1, G. 5.)] weilen burch mehr oder weniger pseudomem: Der Sad ber mit einem folchen verfebenen

nach oben mit bem Bauchfelle in Communicas noch hinzufugen, baß in noch anderen Fallen tion fteben, ober sein schon seit langer Beit auch Blut bamit vermischt ift, wodurch ihre von Darmen befreiter Sals vollftanbig oblie Rlarheit und Durchfichtigkeit naturlich noch Wenn gu ber Beit, aus einem ober mehreren Sacken, welche bie wo man die Ftussigkeit der Hobrocele mahrs Reste bes unvollständig geschwundnen (atros nimmt, das Blut sich erst kurzlich mit ihr phisirten) halses der Tunica vaginalis sind vermischt hat, so gibt ihr basselbe eine rosens und im Berlaufe jenes zelligen Filaments lies rothe Farbung; spaterbin aber verandert sie gen, welches im Rormalguftande bie Tunica fich, und biefe Farbe wirb mehr ober weniger

Cloquet unter bem Ramen ber rofen : Birb haben in einem Falle, mo biefe gluffige beschrieben bat, sobald fie namlich burch bie felbe unterfucht. Es fcmebten in ihr glangenbe Bereinigung mehrerer über einander liegender eruftallinifche Blattchen, bie fich in ber Rube gu Guften entftanden ift. 3ch fpreche bier blod Boben festen; burch Rochen murbe fie mittels eis von ben einfachen Sybrocelen; erft weiter uns nes Bufages von Salpeters, Effigfaure und burch ten wird man Giniges über bie mertwurbigen blauf. Gifentatt gum Berinnen gebracht. Diers Complicationen, beren fie fabig find, anges auf tochte man bie coagulirte und getrochnete Maffe mit bestillirtem Baffer, filtrirte fie Die hydrocele foll, wie man allgemein ans bann, und rauchte bie Fluffigteit ab, worauf genommen, eine nur bei mannlichen Indivibuen ein Bufat von Salpeterfaure tein Farbenfpiel porkommende Krankheit seyn; jedoch konnten verursachte. Ein andrer Theil ber Flussigeit wohl auch die magrigen Insiltrationen und wurde filtrirt und bierauf bas Filtrum ges ferofen Cuften ber großen Schamtefge, welcher trocenet, welches rothlich braun, alten Blut: Theil bei dem Beibe die Serotalgegend re: fleden abntich, gefarbt mar; nach fortgefed: prafentirt, ale ber Opbrocele analoge Rrant: tem Muswaschen blieb eine farblose ernstallinis beiten betrachtet werben; ja ce ift fogar ber iche Daffe von glangend weißer garbe gurud, Fall, baß man bisweiten am obern Theile ber bie aus beutlichen erpftallinifchen Blattchen begroßen Schamlesze einen serdsen Sack zum stand, welche in einer Temperatur von 267° F. Borschein kommen sieht, der ein Ueberrest des schmolzen, in Aether und Alkohol, aber nicht Ruck'schen Sanales, dieser kleinen Fortsez- in Aeskali oder Wasser sich auslösten, mit tos zung des Bauchseltes auf das runde Mutter- chender Salpetersaure unter Entwickelung sals band, ift. Dies ift bemnach eine wirkliche petrigfaurer Dampfe eine Auflofung gaben, Spotroccle: benn ber Ruct'sche Canal ift welche, abgeraucht, eine orangenfarbne, brus wirklich der Tunica vaginalis analog. chige, leicht schmelzende, in Alkohol auflösliche Unatomische Merkmale. — Die anatos mig ernstallisirende Masse (Spolesterinsaure) mische Beschaffenheit der die Geschwu'st der darftillte.

Krantheit. Untersuchen wir successive die bei ber mit ber 5= bis Bfachen Menge Altohol Dybrocele ergofine Fluffigkeit und bann ben getocht und filtrirt murbe, und welche gluf= fie einschließenden Sad, wo namlich biefer les- figteit burch Abrauchen einen Rudftand von tre existirt, und betrachten wir zulest die Mo= 6,3 Gr. gab, wovon burch Rochen Aegkalis bisicationen, welche diese Krantheit im Testis lauge 5,4 Gr., bestehend in weißen erystallinis Die Materie ber Sybrocele ift ursprunglich ben; bie aufgeloften 0,9 Gr. beftanben aus seroser Beschaffenheit; ihre Quantitat variirt thierischem Stoffe nebst schwefelsauren, phose von 2-3 Pfb. bis blos zu einigen Ungen; phorsauren und Chlorsalgen. Aus bem von balb, und zwar in ben meisten Fallen, ift sie ber Behandlung mit Altohol übrigen Ruckganz durchsichtig, bald wieder durch albumis stande wurde durch Wasser eine seste Masse son 1,3 Gr. ausgezogen, welche geglüht eine getrübt; sie ist specifisch schwerer als das Wasser, hat eine mehr oder minder dunkel gelbs grünliche Farbe, einen faben und etwas spers haltenen Salzen gleichkamen. — Demnach ents maähnlichen Geruch; in Masse betrachtet, sieht bielten 500 Th. Flüssigkeit: 441,5 Wasser; sie wie Eiweiß, das dem Einflusse der Wärme ausgeseht ist; auch besteht sie, wie die ges 5,4 Cholesterin; 0,9 thierischen Stoss und wähnliche Serosität, sast ausschließlich nur aus Salze, in Altohol aussolichen Stoss 316 Salze. (Aus 3d habe weiter oben in Baffer auflostichen Stoff; 0,36 Saige. (Aus

bar: balb ift er bunn, halbburchfichtig und bes Samenftranges; jeboch veranbern fich bise bald ift er mehrere Linien bick, undurchsichtig, ser hinsicht ebenfalls: benn man hat manche hart, knorpelig, sibros, ja sogar, obwohl in mal die Geschwulft bieser Art der hobros seltenen Fallen, von knochern = kreidenartis cele ein großes Bolumen erreichen, die Elesger Consistenz. Damit man sich aber nicht mente des Samenstranges zusammendrücken, fich oft leicht von ber ursprünglichen Mem: burfte. bran absondern laffen, dicter geworden ift. Bei bem erstermahnten Buftande bes Sades ber muß alles bas, mas fahig ift, bas Gleichges Opdrocele, namlich bei bem, wo bie anato: wicht zwischen Erhalation und Absorption ber mifche Beschaffenheit ber ferofen Membran Tunica vaginalis ju unterbrechen, eine Urs keine bebeutenden Beranderungen erlitten bat, fache ber Sydrocele abgeben. Bas find bies ift ftete gleichzeitig eine tlare Serositat vor: aber fur Agentien, die fabig find, biefe Unters handen; mahrend bei ber pseudomembranofen brechung hervorzubringen? Bir muffen leis Berdicung deffelben Sactes der Opbrocele ber eingestehen, bag uns biese sehr wenig bes ftets eine Beranderung ber Serositat, theils tannt sind. Es konnen alle Lebensalter von burch Bermischung mit albuminosen Floden, bieser Krankheit befallen werden; benn man theils mit Blut, angetroffen wird.

nen die Urfache bes Erguffes ber Fluffigkeit, haupt Erwachsenen) und alten Beuten. Durch anstatt die Folge biefes lettern, gewesen fenn. beständiges Reiten wird aber gang vorzüglich Dft ift biefes Organ ober ber Rebenhode ge- Die Disposition zu biefer Krantheit gefett. fcwollen, ichmerzhaft und in einem wirklichen Der Beiftenbruch und bas zum Buruchalten Buftande von Berhartung; bisweilen ift blos beffetben angewandte Bruchband find ebenfalls mit bem Rebenhoden allein, weit feltner ba- ihrer Entwickelung gunftige Umftande, und zwar gegen mit bem Teftikel allein, diese Bolumen- wegen des Druckes, ben fie auf die Teftiku- bermehrung vorgegangen. In einigen Fallen larvenen ausüben. Rupfch glaubte, daß die habe ich bisweilen im Rebenhoben von mit Varicocele, vermoge Dis hinderniffes, bas einer hydrocele gestorbenen Personen kleine ses auch sie ber Circulation im Samenstrange rofe Gade, ober fleine knorpelige Befdmulfte entgegenstellt, ebenfalls eine Pradisposition gur angetroffen. Ift die Ondrocele alt und vor Ondrocele abgabe. Gben fo find Schlage, luminos, fo ift bisweilen ber Teftitel in Folge Stofe, Fallen auf bas Scrotum, Entzunduns des Druckes oder ber Pressung, ber er sich gen bes hobens oder Rebenhodens gang zus ausgesest sindet, atrophisch geworden; biese vertässig als Ursachen, und zwar als causas Entartung trifft man besonders bann, wenn etficientes, der hydrocele zu betrachten; boch fich fehr harte Pseudomembranen in der Tu- entgeht une hier Etwas, bas wir bei Erzeus nica vaginalis gebildet haben, und wenn dies gung biefer Rrankheit nicht zu begreifen vers felben ben Camenstrang unmittelbar umge: mogen, indem namlich bie eben genannten Urs ben und auf ihn pressen. Es braucht wohl fachen, wie Schlage, Stope zt. auf bas Seros nicht erft bemerkt zu werden, bag biese Atros tum, nicht immer bas fragliche Resultat bers phie des Teftitels ausschließlich nur bei ges beifuhren: woher nun diese Berschiedenheit? wiffen hybrocelen ber Tunica vaginalis vor- Da die Schriftsteller nicht im Stande maren, tommt.

Der Samenstrang erleidet bei Hydrocele ebenfalls bedeutende Beränderungen; bei der des Samenstranges selbst schwillt berselbe an, und seine Grundstoffe scheiden sich von einanz der, indem sie in neue Beziehungen treten; bei der durch nichts kund gebe, also undemerkbar der, indem sie in neue Beziehungen treten; bliebe; allein uns gilt eine solche Erklärung dem zusolge können, wie teicht einzusehen, die die Physiotogen aus Bichat's Bitalitätse vor der Geschwulft besinden: ein Umstand, die Physiotogen aus Bichat's Bitalitätse eine läst eben so undefriedigt wie die andre.

Symptome der Sydrocele. — Man erzärzte bei der Operation sehr in Anspruch nimmt. Bei Opdrocele der Tunica vogina- Es ist eine von verschiedenartiger Größe sich nimmt. Bet Sporocele ber Tunica vagina- Es ift eine von verschiedenartiger Große fic lie entwickelt fich bie Beschwulft vorderhalb barftellende, birnformige Beschwulft, auf ber

ben gewöhnlichen ferofen Membranen abnlich; weiten die Beziehungen Diefes lettern in bies taufche, muffen wir noch bemerten, bag wo biefe badurch aus ihrer Berbindung, ihrem ber Sact der Ondrocele diese Umbildungen er= Busammenhange treten und die Arterie und litten hat, nicht etwa tie ferofe Membran ben Samenftrang ebenfalls nach vorn brans selbst auf biese Beise entartet, sondern gen sehen, wie dies bei gewissen Sydrocelen blos burch Unfesung von pfeudomembrano: bes Samenstranges von felbst geschieht. Scare nofen Schichten ober Lagen auf ihrer innern pa hat eine Beobachtung angeführt, bie in Seite, die fich hier organisirt haben, und die dieser hinsicht teinen 3meifel übrig taffen

Ursachen der Sydrocele. findet häufig auch Beispiele bavon bei Rins Der Testitel ift bei Dydrocele oft normwis bern, ob fie gleich bei ihnen weniger gewöhns brig verandert, und diese Beranderungen ton: lich ift ale bei mannbaren Individuen (über= biefe Berichiedenheiten zu erklaren und jeden

bie Farbe ber Saut teine Beranberung zeigt, tum, in bie fich, wie beim gewöhnlichen Debem, welche tief in ber hobengegend fist, im Mu- ber Finger leicht eindrucken lagt. Benn biefe im Unfange, wo fich noch wenig ferofe Bluf: Rebenhobe normal geblieben find. wenn man an einem etwas buntlen Orte bas beobachten konnen. hinter ein brennenbes Licht ftellt und fie nun von vorn betrachtet.

ften und wichtigften Beichen."

Beit vorhanden fevn, fpater aber, vermoge bes Tunica vaginalis, und eine zweite, bie bem und Contusionen, die entweder eine Ecchomose biefe Beschaffenheit ber Geschwulft, wegen ber unter ber haut, ober einen Bluterguß in bie man in diefem Falle bem Uebel ben Ramen angesammette Fluffigkeit, oder eine Berbidung boppelter Bafferbruch (Hydrocèle en fdwinden."

einer gewiffen Beit durchsichtig werben."

Dobensactes barf nicht zu bem Schluffe berechs benhobe hinter ber Beschmulft, selten aber tigen, bas fie niemals burchsichtig mar, ober noch nach vorn ober nach oben, mas aber boch es nie wieder werde."

eele operirt, muß man noch einmal untersu= fuhlen und von dem Refte der Geschwulft gar chen, ob sie durchsichtig ift, weil sie bies, ob= wohl unterscheiben, so lange biese lettre ihre gleich vorher undurchsichtig, wieder geworden Weiche behalt; allein im entgegengeseste Falle seyn kann, so daß sie nun die Lage des Sa- ist das eben erwähnte Merkmal undeutlich, menstranges erkennen läßt, was von Wichtig- und bann kann man die Lage des Podes nur teit ift."

geschwülste bes hodensackes ist die oscillirende burch ben Schatten bemerkt, ben er inmitten Bewegung, welche man bewirkt, wenn man, ber übrigen Geschwulft bildet. Doch kann, wahrend der Kranke steht, die Geschwulft ems wie ich bereits bemerkt habe, die Durchsichtigs

brocele ober bie burch Infiltration ist meist nur symptomatisch und coindicirt am Samenstranges — welcher Art sie auch öftersten mit anderen wassersätzigen Bustan: angehören mag — liegt die Geschwutst wenis den, wie z. B. mit Anasarca, von der sie ein ger tief als bei der vorigen; ja disweilen Symptom ist. Man erkennt sie an einer be- siet sie ausschließlich nur am Bauchringe; der tracktischen odernation trachtlichen odematofen Geschwulft bes Sero- Teftitel ift von ihr gang getrennt, und ftets

gemeinen fcmerglos ift und ben Rranten fast Barietat ber Sybrocele ausschließlich ben Ga= einzig nur burch ihre Große und burch bas menftrang einnimmt, fo findet man biefen ausbehnende Bichen im Bauche und nach ben gleichformig in feiner gangen gange angefcwols Lenden bin laftig wirb. Diefe Geschwulft ift len und weich, mabrend unter ibm Dobe und Indes figteit angesammelt hat, weich, wirb aber nachs tommt boch biefe Infiltration bes Samens her hart und zeigt eine bieweilen fehr mert: ftranges, ungeachtet ber erelufiven Befdreis bare und andere Male wieder undeutliche Flus bung, die Pott bavon gegeben bat, fast nies ctuation; endlich ift sie meift burchsichtig, wos mals fur sich allein vor: ich zum wenigsten von man fich befonders dann überzeugen tann, habe fie niemals als eine ifolirte Krantheit

Gang vorzüglich ift ce aber bie bybros cete ber Tunica vaginalis, welche bie [Rigaub bat feine Unfichten uber bie weiter oben angegebenen Merkmale barbietet; Durchfichtigkeit ber Sydrocelen burch allein noch außerdem fist bie Gefcwutft an folgende in aphoristischer Form gegebene Bes bem abhangigsten Theile bes Scrotum, wobet merkungen ausgesprochen: "Die Durchsichtig- sie fich oberwarts blos vorderhalb bes Samens teit ber Geschwulft bei biefer Krantheit ift, stranges verlangert. Bei biefer Pybrocele ergegen Pott's Unficht, eines ber gewöhnlich= icheint bie Gefdwulft bisweilen in ihrem mitts lern Theile gusammengeschnurt, was man beim "Diefe Durchsichtigkeit tann in ber erften erften Anblide fur 2 Gefdwulfte, eine, bie ber Alters ber Geschwulft ober burch Reibungen Samenftrange angehort, halten konnte; allein ber Bande bes Sactes verantaffen, wieder ver- gourde) gegeben bat, ift im Allgemeinen Folge fcwinden."
bes Druckes gewisser Bandagen ober schlecht "Die anfangs trube Fluffigkeit kann nach gemachter Suspensorien; boch kann fie auch ner gewissen Beit burchsichtig werben." von ber Bilbung einiger einschnurenber, klems "Man muß baher zu verschiebenen Beiten menber Bandchen ober fogenannter Bruden in untersuchen, ob die Geschwulft burchsichtig fen." ber Tunica vaginalis herrühren. Bei Opbros "Die Undurchsichtigkeit einer Geschwulft bes cele ber Tunica vaginalis liegen Dobe und Res bisweilen vorkommt. Indeß laffen fich die Theile "In bem Momente, wo man eine Sybros an ber von ihnen eingenommnen Stelle leicht bann erkennen, wenn man ben kranken Theil Enblich ein wichtiges Beiden ber Baffers mit dem brennenden Lichte untersucht und bas porhebt und wieder fallen läßt." (Schmidt's teit der Geschwulft sehlen, und dann gibt es Iahrbb.; Bd. XVIII, S. 84.)]
Dies wären die gewöhnlichen Symptome der Hydrocele; betrachten wir aber nun diejesnigen, welche einer jeden Art berselben eigensthumlich sind, wobei wir zugleich in Bezug auf die Stellung einer richtigen Diagnose ihre Unterscheidungsmerkmale besonders hervorhes den werden. Die nichteingesachte Pystocele ober die durch Infiltration

wie ich vereits vemerte have, die der Durch sohn gibt es teit der Geschwulft son die in Mittel, um sich von der Lage des Testischen Mittel, um sich von der Lage des Testischen, und der Lage des Testischen Mittel, um sich von der Lage des Testischen, und der Lage des Testischen, und der Lage des Testischen Mittel, um sich von der Lage des Testischen, und last sich von der Lage des Testischen Mittel, um sich von der Lage des Lage des Testischen Mit

Bei ber eingefacten Sybrocele bes

Rrantheit war für eine Hydrocole tunicae va- 60jahriger Mann, welcher mit einer ginalis gehalten worden; ber Rrante ftarb Opbrocele burch Erguß behaftet aber in Folge einer andern Rrantheit, und ich war, hatte fich im Erinten übernom= fand so Gelegenheit, die mahre Beschaffenheit men, und als er darauf einen außerst ber Dinge anatomisch barlegen zu können. Wo ftarken Drang zum Uriniren fühlte, übrigens die Sybrocele des Samenstranges von fand er mit Erstaunen seine Ruthe einer Ansammlung serdser Flüssigkeit in einem außerorbentlich bick und weich; seine alten Bruchfade herrührt (wenn beffen Sals Goben maren ebenfalls infiltrirt, fich nicht obliterirt hatte), ba ift eine ber aber die Geschwulft, welche fie vor-Symptome der angebornen Sydrocele vorhans ber einschloffen, mar gang verfchwuns ben: Die Serositat tann turch Druct in ben ben. Diefer Buftand mabrte einige Bauch gurudgebrangt werden, und bie Bes Zage, nach beren Berfluß bie obemas fdwulft verfdwindet.

Verlauf der Arankheit. — Bleibt die besonders bie des Penis, dessen Abharengen Derfelbe litt an einer Dybrocele, mit ihr bekanntlich sehr locker sind, und bas die ihm mehrmals auch die Punction Glieb scheint bann gleichsam in die Geschwulft entleert hatte. Ein ftarker Schnus bee Scrotum und veranlaßt hier fehr schmerge bafte Entzundungen und Berschwarungen. Das Berren ber Beschwulft am Samenftrange und an ben Rerven bes Teftitele veranlaßt ein taftiges Gefühl in ber Beichen = und Ben: bengegenb, mas fich ber Krante nur bann er= leichtern tann, wenn er fich ftart verbeugt. Das Bauchfell wird bieweilen ebenfalls burch ben Samenftrang im Leiftencanale beprimirt, und es entfteht ein Bruch.

cele ber Sact oft verbictt ift und bismeilen bag es auf diefe Beife zugegangen ift, als nach

liegt fie aber bemselben. Jeboch kann ein burch knorpelige Pseudomembranen verstärkt sehr weit unten im Samenstrange entwickelter wird. Es sind als Beispiele bieser Ruptur 2 Sack die Tunica vaginalis beprimiren, sich brockle der Tunica vaginalis vorspiegeln. Ich brockle der Tunica vaginalis vorspiegeln. Ich sie nach meiner Meinung nicht sehr trifz habe einen Fall dieser Art beobachtet; die tig beweisend. Wir theilen sie hier mit: Ein tofe Unfchwellung ber Theile zwar unmertlich vergangen war, bagegen Derlauf der Arankheit. — Bleibt die aber die Hydrocele wie vorher wies hydrocele sich selbst überlassen, so erlangt sie derkam (Bertrandi). — Ich habe, sagt beträchtliche Größe; die Geschwulft zieht die haut der benachbarten Theile nach sich hin, besonders die des Penis, bessen Abhärenzen lange Zeit behandelt worden ist. eingegraben und verliert sich, so zu sagen, mit Pfen mit huften nothigte ihn, in wird aber bieses Organ zur Ausübung seiner so heftigen Anstrengungen, bas bei fließenbe Urin beneht fortwährend die Haut ber febr sehr copiose Infiltration im Serotum und in ber Ruthe stand, wodurch feine Sydrocele auf Richts reducirt warb. 216 ber catarrhalische Suften geheilt war, ver= ber genannten Theile, und bie Dys brocele tam aufe Reue gum Bor= ichein; ich machte einige Beit nachher bie Punction. - In biefen 2 gallen fieht man mohl, baß ein Debem bes Gerotum erichien, boch wird burch nichts bargethan, baß Die acute Sybrocele verschwindet leicht burch es burch eine Ruptur ber Tunica vaginalis Bertheilung, und bies ift ber gewöhnliche Mus: verurfacht worden mare und ber Mustritt ber gang berer, welche in Fallen von etwas in: ferofen Fluffigleit burch ben entftandnen Spalt tenfiven hobenentganbungen entfteben; gang Statt gefunden batte. Bei bem von Ber= vorzüglich ift es aber ber Ausgang berjenigen, trandi beobachteten Manne lagt fich biefer welche bestanbig auf die jur Deilung dronis Bufall burch nichts erklaren, benn er hatte auf fcher Sydrocelen gemachten reizenden Ginfprig: biefen Theil weder einen Schlag bekommen, jungen folgt. Diefe letteren zeigen faft nies noch hatte er auf tenfelben einen gall gethan; male Reigung gur Bertheilung; auch find fur und bei bem von Sabatier behandelten fie allein die verschiedenen Operationsmetho: Rranten, ber von einer heftigen Bronchitis be= ben, von benen wir weiter unten sprechen fallen wurde, hat fich vielleicht blos ein syms werden, erfunden worden. Man fagt, baß ptematisches Debem dieser Krankheit unter ber Sact bes Bafferbruches bisweilen berfte der beschriebnen Form gezeigt, wie dies bisweis und dann feinen feros fluffigen Inhalt in len bei Bruftaffectionen geschieht. Bas bie bas Bellgewebe ber hoben und ber Ruthe er: Berminberung ber Gefdwulft mabrend ber gießen tonne. Allerdings tonnen Unftrengun- Bilbung bes Debems anlangt, fo tann biefe gen, Schlage, Fallen auf den tranten Theil wohl nur icheinbar gewesen feyn: benn natur-biefen Ausgang herbeiführen; boch wird man lich mußte bie Infiltration bes Scrotum die jugeben, baf berfetbe um fo fcwerer eintreten Gefcwulft ber Tunica vaginalis gleichfam burfte, ba bei ein wenig voluminofer Opbros verbeden. Man wird es um fo eber glauben,

cete fogleich wieder ericbien, ale bie Infiltras nalis einen Borfprung haben bilden und in tion verschwand. Dupuntren hat die Bere ben Bruchfack fich einlegen feben. reißung des Sades einer Opdrocele in Folge Benn nun, fagt Dupuntren fernerweit, bes burch einen Bruch veranlagten Drudes, bie Opdrocele von einem Bruchfade, ber eine bann bas Eindringen des Bruches in die bald größre, bald kleinre Partie des Reges

brocele radical geheilt werben.

Biege bagegen biefe lettre vor bem Bruche, Schlieflich bemerten wir noch, bag bas fo konne bisweilen ein Theil bes Reges ober freiwillige Berfcwinben eines Bafs Darmes durch das verschobne Zellgewebe, wels serbruches (ohne daß es auf ein Bersten des ches die Tunica vaginalis umgibt, hindurchs ferbruches bezogen werden konnte) 2 Mal von Dr. freten und mitten im seros flussigen Inhalte Killiches zu Brür in Böhmen beobachtet der Hydrocele einen Borsprung bilden. Diese worden ist, und zwar jedes Mal bei vermehrs secundaren Geschwülste werden von dem Bruchs tem Urinabgange ohne allen Schmerz und ohne sache und der serösen Platte der Tunica vaginalis testis bedeckt. Unter 6 Fällen dieser allein jedes Mal war auch derselbe in dem eis Art sah Dupuytren die Symptome der nen Falle nach 4 und in dem andern nach ets Einschnürung 2 Mal von der Constriction der wa 2 Monaten wiedergekehrt, wobei noch hins Dragne ausgeben, nämlich da, wo sie sich in Drgane ausgehen, nämlich ba, wo sie sich in zuzufügen, bas in beiben Fallen bie Hydrocele ben serdsen Sact bes Testikels einsenken; bei nicht mit der Bauchhöhle communicirt hatte. beiben Kranken wurde der Bruch, der an seis (Bergl. Desterr. medicin. Jahrbb.; Bb. VI, nem obern Theile weich und schmerzlos war, ot. 2.)]
nach unten und in der Rahe der Hydrocele Das unaufhörliche Reizen alter und volus schmerzhaft gespannt, und zeigte alle Cym: minofer Sydrocelen burch Reiben bei Personen, ptome ber Gintlemmung. Es mußte noch die bie tein Suspensorium tragen, irritirt, ents mit Serositat erfullte Tunica vaginalis burch zundet bieselben und macht sie schmerzhaft; einen Ginschnitt geöffnet werben: eine Operas bies sind dann gewöhnlich auch bie Falle, wo mittelbare Anwesenheit des Testikels und die trube gemacht wird, und mehr ober weniger Abwesenheit einer obern gegen ben Leistenring bide Lagen sich im Innern der Tunica vagigerichteten Deffnung indicirt worden sep. Erst nalis organisiren. hierauf konnte man ben burch ben secunda: Bu ben verschiebenen Complicationen ber bye ren Bruch gebilbeten Borfprung mahrnehmen, brocele, bie fucceffive, und zwar, wie wir fo cben und, nachdem man neben ihm in ben Bruch: gefeben, mabrend bes naturlichen Berlaufes bies fact eingebrungen, bie Deffnung, burch welche fer Krankheit eintreten, gehort auch bie Coms bie Eingeweibe in bie Sohle ber Tunica aus: plication mit Hydrosarcocele: bie bes getreten waren, wieberum frei machen und bentlichfte unter allen, ba fie ber Behandlung

bem Berichte beiber Schriftsteller bie Dybros puytren in teinem Falle bie Tunica vagi-

Boble ber Dydrocele und, mas noch mertwur: in fich einschließt , jum Theil oder gang bes biger ift, bie Ginschnurung ber Darme von bectt werden kann, fo muffe man auch bei biefer Communicationeoffnung beobachtet. ber Punction jede Berletung sowohl bes Bruchs [Mit Bruchen, sagt Dupuntren in sades, als bes hodens aufs sorgfältigste versfeinen, von einem Vereine französischer Aerzte meiden. Die Beschaffenheit beider Sacke sen gesammelten, elinisch : dirurgischen Bortragen, in einem solchen Falle von großer Bichtigkeit, ift die hydrocele vorzüglich gern namentlich obgleich bei weitem nicht immer dieselbe. Wenn bei Greisen complicirt. Meist liegt bann lets auch die Sydrocele in der Regel den hintern tre vor dem Bruche, doch in anderen Fallen, und untern Theil der Geschwulft bilde, so obwohl sehr selten, auch hinter demselben. Bon liege sie bisweiten doch auch an der vordern bem Rathe, unter folden Umftanben bie Tu- und außern Seite bes Bruches; andere Male nica vaginalis unberuhrt ju laffen und nur bringe bie Tunica vaginalis in bie Sybrocele ben Bruchsack zu öffnen, scheint Dupun: ein und bedinge in ihrer Sohle einen wirklistren nicht viel zu halten, weil er gefunden, chen Bafferbruch. Es konne aber auch bas baß, wenn man die Sydrocele nur beshalb Gegentheil Statt finden und bie Tunica vafont, um ben Schnitt in ben Sact nicht ju ginalis an ber Stelle, wo fie an ben Bruch erweitern, die Ftuffigkeiten in beffen Grunde grengt, nachgeben, gerreißen und lettre in fich anhaufen und badurch hartnactige Ent= fich aufnehmen. Dft feven bie Ranber ber gundungen und andere Bufalle veranlaffen, wels zerrifinen Scheibenhaut febr hart und elaftifch che man, wie er glaubt, vermieben haben und bie Deffnung fo fcmal, daß die ben Bruch wurde, wenn gleichzeitig auch bie ferofe Mems bilbenben Theile gereigt, an ihrem Mustritte bran bes Sobens geöffnet worden mare: benn gequeticht und jufammengeschnurt werden, fo nur burch die Berlangerung bes Ginschnittes baß fich bald bie Bufalle ber Ginklemmung konne bie Einschnurung gehoben und die Dy: entwickeln, die man bann mit Unrecht ber Ginichnurung burch ben Leiftenring gufdreibe. Schließlich bemerten wir noch, bag bas

tion, die, fagt Dupuntren, befonders burch bie vorber febr helle, flare Fluffigkeit burch bas Mustreten biefer Fluffigkeit, burch die uns pfeudomembrandfe Floden, ober durch Blut

bie Theile, ohne ben Leistenring zu berühren, ber Krankheit eine gang neue Richtung gibt, mit Leichtigkeit reponiren. Doch will Dus indem in biefem Falle bie Sarcocele zu bem

Die Aufmerkfamteit bes Bunbargtes in Un= leugnen ift, baf biefer Umftand Criefe Musfpruch nehmen muß.

Diagnose der Sydrocele. — Es ton: nen mehrere Rrantheiten ber Scrotalgegenb mit hydrocele verwechselt werben und find auch in ber That bisweilen mit ihr verwechselt worden; babin gehören namentlich die Sarcocele, ber Scrotalbruch, die Varicocele, die Haematocele. Laffen wir es une im Folgenben angelegen fenn, bie Mertmale, welche es ver: fatten, bie Dybrocele von biefen Rrantheiten gu unterscheiben, so genau als möglich zu bes ftimmen. Bas bie Unterscheibungsmerkmale ber verschiedenen Arten von Sydrocelen betrifft, fo verfteht es fich wohl von felbst, daß hier nicht mehr bavon bie Rebe fenn tann, ba wir alles biefelben Betreffenbe bereits im Borigen erörtert haben.

1) Die Sarcocele ift, von welcher Beschaffenheit auch bas sie characterisirenbe Ges webe fenn mag, boch mehr ober weniger leicht Segen wir guerft ben Fall von einfacher by= brocete, wo ein Brrthum weit leichter vermie: bie ber einfachen Sybrocele burchsichtig. Sybrocele in ben Unterleib jurudgebracht mer-

fcwulft anfanglich weich und fluctuirend war, man fich erinnern, bag ber Bruch von oben wenn sie einer Hybrocele, bagegen bei ihrem nach unten und gelegentlich bei einer Anstrens Beginne hart, wenn sie einer Sarcocolo ans gung, bei sogenanntem Sichschabenthun ents gehört; außerbem ist die Hydrocele, welche standen, bagegen die Hydrocele zuerst außers bie angegebne Complication barbietet, volus halb bes Bauchringes und ohne vorhergegangne minos, und ihre Beschwulft ift besonders glatt, Anstrengung zum Borschein gekommen war. weit glatter als die ber Sarcocele.

3) Die Varicocele konnte nur mit ber

ernftlicften Symptome wirb, bas vor Allem Merkmale vorhanden; und obgleich nicht gu nahme) die Diagnofe etwas verdunkein kann, so ist es boch even so wahr, baß er allein nicht hinreicht, diefelbe ohne Gulfe ber anderen Beis

den febr gut festzustellen.

Sybrocelen bes Camenftranges tonnten nur mit ber felten vorkommenben Sarcocele bes am Bauchringe oder ein wenig unterhalb biefer Deffnung guruckgehaltnen Teftitels verwechselt werden; denn in ben gewöhnlichen Fallen von Sarcocele liegt die Geschwulft unter bem Gas menftrange, folglich auch unter ber Gegenb, welche bie Syptrocele bes Samenftranges ein= nehmen wurde. Uebrigens find bie Beichen, wels che geeignet find, die Sydrocele bes Samens ftranges von ber Sarcocele am Bauchringe gu unterscheiden, diefelben, die für die gewöhnlis

den Falle angegeben worben find.

2) Der aus bem Beiftencanale herausges tretne Beiftenbruch tann allein einige ibn der Sydrocele gleichstellende Merkmale barbies webe fenn mag, boch mehr ober weniger leicht ten. Ift berfelbe reponibel, fo kann man ihn von ber hydrocele zu unterscheiden, je nachdem beim erften Unblide mit ber angebornen nun biefelbe einfach ober complicirt erscheint. Sydrocele verwechseln; boch ift lettre immer oder boch fast immer burchsichtig, erstrer aber brocele, wo ein Irrthum weit leichter vermies niemals. Die angeborne Dybrocele laßt kein ben werben kann. Die Geschwulft ber Sarco- Geräusch horen, wenn man tie in ihr ents cele ift gebuckelt, hart, eiformig und bisweilen an haltne serose Flussigkeit in ben Bauch zurucks ben beiben entgegengeseten Seiten abgeplattet; bringt; mabrend unter diesen Umftanden ber bagegen bie ber Sydrocele glatt, eben, weich, Bruch ein gurgelndes Beraufch vernehmen laft, fluctuirend und birnformig. Bei Sarcocele wenn es ein Darmbruch, und keine Fluctuas bat ber Kranke im Scrotum ein Gefühl bes tion zeigt, wenn es ein Rebbruch ift. Einen beutenber laft und Schwere; bei Dybrocele ift umftand aber gibt es, ber bie Diagnose fchwies zwar ebenfalls eine solche Schwere, aber in riger machen kann, bas ist namlich der, wo weit geringerm Grade vorhanden. Bei Sarbeide zugleich, Sydrocele und Bruch, angebos cocole sind die Schmerzen gewöhnlich lancinis ren sind: benn da hier die oben angegebenen rend; die Opdrocele aber ist schmerzlos, oder verschiedenen Zeichen mit einander in Berbins verursacht blos ein lästiges Dehnen, Zerren dung vorkommen, so ist die Geschwulst zum oder Ziehen in den Weichen und Lenden. Die Theil durchsichtig, zum Theil undurchsichtig; Geschwulst der Sarcocele ist undurchsichtig; und babei ein Beraufd vernehmen, wenn is Berbem tann vorzüglich noch die angeborne eine Darmpartie ift, die fich inmitten ber fes rofen Fluffigfeit befindet; auch tann barin bie ben, mas bei ber Geschwulft ber Sarcocele Fluctuation sich fublbar machen. — Ift bas niemals geschehen kann. gegen ber Leistenbruch irreponibet, so kann Wenn aber die Hydrocele mit Verdidung man ihn zwar einen Augenblick lang mit der ber Tunica vaginalis complicirt ist, so ist sie gewöhnlichen Hydrocele verwechseln; doch ist weit leichter mit Sarcocele zu verwechseln; der Bruch undurchsichtig und die Hydrocele benn wie bei dieser lettern ist dann die Geschwulst durchsichtig, ausgenommen in Fällen von Vers dickung der Tunica vaginalis, oder denen von ausgegangenen Umstände lehren, daß die Ges Bluterguß; allein selbst in diesen Fällen wird schwulst ansänglich weich und klustuirend war.

Dat die Ophrocele durch eine Vermischung Ophrocele des Samenstranges verwechselt wersthrer serösen Flüssigkeit mit Blut ihre Durchs den; doch würde ein solcher Irrthum, wenn sichtigkeit verloren, so sind dann, mit Ausnahs er je Statt fände, von keiner langen Dauer me dieser Durchsichtigkeit, alle die bereits in seyn; denn die Varicocele verschwindet durch Bezug auf die einfache Hydrocele erwähnten den Druck, durch die horizontale Lage und

ibre Gefdwulft ift unburchsichtig, mabrend bie Bu - und Abnahme ber Gefdwulft. Der Kranke irreponitel und besonders burchfichtig ift.

einer Sarcocele, noch mit einer einfachen by: lich, babin zu gelangen. brocele zu verwechseln. Bei Hydrosarcocele Der Kranke munschte aber, von einer Ges sindet Bereinigung der jeder bieser beiden Af= schäftsreise, die lange dauern sollte, gedrängt,

Fluffigkeit in ber Tunica vaginalis.

durch ben Bauchring verschwand. Man hatte fie, ba ber Kranke von Jugend oft barauf scirrhose Berhartungen sich entwik sie bei ber einfachen Sydrocete findet. suchen zu muffen glaubte, war bie abwechfelnde burch bie Geschwulft nur etwa 2 Drittel bon

Beschwulft ber Ondrocele bes Samenftranges hatte eine Reise gemacht, mabrend welcher biefe Beschwulft bedeutend angewachsen mar. Bei feis 4) Die Haematocele (f. b.) der Tu- ner Ruckehr (nach 1 Jahre) fand man an ihs nica vaginalis tann allein bie Form und Lage rer vorbern und untern Glache eine Fluctuas ber Dydrocele derfelben Scheidenhaut anneh: tion und uber und hinter berfelben eine harte men; doch wird ce, um fie von diefer zu un: Stelle. Als Dupuptren diefe Gefchwulft terscheiben, ftete bintanglich fenn, sich blos zum erften Dale untersuchte, glaubte er, es baran zu erinnern, bas fie ploglich nach einer muffe sich eine Fluffigfeit angesammelt haben; außern Gewaltthätigkeit entstanden, was bei boch hielt er es fur schwierig, zu bestimmen, Dubrocele nicht Statt findet. welchen Theil biefe Berhartung befallen hatte. Die Opbrocele tann fich, wie ich bereits Er biagnosticirte einen Bruch mit gleichzeitiger weiter oben bemertt habe, mit Sarcocele com: Bermachsung und beschrantte fich fur jest blos biniren, burch welche Combination bie Hy- barauf, bem Rranten Rube, Baber, ortlich drosarcocele gebildet wird; nun fommt erweichende Mittel gu verordnen und fpater es aber barauf an, biefen Buftand weber mit bie Taxis gu verfuchen: aber es war unmoge

fectionen (welche biefe gufammengeschte Rrant= fchlechterbings von feinem Uebel befreit zu wer= beit begrunden) eigenthumtich angehörenden ben, was nun, gesteht Dupuntren, für ben Merkmale Statt, als: voluminose, unregel- Operateur eine hochst migliche Sache mar. Es maßige, zum Theil harte, schmerzhafte, nach hatte sich zwar wirklich eine Flussigkeit anges vorn weiche, fluctuirende und von berselben sammelt, allein dies sey auch Alles gewesen, Seite burchsichtige Geschwutst: eine Bereinis von bem man Gewißheit haben konnte, indem gung von Eigenschaften, welche, wie wir weis man über alles Uebrige im größten Dunkel ter oben gesehen haben, weder bei einer eins geschwebt habe. Anfangs sen es oft schwierig, fachen Hydrocele, noch einfachen Sarcocele ans eine mit knorpelartiger Berdidung ber Schelsgetroffen wird. Miso kurz besinirt, ift die denhaut und Sarcocele complicirte Sydrocele Hydrosarcocele eine krankhafte Geschwulft des biagnostisch richtig zu wurdigen; doch mehr Testikels, mit gleichzeitiger Unsammlung von noch hatte man zu überlegen gehabt, ob bie hydrocele einfach, ob fie nicht von einer Sar-Bur beffern Erlauterung, sowohl fur die cocele, ober Dobenverhartung, ober Bruch bes Diagnofe als Bhanblung, theilen wir nache gleitet, und ob biefer Bruch nicht Abharengen ftebenben von Dupuntren befannt gemache eingegangen fen: benn eine ober die andre bie= ten Fall mit. Gin Schiffsargt hatte eine Uf: fer Supothefen konnte fich wirklich realifiren. fection des linken hodens, die für eine Hy- Dupuptren bachte auf eine explorative Puns drosarcocele ertfart worden war. Der linte ction; aber es handelte fich nur noch barum, Dobe war bei bem Kranken von feiner Rinds zu wiffen, wie fie gemacht werden follte: benn beit an nicht ins Scrotum herabgeftiegen; am bie Punction mittels eines Troicarts, wie uns Mustritte bes Samenftranges machte fich oft schabtich, ja wie nuglich fie fich auch in ber eine Geschwulft von abwechselnbem Bolumen reinen Opbrocele bezeigt, murbe mit eben fo bemertbar, die sich bismeilen mehr ober wes großer Gefahr verbunden fenn, wo sich mit niger in bas Scrotum hereinsentte, alsbann berfelben ein Darmvorfall ober eine Dobens wiederum allmalig aufstieg und aufs Reue verhartung ohne gleichzeitige Entartung com= Endlich plicirt hat; hier tonnte man Befahr laufen, feste fie fich außerhalb ber Bauchhöhle fest. bas eine ober andre biefer Organe zu verlegen.

Deshalb fab man fich bewogen, bie Bes an ein Bruchband trug, ohne Zweifel fur eis ichwulft mittels eines Bifturis zu öffnen. Man nen Bruch gehalten. Aber eben bies, meint machte baber einen ungefahr I Boll langen Eins Dupuptren, mußte auf bie in ben Orgas ichnitt am hintern Theile ber Geschwulft, vers nen fpater erlittenen frankhaften Beranderun: langerte biefen ein wenig nach hinten und ges gen einen gar machtigen Einfluß gehabt ha: langte allmalig unter gehöriger Borficht zu bem ben. Denn man durfe behaupten, baf über: Sacke, wo sich bas Wasser angehäuft hatte. all ba, wo eine Bandage nicht nüglich, sie Dieser Sack hatte ein blauliches, glanzendes fast immer schablich ist, indem sie einen be- Unsehn. Rach gemachter Punction mit ber ftanbigen, gleichen Druck ausübe, beffen Fols Spige bes Bifturis floß fogleich eine Fluffigs gen ftets febr nachtheilig find; ja man habe teit aus, bie gang berjenigen glich, wie man keln sehen. Doch hatte sie ber in Frage stes eine Infiltration berfelben in bas Bellgewebe bende 32jahrige Kranke feit einigen Jahren zu verhuten, glaubte man ben Ginfchnitt vers abgelegt. Ein Symptom, von bem fich Du= größern zu muffen. Das Ausgefiofine konnte puntren eine genaue Renntniß zu erlangen gegen 8-10 Ung. betragen; boch hatte bas

ihrem Umfange verloren. Daraus konnte man nach Art einer Rlappe fich bem Eintritte ber hierauf wohl mit ziemlicher Gewisheit abneh: in die Scheidenhaut gemachten Ginfprigungen men, baß ber übrige Theil ber noch gurudges wiberfest. Bei bem in Frage ftebenben Rrans bliebnen Befchwulft, namtich ber bereits oben ten mar es ber Rebenhobe, welcher auf eine erwähnte harte Rorper, ber bobe felbft fenn normale Beife bie naturliche Berrichtung bes muffe. Doch mußte man nun vor Allem ju er: Bauchfelles bei ben hunden nachahmte. fahren fuchen, ob diefe Berhartung von einer gens immer sehr wohl befunden. Das einzige daher bergteichen Jufällen zuvorzukommen, ursächliche Moment, auf was man denken hielt man es für nothig, nicht nur die Sastonnte, war bemnach der mehrere Jahre hindung den Doden ausgeübte Druck des gumente sorgfältig zu unterbinden.
Bruchbandes. Sollte man sich endlich in der Bieses Alles scheint nun mit Dupuntren's Boraussehung, daß etwas Sphilitisches babei gewohnter Pracision ausgeführt worden zu mit im Spiele sep, jest blos auf diese Opes sepn, und damals, wo dies niedergeschrieben ration beschränken, die Wundrander vereinis ward, ließ sowohl die allgemeine Constitution gen und die Induration burch antisuphilitische bes Rranten, als auch bie Integritat bes Ca-Mittel gu gertheilen fuchen? Dann mußte man menftranges, fo wie bie angenommne Ratur fich aber, meint Dupuntren, beshalb gus ber Krankheit, turg Alles eine Radicalcur por von dem Buftande bes hoden möglichst zu hoffen.] überzeugen suchen, indem eine bloße Berud: fcmantent machen muffen.

genannter Argt ben Grund bavon in bem De: volltommen obliterirten Bruchfade herrührt. benhoden sumussen, indem dieser, von Die hydrocele mit Berdicung der Tunica bem angesammelten Wasser bahin gedrängt, vaginalis ist weit schwerer zu heilen, als die dicht am Beistenringe lag und dessen Mun: anderen; sie erheischt die Unwendung einer dung vollkommen verschloß. — Bei den hun: aanz eignen Operation und ist aus diesen den bildet hier das Bauchsell eine Falte, die Gründen weit gefährlicher, als die gewöhnliche

In Folge biefer eigenthumlichen Befchaffen= suphilitischen, serophulosen Diathese, ober viels heit bes Leiftenringes, fahrt Dupuntren mehr von einer außern Ursache ausgegangen fort, konnten sich nach ber Operation 2 uns fen. Man erfuhr von bem Rranten, baf er angenehme Bufalle ereignen: 1) tonnte ein in feinem gangen Beben nur einen Erippers Darmftuck burch ben Bauchring vorfallen und ausfluß 5-6 Tage lang gehabt habe. Uns fich in die Bunde einschieben, wie bies biss brerfeits aber konnte man biefe Berhartung weilen nach ber Operation eines eingeklemms ichon beshalb nicht fur scrophulos halten, weil ten Bruches angetroffen wirb; 2) konnte, bei nur geringe Spuren von einer fcrophulofen Uns etwa eintretender Blutung, bas Blut in bie lage vorhanden waren. Der Kranke mar von Soble bes Bauchfelles fich ergießen und in bies gesunder Conftitution und hatte fich auch ubris fem eine heftige Entzundung bedingen. Um

Prognose der Hydrocele. — Im Alls fictigung des bereits Erwähnten bas Unter= gemeinen ift die Sydrocele eine wenig bebents nehmen ber Erftirpation hatte ungewiß und liche Krantheit; die Beschwulft belaftigt ben Rranten nur burch ihre Schwere, und man Da es fich bei forgfaltiger Untersuchung bes befist zu ihrer Beilung Mittel, beren Birts Doden ergab, baf berfelbe an feiner Dber: famteit faft als conftant angufeben ift. Bes flache hodrig und uneben, er felbft hart, fast boch bedingen die verschiedenen Arten ber Sysfchmerglos und beffen Barte, besonders in bem brocele auch eine Berschiedenheit in ber Pros in feinem Bolumen bedeutend vermehrten Res anofe und folglich auch in der Babt biefer benhoden, febr deutlich bemerkbar mar, fo fand Mittel. Benn man guvorberft blos ben Gig man barin 1) einen fehr triftigen Grund gur berudfichtigt, fo find Dubrocelen ber Tunica Unnahme einer Entartung bes größten Theis vaginalis weniger Beforgnis erregend, ale bie les des Hoden, und folglich 2) zu bessen Er- des Samenstranges. Jedoch ist im Betreff der stirpation. Um sich aber auch zugleich von ersteren eine wichtiger Unterschied zu machen dem Justande des obern Theiles des Samen: zwischen der angebornen und nichtangebornen stranges und des Leistenringes zu überzeugen, Opdrocese; diese ist sehr wenig bedenklich, jene ging man die zu diesem letztern in die Hohe dagegen dies weit mehr: benn bei der anges und gelangte zu ihm, den man erweitert und bornen Sydrocele sest ber Zustand ber Tunica vollkommen frei fand, ohne alle Schwierigkeit. vaginalis der Gefahr eines Bruches aus, und Run erst konnte man es sich erklaren, warum die reizenden Mittel, sonst so wirksam bei ben ber Umfang ber Geschwulft fo oft abmechselnd anderen Sydrocelen, konnen bier burch Consbald großer, bald kleiner werben mußte: Die tinuitat bes Gewebes eine Peritonitis bedins Ursache bavon lag nach Dupuptren offens gen und folglich zu den schlimmften Bufallen bar in dem wechselseitigen Borfallen eines Beranlaffung geben. Unter ben Sporocelen Bruches und ber spontanen Reposition bessels bes Samenstranges gibt es ebenfalls eine, die Benn es bei biefer Befchaffenheit bes man in Rudficht ber Befahrlichkeit mit ber voris Bauchringes möglich war, daß die Fluffigkeit, gen vergleichen barf: es ift namlich die, welche trot aller Berfuche, nicht in die Bauchhöhle von Ansammlung serofer Fluffigkeit in einem gurudgebrangt zu werden vermochte, so glaubte alten, an seinem Salfe mehr ober weniger

gibt.

burch Erguß ausführlich abgehandelt wird.

A. Die Opbrocele burch Erguß hat ihren Sig in ber Tunica vaginalis ober in ber Dide bes Samenstranges. - I. Bon ber bekanntlich in einer mehr ober minder beträcht= lichen Anfammlung von ferofer Fluffigkeit in besteht, werben nun folgende Arten beschrieben.

entwidelt und mit entzundlichen Symptomen bem hoben jenen Unichein gebe. in bem Scrotum vergesellschaftet ift, tonne Die Untersuchungen Belpeau's zur Bers burch alle bas Scrotum treffende Gewaltiha: meidung dieses Irrthums gaben folgendes Res von Belpeau ale Typus aufgestellt wirb.

mehr ober minder bedeutende Sydrocele unges beit ber Scrotalhullen nachweisen und dann

Es burfte wohl überfluffig fenn, fahr bie Balfte ber acuten Gobenentzunbuns hier noch zu bemerken, daß die Hydrosarco- gen begleite. Daher halt er auch die Bezcele sehr gefährlich ist; boch ist es hier nicht hauptung Rochour's, daß bei dieser Kranks bie Hydrocele, sondern vielmehr die Sarco- beit die hydrocele fast Alles und die Anschwels cele, die ihr diesen schimmen Character tung der Gewebe fast Nichts ausmache, für einen Brethum: benn ber Rebenhode und ber [Bevor wir mit bem Berf. gur Behand: Dobe follen im Allgemeinen ben 3. Theil ober lung ber Onbrocele übergeben, durfte es bie Balfte, ja biemeilen fogar & ber Geschwulft vielleicht vielen unserer Leser erwünscht sein, burfte es bie Palste, ja bisweilen sogar 3 ber Geschwulst vielleicht vielen unserer Leser erwünscht sein, bilden und die verdickten Saute des Scrotum auch das zu ersahren, was ein anderer franz zösischer Arzt, nämlich der berühmte Belz peau, einer von den wenigen, welche auf das, was in anderen Ländern, hauptsächlich aber Deutschland, in jedweder medicinischen Beziehung vorgeht, besondre Rücksicht nehmen und sich damit bekannt zu machen sum den hoben berum vorhanden sein ber hie verschieden um den hoben sieden, obwohl selten, 4 oder 3 der Masse aus; gewöhnlich bilde sie 4 bie 4 der Geschwulst. Oft reducire sie sich auf eine 1—2 ber Hydrocele und ihre Rehandlung ber Sybrocete und ihre Behandtung Linien bide Lage Fluffigkeit um ben boben sagt, wobei wir aber zugleich bemerken muß berum: eine Tauschung, die bavon herruhre, sen, bag von ihm die Hydrocele burch Infit: bag bei acuter Orchitis der Bode und Rebens tration, bie für ihn eine an und für fich felbst bobe ein gang andres Bolumen = und Consis unwichtige Rebenerscheinung ausmacht, völlig ftenzverhaltniß als im Normalzustande bars unberudfichtigt gelaffen und bemnach blos bie bieten. Der burch bie Krantheit aufgetriebne, verbunnte Dobe gebe bann, auf ber vordern Partie bes Rebenhoben gleichsam eingerahmt, fo leicht bie Idee einer Ansammlung von Fluffigkeit, baß es fost unmöglich fen, sich Sybrocele der Tunica vaginalis, bie ber bobe ben Anschein einer fluctuirenden Genicht bavon taufden gu laffen. Denn wenn schwulft barbietet, so sey es ein Irrthum, ber von Ratur den hoden umgebnen Sobte behnte Tunica vaginalis zu halten, weil die biefelbe für bie burch eine Fluffigkeit ausges 1) Die acute Sybrocele ber Tunica Rebenhoben, ber auf seiner vorbern Flache vaginalis, bie fich binnen einigen Zagen bann ein etwas abgeplattetes Gi reprafentire,

tigteiten hervorgebracht merben, aber am of- fultat. Wenn eine etwas reichliche hybrocele tersten bei gewissen Hodenkrankheiten zum vorhanden ist, so könne man meift, wie bei Borschein kommen, wie z. B. nach allen Arz ber chronischen, ihre Durchsichtigkeit bis zum ten von Orchitis, boch am häusigsten in Falz 3., 4., 5. und selbst bis zum 8. Tage constaz len von Orchitis blennorrhagica, welche von tiren. Sen bie Fluffigkeitelage nicht febr bic, biefer Urfache herrührende acute Sydrocele fo fehle die Durchfichtigfeit giemlich oft, weil ber bavon umgebne bobe ben Durchgang bes Bas zuerft bie Behauptung von Rochour Lichtes verhindere. Lege man, indem man ben anlangt, nach welcher - abgesehen von ber ges Doben an feiner Burgel und unten zwischen wohnlich kleinen Partie ber Geschwulft, wels 2 Fingern faßt, die Daumen auf bie beiben che bem Rebenhoben angebort - ber Ueberreft Enden feiner vorbern glache auf, fo tonne es durch einen um ben hoben herum befindlichen geschehen, 1) bag entweder ein etwas ploglis Erguß gebilbet werben foll, ber selbst wieder cher Drud bas Gefühl einer Lamelle gebe, bie von Entzundung ber Tunica vaginalis bers fich anfange in eine Boble einbrucke, batb rubre, bat feinerfeite Belpeau - auf feine aber von einer feften und unregelmäßigen glas vielfachen Untersuchungen in biefer hinficht fich de aufgehalten werbe, und wobei ber andre berufend — die feste Ucberzeugung, daß bei der Finger zugleich eine Undulation fuble, die ibn Orchitis urethralis oder blennorrhagica bie umgebe ober emporguheben ftrebe: bann entz Anschwellung fast ausschließlich den Rebenho- halte die Tunica vaginalis eine Fluffigkeit, vorben, ober bas Vas deferens betreffe, fich aber züglich wenn biefelben Phanomene burch einen alebann auf bie Baute bes Scrotum oder ben perpendicularen Druck auf bie vorbre Partie Doben verbreite und bie in ber Scheibenhaut ber Geschwulft entstehen, und wenn die Flus enthaltne ferbfe Fluffigteit ebenfalls biefelbe ctuation fich auf die Geiten bes Rebenhoden in vielen Fallen mit erzeugen belfe, fo baß fortfete; 2) ober baß bie namlichen Drucke bie folglich, nach Belpeau's Behauptung, eine Berbickung, die teigige (obematofe) Beschaffens

In diesem Falle enthalte die Tunica vaginalis gar teine, oder nur sehr wenig Flüssteit, stånden vielleicht auch der Zeit die erhaltne und es sey die Substanz des Hoden selbst, Beilung zugeschrieben werden. Noch nüblicher welche, indem sie sich dislocitt, Fluctuation vorspiegle. Bei vorhandner Hydrocele fühle Salmiak in 4 Pfd. Wassser oder Roths man, daß dieses Gefühl auf ben Seiten, wie legt, welche Behandlung einen Monat lang por der Geschwulft vorhanden sey, weil die fortgeset wird. Ift nach dieser Zeit die Deis Tunica vaginalis den Rebenhoden bis zu seiz lung noch nicht zu Stande gekommen, so soll len, bann aber fen tein 3weifel mehr möglich. flucht nehmen. Bermachsungen bie Bilbung bes zweiten Merts cele ber Tunica vaginalis, die Bels Gewißheit, baß teine Sporocele verhanden rohre die gewöhnlichften Urfachen derfelben abs fen : benn ohne biefe Beichen und bie Durchs geben. fichtigkeit beruhe alles Undre nur auf Taus schung.

Die Prognofe ftellt Betpeau ebenfalls febn barin angetroffen haben. wanbeln.

tiefer einen geringern Widerstand finben: hier befondre Behandlung erforbre. Rur wenn fie geben zwar die Finger die Idee eines Sactes, nach ber volltommnen ober unvolltommnen einer dumpfen Fluctuation, ahnlich ber bes Bertheilung ber hobenanschwellung noch forts Blutdepots; allein diefe Fluctuation umfaffe beftebe, fen bann bie gegen bie Sybrocele im nur einen Budel, die vorbre Balfte ber Bes Allgemeinen empfohlne ortliche Behandlung fcwul , ohne fich auf bie Seiten bee Rebens indicirt, und er will fie in biefem Falle uns hoben zu verbreiten. Drucke man etwas ftars ter Anwendung gang einfacher, in Aqua Sater, fo verurfache man baburch einen entner: turni getauchter Compressen, ber Frictios venden Schmerg, wie er bei jeder ben hoben nen mit Quedfilberfalbe, mit bybros treffenden Gewaltthatigkeit empfunden wird. jobtalis oder Bleifalbe haben verschwins man bemnach, bag bie außre Band bes Gats wein zu Fomentationen benutt. Um beften tes burch ben boben nur bann erft aufgehale aber bemahre fich bas fogenannte fliegen be ten werde, nachdem fie beim Deprimiren ber: Beficator, welches fo breit feyn muffe, bas felben burch eine Art leeren Raum, eine Art es ben gangen ausgebehnten Sobenfact umgebe; Soble gegangen fep, die offenbar weniger Bis wenn es trocen geworden, fo verordnet er berftand leifte, als die anderen. Much finde ein taltes Bab, bevor er ein andres wieder aufs ner Wurzel eben fo gut wie ben hoben um: man diefe Behandlungsweise aufgeben und gur gebe. Gine große Menge gluffigfeit annullire Ginfprigung - Die Belpeau fur bas turbisweilen bas erfte von biefen beiden Merkma: gefte und sicherfte Mittel erklart - feine Bu-

Wenn auch, fügt hier Belpeau hinzu, alte 2) Im Betreff ber chronischen Sybros males verhindern, fo wurden fie boch dafur peau als bie eigentliche hydrocele bes bas andre noch weit beutlicher machen. Doch zeichnet, follen nach ihm alle Reizungen bes bie Abwefenheit beiber Mertmale gebe die Cerotum, bes Samenftranges ober ber barn=

Die pathologische Anatomie ber hp= brocele lehre, baf bie Affectionen bes Scros Doch hat fich Belpeau nicht blos mit dies tum variiren, je nachdem die Krankheit frifch fen Untersuchungen begnügt, sondern hat, um oder veraltet ift. Man konne sie alle auf die alle 3meifet in biefer hinficht zu befeitigen, ergofne Materie, auf ben hoben und auf bie in Gegenwart ber Mergte, welche bas Borhans ben Gad bilbenben Baute gurudfuhren. Die fenn ber Fluffigkeit in ber Tunica vaginalis Fluffigkeit ber Sydrocele (vergl. oben S. 434) conftatirt ju haben glaubten, einen Ginftich fen gewöhnlich reine citronenfarbne Serofitat, mit der gancette in die Geschwulft gemacht, wie bei Bauchwaffersucht, und es finden sich und in ber That tam nichts, ober nur eine barin bisweilen eiweißftoffige Flocken; boch ift fehr geringe Menge ferofer Fluffigkeit daraus fie auch, wie Belpeau nachweift, milchig jum Borfchein. Belpeau hat baber die feste und vollig lauchgrun gefunden worden. Aus Ueberzeugung, bag der fophilitifche Dobe Berbem beruft er fich auf Boftod, welcher eine bisweilen von Erguß begleitete Orchitis bei ber Unalpfe glanzenbe Flittern von nicht fev, aber nicht, wie Rochour, behauptet, zu bestimmenber Beschaffenheit barin fanb, fo eine bisweilen von Orchitis begleitete Vagina- wie noch auf Andere, welche bald freie, bald Diefe Art Sybrocele zeige fich balb gu abharirende Concretionen von einer gerreiblis Anfang, balb gu Ende ber Orchitis, meift den, rein fettigen, glimmerartigen Materie aber vom 3. ober 4. Tage an. ober Krumen von fafrigem, Enorpligen Uns Ihm icheinen nicht ungunftig; benn die hydrocete verschwinde diese Producte von einer gewiffen Quantitat fast immer gleichzeitig mit ber Krantheit bes Blutes ober von entarteten eiweißstoffigen Dafs Doben und ziemlich oft vor ber Unschwellung fen herzurühren. Die cocatenartige bes Rebenhoben; boch bauere fie bisweilen auch Materie, von ber man fo viel gesprochen fort und konne sich in chronische Dydrocele um= habe, soll auf eine alte Samatocele, nich aber auf eine Ondrocele hindeuten. Uebrigens Bon ber Behandlung fagt biefer Argt, follen, außer ber getblichen, weißlichen ober baf bie acute Sybrocele, ba fie nur eine Des gruntichen Farbe, die Beranberungen ber in benerscheinung bei ber Orchitis abgebe, teine ber Tunica vaginalis enthaltnen Fluffigkeit bas

von herrühren, bag biefelbe mit Blut ver- mens, boch ohne alle fichtbare Beranberung.

musculares, ber Fascia transversalis und ber ausbehnen laffen. musculares, der Fascia transversalis und der ausdehnen lassen. Bisweilen endlich behalte Fascia propria, die an der Oberstäche der sie Form einer entweder regelmäßigen oder Tunica vaginalis, unterhald des Cremaster geduckelten Rugel die zu ihrer äußersten Ents liegen, seven öfters stellenweise aus einander wicklung; manchmal liege auch ihre Basis nach oden und ihre Spige nach unten.
Im Betress der Durchsichtigkeit der des Anschwellungen, welche die Geschwulst diese Weschwulst bemerkt Belpeau, das dieses seit weiten zeigt, sollen davon herrühren, das die Beschwulst danger Zeit für das sicherste gehaltne pathos Rasern der Tunica Darton, die Berlängerung and wonneische Kennzeichen der Ondrockele dennach weilen zeigt, sollen bavon herrühren, baß die gafern ber Tunica Darton, die Verlängerung gnomonische Kennzeichen der Hydrocele dennoch die ausgedehnte Tunica vaginalis in die Länge ziehen oder aus einander drängen lassen. Doch sollen übrigens diese verschiedenen Häute ihre Geschmeidigkeit und alle anderen Merkmale den Fällen durch eine einfache serdse Institras des normalen Zustandes behalten; sie seven den Fällen durch eine einfache serdse Institras tion, eine leichte Verdunung der Hüllen des wie einer sehre den Kindern und bei blassen oder mit einer sehr dunnen Haut versehenen Person nes pathologischen Processes angetrossen werde. Wenn die ergosne Klüssisteit nicht reine Sex Blos weil man nicht gehörig die hamatocele wenn die ergofine Flussigkeit nicht reine Ges von der Dybrocele unterschieden habe, sey bas rosität sey. Man bemerte sie ferner nur von der Dybrocele unterschieden habe, fey bas rofitat fey.

begonnen, fo sen ber hobe gewöhnlich zusam: abgelagert worden seven. Tebenfalls beute mengesunken, abgeplattet, gerunzelt und in ihre Abwesenheit fast constant eine undurchsich manchen Fallen wahrhaft atrophisch. Bare tige Flussigkeit, oder auch eine tiefe Entartung aber die Orchitis früher vorhanden gewesen, in der Textur des Sactes und in allen Fallen fo geige er eine beutliche Bermehrung bes Bolus eine complicirte Spbrocele, eine mehr ber Claffe

mifcht fey, welches bie Beit gerfest ober uns Der harte und gebuckelte Rebenhode verlangre kenntlich gemacht habe. Die zerreiblichen, mehr sich nach oben, nach unten und nach jeder oder weniger festen, bisweilen gleichsam knors Seite, so daß er selbst den Hoden überrage, pelartigen Plattchen- oder Brücken, welche auf doch alles dieses beschränke sich demungeachtet eine ungleiche Weise das Innre des Sackes fast immer auf Oppertrophie. Rleine harte ausstüttern und oft start an ihm adhäriren, und weißliche Kerne, wahre Cysten können an erklärt Velpeau ebenfalls für Ueberreste ers der Oberstäche dieser Organe vorhanden seyn, gofinen Blutes, folglich von Samatocele. 3mar und icheinen fich in ber Substanz ber Tunica konnten rein eiweißstoffige Pseudomembranen albuginen zu entwickeln. Belpeau hat eine allein der Hydrocele angehören, doch kamen solche Cyste das Bolumen einer welschen Rufste nur selten vor. Sie sollen sich von den erreichen sehen; dann sey die Tunica vaginavorigen dadurch unterscheiden, daß sie sich wie als oft einige Berwachsungen in Form von an der Oberstäche der Bruststelle organisiren, Brücken eingegangen, so daß ihre Höhle gleichs oder auf eine so innige Weise mit der Tunica sam in mehrere Fächer abgetheilt sey. Der vaginalis verschmelzen, daß es fast unmöglich mehr oder weniger entsaltete, comprimirte Sassen. sen Concretionen sich ohne zu große Schwies ten seiner constituirenden, übrigens aber ges rigkeit bavon absondern ließen. wöhnlich gesunden Theile gleichsam wie zers Die Paut ift bei der Hydrocele, sagt Bels seit Geft; die Gefäse desselben sepen fast immer vers peau, wenn fie auch noch fo umfanglich fev, engert, mahrend bagegen bie in ber Substang nur wenig verdunnt, und eben fo wenig fen bes hobenfactes verlaufenden Arterien und bies auch bie oberflächliche Fascia subcutanea. Benen ziemtich fart erweitert gefunden murs Die Tunica Dartos verdunne sich zwar bis: ben. Die Geschwulft zeige fast immer in ber weilen, werbe aber andere Male wieder starter Mitte ihrer Länge, hauptsächlich nach vorn, und bekomme bann ein ziemlich beutliches eine Art querer Einschnürung, wodurch sie muskulöses Ansehn. Die tiefe Fascia subcuboppelt (wie ein Flaschenkürbis) erscheint; auf tanea des Bauches, die kreuzweise Scheibe und biese Weise sie länger als breit, bisweilen bie Scheibe des Leistenringes, die ihn von dem jedoch nierenformig, oder wie in sich selbst zus sammengebrängt und in ihrem Querdurchmesser einander gezerrt, perdünnt, unkenntlicht halb außerordentlich pergrößert. Oft biete sie auch an einander gegerrt, verbunnt, unkenntlich; bald außerordentlich vergrößert. Dft biete fie auch an fen ber M. cremaster theilweise ober gang auf anderen Stellen Beulen bar, in fofern fich bie ein faseriges Blatt reducirt, balb offenbar ver- Scrotalbullen burch bie Tunica vaginalis auf bictt. Die Berlangerung ber Fasciae inter- eine ungleiche Beife aus einander gerren ober Bieweilen endlich behalte

Entgegengesete von bem, was hier Belpeau sehr selten, wenn die Hüllen des Sackes einen behauptet, berichtet worden.

Im veränderlichsten in der Anatomie der speciese, knorpelige Entartung erlitten haben, oder Flatschen von Faser oder Eiweißkossphabe die Krankheit durch die Tunica vaginalis auf der innern Fläche der Tunica vaginalis

fectionen, und meint in biefer hinficht, nach ber Punction nicht wieberkehren. bag nur die encephaloidische Sarcocele Etwas ausführlicher beschreibt er die ras zu einem Irrthum Berantaffung geben konnte: bicale Behandlung, welche in ber Ins baß nur bie encephaloibifche Sarcocele benn ihre balb langsame, bald schnelle Ents cision, Excision und Injection besteht. — Die wickelung, ohne Berursachung von Leiden, ohne Incision werde, wenigstens in Frankreich, die geringste wahrnehmbare Störung ber alls gemeinen Gesundheit; ferner die Regelmäßigs sion erklart Belpeau mit Recht für eine keit ihrer Form, oder die Ausbehnung ihrer schmerzhafte Methode, die viel langre Zeit Bucteln bei manchen Individuen, die Glafticis brauche als die anderen und bei der einfachen tat ihres Dauptgewebes, der Anschein von Behandlung der Hydrocele tunicae vaginalis Fluctuation, turg Alles vereinige fich in man: nicht in Unwendung tommen burfe. Die Ins chen Fallen, um ben geubteften Practiker zu jectionen tamen jest fast allein in Unwenstauschen. Indeß finde man boch bei geboris bung, bei benen man sich a's Behitel allges ger Untersuchung, daß feste Bucteln an andes mein bes Rothweins bediene, ber aber bisweis ren Stellen, als an ber bes Rebenhoben und len schlimme Folgen, 3. B. Brand des Scros Doben, vorhanden, und die weber biefer noch tum, Blutung und Anftechung des hoben bers jener find; baß ferner bie Fluctuation nicht beifuhren tonne. mit ber Beichheit ber icheinbar fluffigen Stels len im Berhaltniffe ftebe; bag teine Durch= bezeichnet Belpeau als vorzüglich wichtig: Schmerz, ber burch b.e geringfte Compression bes hoben entfiche, und ber auch bei Sybros cele an irgend einer Stelle veranlagt werben tonne.

an Brand denken laffen, wenn ber Argt bie: Ginsprigungsmaffe wirklich in die Boble ber fen Bufall ber Sphroccle nicht kennt." Doch Tunica vaginalis eingedrungen sey. bewies Belpeau burch bie von ibm gefam= melten Beobachtungen, daß keine Gefahr das wundung der Arterien bes hodensactes, oder mit verbunden fep: ein gutes Suepenforium, von dem Anstechen der hodengefaße, oder von gertheilende ortliche Mittet und einige Tage einem bloffen Blutersubat an ber innern glache Rube follen gur Bertheilung bes Debems bins ber Tunica vaginalis herrühren. Doch konne reichen, was mahrscheinlich auch außerdem vers von einer unmittelbaren Gefahr babei nicht fdwinben murbe.

ber gurudtommen zu muffen, wollen wir hier, broben follten, ba mußte ber Blutheerb mit obgleich baburch bem Bf. vorgreifend, zugleich geöffnet werden, und man hatte es bann nicht

ber Bamatocelen ale ber ber eigentlichen Dys bas beifugen, was biefer Urgt über bie Bebrocelen angehörende Geschwulft an. Bisweis handlung dieser Art von chronischer ten sey die anfangs beobachtete Durchsichtigs hydrocele sagt. Sie ist nach ihm eine teit nach einigen Bochen nicht mehr vorhans palliative und radicale. — Die palliative ben, kehre aber spater beutlich wieder. Belpeau temmt nun gur Unterfcheis vaginalis burch die Punetion, sobald namlich bung ber dronischen Sybrocele ber bie Ausbehnung ber Geschwulft gu beschwerlich Tunica vaginalis von anberen Uf: werbe; boch foll biefe nur in feltenen Rallen

Der Branb werbe verantagt, wenn, mas fichtigfeit Ctatt finde, und bag tein gefunder febr leicht gefcheben tonne, die Canule aus ber hobe vorhanden fen. Diefes lettre Mertmal Tunica vaginalis ichlupfe, mahrend ber bos benfact fich gurudziehe; es werbe bann bie benn wenn der Dobe wirklich besorganisirt ist, flussigkeit unvermerkt zwischen die Saute des so erzeuge man durch Drucken der Geschwutst Scrotum gesprist, was eine fast stets in mit dem Finger nicht jenen so characteristischen Brand ausgehende Entzündung zur Folge Schmerz, der durch die geringste Compression babe. Diese Insiltration des Weines in die Dide bes hobenfades mache fich bisweilen im Momente ber Ginsprigung selbst burch ben badurch verurfachten eigenthümlichen Schmert, fo wie burch bie Ungleichheiten, bie man in Belpeau fpricht auch, gleich unferm Bf., fo wie durch die Ungleichheiten, bie man in von dem Berften bes Sactes; boch hat er ber Umgebung ber Canule mahrnehme, bes barüber keine so negativen Ansichten als jener. mertbar. Sen bie Insiltration beträchtlich, Er sagt namtich: "Die chronische Opdroce'e, so musse man unverzüglich an sehr vielen wenn sie sich selbst übertassen bleibt, verschwins Stellen bas Scrotum in seiner ganzen Dice bet fast niemals bach perschwinder fie beiter bet fast niemals bach perschwinder fie bei farisseinen in feiner ganzen Dice bet fast niemals, boch verschwindet sie bisweis scarificiren, ja selbst noch etwas über bie len, wenigstens für einige Bochen, wenn in Grengen ber Infiltration hinausgeben. Abs Folge einer Gewatt, nach Zerreißung bes stringirende oder zertheilende drtliche Mittel vor Sackes, die Flussseit genothigt wird, sich anderswo zu insiltriren. Ist die Hydrocele umfänglich, so erlangt durch diese Insiltration, welche die Ruthe und die Bauchwandungen brauch gezogen werden, worauf man wieder betrifft, dieweilen das Scrotum einen enormen zu den örtlichen Zertheilungsmitteln zurücksele den ber Konne. Umfang. Die Ecdomofen, bie fich häufig bagn ren tonne. — Indef tonne fich ber Brand gefellen, tonnen außerbem in manchen Fallen bes hobenfactes auch bann einstellen, wenn bie

Die Blutung tonne entweder von Berbie Rede fenn; benn wo fich ja die Bertheis Um weiter unten auf Belpeau nicht wies lung vergogern ober gefährliche Symptome

Das Anstechen bes hoben konne nur da geschehen, wo bie genaue Erkennung bes Sipes bes Samenstranges ober ber hoben unmöglich ift. Außerdem könne sie aber auch noch in den Fällen Statt sinden, wo nur eine geringe Menge Ftüssigkeit in der Scheibenhaut vorhanden ist. Doch soll der in manchen köllen sehr lebhafte Schmerz, welcher durch sociegenthumlicher Art senn, daß ein Irrthum in dieser Beziehung wohl nicht so leicht bez gangen werden könne. Iwar entzünde sich der hobe bisweiten sehr heftig und könne sogar sin eitrige Schmelzung übergehen; demungeachte des Samenstranges dinnen 10 Aas gen radical geheilt werden kann, und daß zur sessen dei der Anblick so seine kittligung gewisser hydrocelen der Tunica vaginalis b Aage ausreichen."

"Benn man die Jodtinctur dem Weine such

gleich wieder abfließen, braucht aber wegen Ricolas operirte, ging taglich spagieren, bes Buruchtleibens einer gewissen Quantitat ohne baf bie Gur beshalb verzogert wurde." nicht beforgt zu fenn. Da ce weber nothwens big ift, diefes Mittel gu erwarmen, noch ben ficher als burch ben Bein Statt, und nichts Sact gang bamit anzufullen, noch es gang hat bis jest Belpeau Berantaffung geges ausfließen zu laffen, so reicht bie gewöhnlich ben, auch an ihrer Bestandigkeit zu zweifeln. zu ben Einsprigungen in die Harnrohre bes Indes halt er es immer noch fur Bersuche, nutte Sprite aus. Ift die Opdrocele umfangs und es bleibe noch zu bestimmen übrig, welche lich, so genügt 3 oder 4maliges Anfüllen des Proportionen der Linctur die passenbsten sind; Sactes. Rach ber Injection braucht der Kranke ob man besser thut, die Flussigkeit abfließen, nicht liegen zu bleiben. 3 ober 4 Tage lang ober einen Theil bersetben in bem Sacte zus schwillt ber Theil an, ohne Fieber ober einen ruckzulaffen, ob man beffer thut, ben Rranten erheblichen Schmerz gu verurfachen; hierauf liegen zu taffen; ob es von Rugen ift, einige beginnt bie Bertheitung, die gewöhnlich rafch ortliche Mittel auf die Beschwulft zu applicis bon Statten gebt."

Mal in Unwendung gebracht. Keiner von den den. Jedenfalls laßt fich nach ben Bersuchen Rranten hat ben geringften ublen Bufall er: Belpeau's annehmen, bag bie Jobtinetur litten; 18 unter ihnen find in weniger als 20 mabricheinlich mit Bortheil ber weinigen In-Tagen geheilt worden; bei einem andern mar jection bei Behandlung ber Sybrocele fubfitis bie Bertheitung am 31. Tage noch nicht gur tuirt werden tonne. Einer ber erften Rran= Balfte bewerkftelligt worben; es wurde die ten, ben Belpeau auf diese Beise behandelte,

mehr mit einer Opbrocele, sonbern mit einer Opbrocele mit 2 Coften hatte, blieb wegen Samatocele zu thun. einer Anschwellung bes hoben 6 Wochen im Das Unftechen bes hoben tonne nur Spitale. 2 waren fruber ichon, ber eine burch

Das bei ber Injection bisweilen entftebenbe ftituit, bebarf es weber eines Roblenbedens, Emphysem sen durchaus nicht gefährlich: noch einer besondern Sprize, noch irgend einer ges sinde regelmäßig Heilung Statt.

Begen der mit der weinigen Einsprizung nicht auszudehnen braucht, so hat man nicht verbundenen Rachtheile hat es sich Belpeau zu besorgen, daß die Flüsseit zurücksießt, oder in das Scrotum getrieben wird; da es eine andre Behandlungsweise zu ermitteln, und ist eine auffaugdare Substanz ist, so schendernes, weine auffaugdare Substanz ist, so schendernes, deine auffaugdare Substanz ist, so schendernes, noch einer besondern Sprize, noch irgend einer Borbereitung. Da man die Tunica vaginalis nicht auszudehnen braucht, so hat man nicht oder in das Scrotum getrieben wird; da es eine auffaugdare Substanz ist, so schendernes, noch einer besondern Sprize, noch irgend einer Borbereitung. Da man die Tunica vaginalis nicht auszudehnen braucht, so hat man nicht oder in das Scrotum getrieben wird; da es eine auffaugdare Substanz ist, so schendernes, noch einer besondern Sprize, noch einer den Besondern Sprize, noch einer den Gesondern Sprize, noch einer Schlichten schlichte Hondrocele empfiehlt. "Er bebient sich biezu," zuruckgehalten zu werden. Belpeau ließ eins beschreibt Dr. Schmidt in seinen Jahrbb. mal absichtlich I Ung. in ber Tunica vaginab. Meb. (Bd. XV, S. 205), "einer Solution lis zuruck, und der Erfolg war noch schneller. von 1-2 Dr. ber weingeistigen Jobs Die Kranken leiden wenig; sie konnen ben tinetur auf 1 Unz. Baffer. Rach Entlees Zag banach aufstehen und umbergeben ohne rung ber Cofte burch bie gewöhnliche Punction besondere Rachtheile. Gin junger Mensch, ber machte er eine Injection von 1—4 Unz. ber mit der weinigen Injection behandelt worden erwähnten Flussigeit. Man braucht die Tunica vaginalis nicht ganz damit anzufüllen, gens im Spitale operiren zu lassen, um sich des Mors
ner den der Geschwulft das sollten nach hause wieder zurück, ohne sich
Mittel mit dem Innern derseiben überall in ins Bett zu legen. Ein Andrer, den Bels
Berührung bringt. Hierauf läst man es sos peau in Gegenwart der herren Parent und

"Die Beilung findet fcneller und eben fo ren, und ob die Resultate bei ben verschiedenen "Belpeau hat bereits tiefe Dethobe 20 Arten ber Opdrocele bie namlichen feyn wer-Operation wiederholt, und die Beilung tam und ber am 10. Tage geheilt mar, ftarb feits nun raich ju Stande. Gin Patient, ber eine bem in Folge einer Amputation bes Unterschens

tels. Bei ber forgfältigen Section bes Seros Practitern gegebne Rath, bie begleitenbe Une tum ergab sich, daß sich zeustoffige Verwach: schwellung des Hoden oder des Rebens sungen jzwischen allen Puncten der Höhle der toden, falls sie schmerzlos, oder nicht sehr Tunica vaginalis getildet hatten, und daß kein beträchtlich sep, unberücksichtigt zu lassen und Recibiv möglich gewesen ware. Eine Sprize nur an die Hydrocele zu denken, und andrers von 3-4 Unz. Gehalt ist bei dieser Flüssigigkeit seits die Behauptung Boyer's, daß, wenn für alle Fälle hinlänglich groß, nur muß man die aus diesen Theilen bestehende Geschwulst eine Substant mablen die am meniasten gegen laneinirend, höckrig mars, die Inisetion die

Allein obgleich Belpeau diese Operation zur Castration zu schreiten, entstehen, man vor ebenfalls, und zwar mit glücklichem Erfolg verz allen Dingen zur Wein z oder Jodeinsprizung richtet hat, so betrachtet er sie boch immer als eine schmerzhafte und gefährliche Operation. Daher bedient er sich statt ihrer seit einigen den artige Opbrocele: eine Affection, Jahren der einfachen Incisionen und des Daarseils. Wo daher der Troicart einges in der Tunica vaginalis besteht, und die nach siehen der Geschwulft macht er mit einem geraden Bisturi tragen soll: denn die Geschwulft stelle dann einen I Linie langen Kinstich: ist die Alissies einen Schwamm mit weiten Zellen der der teit abgefloffen, fo werben bann mittele bes fich weber burch eine einfache Punction gange Bunben gezogen. Diefes Berfahren hat eine reinige und vernarbe. Unschwellung und Reaction gur Folge, Die Complication ber Opbrocete ihre hochsten Grabe von Intensität vom 4. mit einer Varicocele foll in Behandlung bes fremden Korpers gestatten. Uebrigens foll einer Affection in dem Bertaufe des Leiften= man bei diefer Complication beruchstigen, canales. baß ber bobe und feine bullen nach ber beis lung viel umfänglicher bleiben, als auf ber ent plication ber Opbrocele mit Her-gegengefetten Seite, welcher Behandlungsweise nia scrotalis: hier muffe vor allen Dins man fich auch bebient haben mag. Daber fen gen ber Bruch reponirt werben, worauf man, bie Ercifion nur in ben feltenen Fallen unum: wenn beim Druce bie Sybrocele nicht vers ganglich nothwendig, wo die Gluffigfeit von ichwindet, unbeforgt gur reigenden Ginfprigung von treibiger Beschaffenheit seyn tonne, umge- bie Tunica vaginalis nicht mit bem Bauchs

brofarcocele ift Belpeau burch Erfahs brocele, wie namentlich mit chroniften rung belehrt worden, daß ber fast von allen Affectionen ber Paut bes Scrotum,

eine Substanz wählen, die am wenigsten gegen tancinirend, hockrig ware, die Injection die das Jod reagirt. Belpeau hat sich die Entartung schneller herbeisühren solle, auf eis jest zinnerner Sprigen bedient." So weit nem Irrthume beruhe. Denn er will sich ber Dr. Schmidt's Bericht.

Wein = und Jodeinsprigung in mehrern Fällen Bein s und Jodeinsprizung in mehrern Fällen Belpeau kommt nun in seiner Abhandlung auf die Behandlung der Dydrohāmas tocele, und er halt in den Fällen berselben, wo entweder freie oder adhärirende saserige oder eineisstlossige Massen vorhanden sind; wo fers ner die Materie, statt serds zu seyn, eine rahmartige oder eine Consistenz wie dunne Chotolate hat, und wo endlich der Sack eine dicke und harte Kapsel vorstellt — möge nun die darin enthaltne Materie degenerirt seyn ober nicht — die reizenden Einsprizungen meist für unzulänglich, so daß in diesen Fällen die Creision im Allgemeinen vorgezogen werde. Ich von mit Opdrocele complicirten Podenans sur Castration zu schreiten, entstehen, man vor

einen I Linie langen Ginftich; ift bie gluffige einen Schwamm mit weiten Bellen bar, ber Fingere bie festen Daffen aus bem Gade ber: lich entleeren, noch überall geborig in Entgun= aus beforbert. Bei nicht fehr ausgebehnter dung verfegen laffe, und beren Scheibemanbe Soble foll biefes Berfahren genugen, und man vorzuglich burch ben Giter mortificirt werden habe nun weiter nichts zu thun, als die Gis wurden. Dier verbiene offenbar die Incision terung burch Offenhalten ber Bunbe mittels vor allen anderen Methoden ben Borgug, ins einer barein gelegten Bicke zu befordern. In dem man namlich mit einem converen Bifturi bem entgegengefesten Falle wird ebenfalls an ben hobenfact und alle Bellen in hintangli= ber tiefften Stelle bes Sades ein Ginftich ge- dem Daage fpalten und burch eingelegte Chars macht und nun, nach Urt bes haarfeils, eine pie bas Gange gur Giterung bringen foll, ausgefaferte Leinwandwiete burch die beiben worauf fich ber Deerd, wie bei einem Abfceffe,

bis 8. Tage erreichen, hierauf aber wieber ber erstern nichts andern, eben so wenig wie nachlaffen und am 15. Tage bie Entfernung die Unwesenheit einer Geschwulft ober irgend

Anders verhalte fich bies aber mit Coms einer fteinigen Gulle, die knochenkalkartig ober fcreiten konne, weil tiefe bann beweise, bag felle communicirt.

Im Betreff ber Behandlung ber by: Much andere Complicationen ber by:

fcwinden beffelben abwarten.

liegen, bei bem gotus ebenfalls burch eine beste Mittel fenn. ziemlich lange Strede getrennt feven; turg, II. Die Dy b ber bode gebe nicht burch die Bauchmand, ftranges gerfallt befanntlich in bie burch Inobne von einer Berlangerung bes Bauchfelles filtration und in bie burch Erguß, oder, mit begleitet zu werden. In bem von biefer Ber- anderen Worten, in die nichteingesacte und tangerung herrührenden Unhange ober Trich: Die eingesacte. - 1) Die nichteingesacte ter bilbe sich nun die angeborne Lybros Cybrocele des Samen franges ober die cele. Winn nun auch, fügt bier Belpeau burch Infiltration beschreibt Belpeau bingu, die ferofe Fluffigkeit birect aus bem als eine mit bem Samenftrange einen Rorper Bauche in dieselbe gelangen konne, so glaubt ausmachende Geschwulft, die ohne ben hoben er toch, bag biese meift burch bie Tunica va- weber nach unten, noch nach oben gebruckt merginalis felbft ausgehaucht werde, und die Reis den tonne, eine febr große Empfindlichfeit bungen und Reizungen, benen ber Dobenfact befige, von dem eigentlichen Dobenfacte unabs in der erften Lebenszeit ausgesett ift, sollen bangig fen und beim Comprimiren einen nach biefem Urgte bas Ericheinen beffelben abnlichen Schmerz wie ber Druct bes hoben boffer erklaren, als wenn man einen trant: verantaffe. Indeg ift bicfem Urgte tein Beis haften Buftand tee Bauchfelles annehme. Bon fpiel bekannt, bag diefe Art der hydrocele obne jeder andern Uffection laffe die fragliche Rrant: Operation beilen konne; er leugnet zwar bes beit fich baburch unterscheiben, bag man bie Bes halb nicht bie Möglichkeit biefer Beilung, fcwulft burch Drud entlecren und bie gluffig- glaubt aber, bag bies nur febr felten gefdes teit in ben Bauch jurudbruden tonne. — ben muffe. Die Incifion ertiart er bier feit in ben Bauch zurudbruden tonne. - ben muffe. Die Incifion erkiart er bier Die angeborne Gobrocele beile oft von felbft, fur bas einzige Beilmittel, meint aber boch, und man brauche baber mit ber Operation baß fie im Beiftencanale febr gefahrlich mare, nicht fo febr zu eilen, welche lettre übrigens und daß man fich bagu nur bann entschließen hier eben fo wie bei der gewöhnlichen Cydro: durfte, wenn die Dydrocele ernfthafte Bufalle cete in Jobeinfprigungen bestehen foll, verursachte. Much gwischen bem Leistenringe nur mit bem Unterschiede, bag man mabrend und bem Boben sep fie nicht ohne Gefahr, berfelben mittels bes Daumens ben Leiftencanal weil man bas Vas deferens und bie Camens auf bem Schambeine verschließen foll.

Die hybrocele gleichzeitig mit bem Bruche in nung gespalten werben. bem Cade, bald blos in einem feit langrer 2) Die eingefacte Sybrocele bes

g. B. mit Kozema, suphilitischen Pus Zeit von ben Eingeweiben verlagnen Sade. Der stein ze., sollen ber Operation ber Opdrocele erstre Fall soll ziemlich häusig vorkommen. nicht hinderlich seyn. Ware die Complis Bare diesetbe erkannt worden, und verursachte cation mit einem einfachen Erysiber Bruch an und für sich selbst keinen übeln pelas vorhanden, fo mußte man bas Ber: Bufall, fo foll man baffelbe Berfahren wie bei ber angebornen Sphrocele befolgen: wenigftens Sehr treffend beschreibt Belpeau bie an: versichert Belpeau, 2 Dal bamit reuffirt geborne Dybrocele und befinirt fie febr gu haben. - Die gweite Form fep beffer turg und bezeichnend ale bie Opdrocele einer befannt als bie erfte; auch fen übrigene ibr Tunica vaginalis, deren Boble noch nicht von Mechanismus febr einfach: ein reponirter Bruch ber bes Bauchfells getrennt ift, und bie folge laffe einen leeren Gad gurud, ber fich nach lich nur bei Rinbern vortomme. Ihre Bile einigen Jahren in Folge bes Gebrauches eines bung ertlare fich burch bas primitive Berhalt: Bruchbandes fctliegen tann; biefer Cad fep niß bes hoben jum Bauche, wobei, fagt bann von ber Tunica vaginalis fast gar nicht Belpeau, jugleich eine anatomische Unges unterschieben; und fo konnen fich in Folge nauigkeit gu berichtigen mare. Das Guber- ber Reproduction eines Bruches in turgeren naculum testis Hunteri bestehe namlich nicht, ober langeren Beitraumen nach und nach in wie man bisher geglaubt, aus einer trichter- ihnen Guften bitben, wodurch bann bie foges formigen Berlangerung ber Fascia subcutanea, nannte rofenfrangartige Sybrocele fondern aus dem Cremaster, was burch die (Hydrocele en chapelet), von der bereits oben von Thomfon verfertigten Praparate nach: unfer Bf. gefprochen, bedingt werde, foratb gewiesen werbe. Es fen namtich biefer Dus- namtich bie Cuften von geringem Umfange tel, ber anfange eine Schlinge mit nach oben find. Dan fann übrigens biefe Form ohne gerichteter Converitat bilbe, vollkommen ges die geringfte Gefahr wie die einfache Opbros eignet, ben Doben bis jum Leiftenringe bin= cele operiren, wenn man nur Sorge trage, abzuziehen. Auch muffe man nach jenen Pras mabrend ber Einsprieung ben Leiftenring auf paraten, im Biberfpruche mit Scarpa, ans oben angegebne Beife ju ichließen. Sollten nehmen, bag ber Leiftencanal wenigstens eben aber, fest bier Belpeau hingu, bie Möglich= fo fchief vor, als nach ber Beburt und bei teit einer Communication mit bem Bauchfelle, Erwachsenen fen, und bag bie beiden Ringe ober bie gabtreich vorhandenen Cuften Beforgs biefes Canalce, fatt genau hinter einander gu niffe einflogen, fo murbe bie Incifion bas

II. Die pybrocele bes Samen:

venen und Samenarterien verlegen tonne. Uebs Die Dydrocele des Bruchfades ftelle rigens muffe auch, wenn fie gelingen folle, bet fich unter 2 Formen bar; denn bald finde fich infiltrirte Cylinder in feiner gangen Musbeh:

Samenftranges, ober bie burch Erguß, biene bie Ercifion ben Borgug, wenn fen gwar bisweilen primar, folge aber auch man eine Opdrocele mit fpedartigen Bans giemlich oft auf die vorige, von der sie gleich: dungen, die entweder mit dicter ober flockiger, sam nur der erste Grad sen; sie sen bald eins, oder mit halb flussiger, halb fester Materie bald vielfach, habe gewöhnlich eine kuglige angefüllt sen, vor sich habe. Belpeau bes ober eirunde Form, und ihr Volumen variire obachtet dabei die Regel, in die Sautwand von bem einer hafelnuß bis zu dem einer Fauft. ber Geschwulft einzuftechen oder einzuschneiben, In ihrer Entwidelung und als Beschwulft bicte felbft wenn es mogtich mare, ihr von ber fie die namlichen Merkmale wie die Hydrocele Schleimhautseite berfetben beigutommen. Diefe tunicae vaginalis bar. Sie tomme fast im: Regel wird von ihm bei allen herben ber mer nur in chronischer Form vor. — Bei Vulva befolgt, weil die Feuchtigkeiten ber nur einigermaaßen umfänglichem Sacte erklart Vulva und Vagina die schnelle Bernarbung Belpeau die Injection fur die beste Bes hinderten. Uebrigens muffe auch bier bie Gufte handlungsweise, und die Anwendung der In ihrer gangen lange nach gespalten ober in eiston, bes haarseils und der Ercision sey nur weitem Umfange ausgeschnitten werden, weit bann julaffig, wenn mehrere Cuften vorhan: man es bier nicht nothig habe, bie Banbe ju ben find, ober wenn bie Gefdwulft fich in iconen. Bare bie Gefdwulft unter ber baut

Enblich die Hydrocele beim weiblis sollen die im Innern bes Leistencanals entschen Geschlecht, welche unser Bf., wie wickelten Gysten blos durch die Incision wir weiter oben gesehen haben, gleichsam nur andeutet, wird hier von Belpeau etwas näher beleuchtet. Er glaubt nämlich, daß dies selbe neue Untersuchungen nothwendig mache, indem woht die meisten, wo nicht alle Gesschwülfte, die man dieher unter diesem Ras men beschrieben hat, blos serössblutige, serössschlutige, serössschlutige Gysten der großen Schamteszen oder Benusberges gewesen senn diehen Beitand des Benusberges gewesen senn mögen: denn 1) verliere sich das runde Mutterband keiness nicht genannt hat, beschriebt sogar (im Bulwegs in der Spise der Vulva, sondern endige sein dem Schambeine und in der hintern Wand weiblichen Geschlecht keine Hydrocele inguinalis deim weiblichen Beschlecht keine Hydrocele inguinalis der Berschlecht keine Spiechen, von der er selbst der Arzichen Beschlecht sollen. Welche das kunde ein Buldet. de therap.; T. VIII, Livrais. 5.) 5 Arzschlecht seine Spiechen Beschlecht eine Beschlecht keine Beschlecht weiblichen Geschiecht keine Hydrocele wie die der Tunica vaginalis beim mannlichen bieben tunde ein Naturspiel die singerformige Bersber Tunica vaginalis beim mannlichen bieben tane; 2) will Belpe au unter ben bisher längerung des Bauchselles, welche das runde konne; 2) will Belpe au unter ben bisher in dieser Hinsch bekannt gemachten Thats sachen keinen beweisenden Fall haben siehen konnen. Allein abgesehen von diesen Allen, das sie beitet, so daß die Höhte bieser Berlängestachen siehen des siehen des siehen des dieser legterten gerühre mit in der Regel ziemlich berben Geschwülste mit in der Regel ziemlich berben Währen sie den wei benne es satt unmöglich serve Wedurt gelegt worden war. Die Geschwülste zu constatiren, und die Henrischen Geschwülste zu constatiren, und die Spise der großen Schamtesse, bald auf der Bestauf und die Arcistenringe, oder setzlauf und die Verlächninge, oder selchwülste sollen hie nämtlichen Geschlicht, worden sie Entwickelung, der Berlauf und die Konne sie Geschwülste sollen hie namtlichen Geschlicht, der Bedurck wieder erscheit in der Kallen, wo die Erste dauch von der Ke ha n die Erstellt und zu gleicher Zeit umfänglich ist, die Ein pri hungen das beste Wittet abgeden sollen. Sen aber die Geschwulft nicht arstellen. Sen aber die Geschwulft nicht abgeden sollen. Sen aber die Geschwulft nicht abgeden sollen. Sen aber die Geschwulft nicht abgeden sollen. Sen aber die Geschwulft nicht geschen als ein kleines Dübnerei, bei nicht aar Wasser abselbelt absorbit werde. Uedrigens abgeben follen. Sen aber die Geschwulft nicht Geschwulft in die Bauchhöhle zuruckgebrangte größer als ein kleines huhnerei, bei nicht gar Baffer bafeibst absorbirt werde. Uebrigens Bu harten Banden berfelben, fo foll bann bie werbe man, meint ber Berf., leicht bie Gefahr Ine ifion am beften paffen. Dagegen ver: einfeben, welche hier in Folge bes Gebraus Univ. Cer. b. pract, Det. u. Chir. VII.

ben Leistencanal fortset und eine Communis sehr beweglich, so sen die Exstirpation ber cation mit bem Bauchfelle vermuthen last. Ercision oder Incision vorzuziehen. Endlich die hydrocele beim weiblis sollen die im Innern des Leistencanals ents

murbe.

2) Die zweite Urt bes Inguinalwaffers bes Leistenringes obliterirt, wo bann ber Theil zu einer Radicalcur nothwendige und über bie biesseits des Ringes wie ein Handschuhsinger Oberfläche des ganzen Sackes verbreitete Ents hohl bleibe. Dieser serdse Sack könne sich, zundung bedenkliche Jufalle veranlassen möchte. wie die Tunica vaginalis testis, mit Ftusses Uebrigens kann auch die Palliativbehandlung keit anfüllen und in der Weiche, so wie in im Unfange als Uebergangsmittel zu einer

gleitet, befteben. eben fo zweideutig, wie bei der namlichen Urt gen verheirathen wollte. hydrocele bes Samenstranges beim mannlichen Beilung biefer Affection ab.

4) Die vierte Art ber Dybrocele bei nen Bluffigkeit bewirken. schen Canales gebildet habe.

5) Endlich die fünfte Art tonne von eis nem alten, nach Beilung bes Bruches in ber Beiche gurudgebliebenen Bruchfade herruhe Bei biefer vierten und fünften Art fepen Diagnofe und Behandlung benen bei ber zweiten Urt vollig gleich.]

handlung der pydrocete lagt wohl in keiner nach bem Bolumen ber Geschwulft, mehr ober Art von Beziet, ung irgend etwas zu munschen minder zahlreich gemacht werden. Man hat übrig; benn sie erfüllt vollkommen und sicher den Scarisicationen vorgeworfen, die Dispos alle nur mögliche Indicationen, die diese sition zum Brande des Scrotum zu seben; Rrantheit darbieten kann. Sie ist entwes doch glaube ich, daß dieser Borwurf weit mehr

des weiniger Injectionen herbeigeführt werben ber eine einfach pallative, ober eine burchs aus rabicale.

Die Palliativeur ber Sybrocele ift bebruches bei Beibern hat, fo wie die noch ubris fonders ba paffend, wo biefelbe fymptomatifch gen 3 Arten, teinen befondern Ramen erhals ift, oder bei nervofen, fenfiblen, cacochymis ten. Sie entstehe, wenn sich die ermahnte schen Individuen vortommt, oder die Geschwulft Bauchfellverlangerung bei ber Geburt blos febr voluminos ift: benn vorzüglich in diesem an ber ber Bauchboble entsprechenben Stelle legtern Falle tonnte man befürchten, bag bie ber Richtung bes Leiftenringes eine mehr ober nachherigen vollständigern Behandlung ges minder große eingesacte Sydrocele bilben. wahlt werden, wenn die vermoge ber Contra= Diefe zweite Art communicive aber nicht mit ctilitat bes Gewebes zusammengezogne Tuber Bauchhöhte, wodurch fie fich von ber er- nica vaginalis ben gur Radicalcur bienenden ften Art unterscheibe. — Diefelbe werde nur Reizmitteln eine minder breite Oberflache barbann geheilt, wenn man die Geschwulft öffne, bieten sollte. Auch wunschen furchtsame Insten Sack zum Theil oder ganz ausschneide dividuen, welche die Schmerzen bei der Radis und nun die Granulation ruhig abwarte. calcur scheuen, blos palliativ behandelt zu wers gasse sich aber ber Sack nicht ausschneiden, so den. Endlich wird man einsehen, daß auch soll man ihn mit seiner Charple ausstopfen noch unter anderen Umständen, wie z. B. bei und dann ebenfalls die Granulation erwarten Personen, denen vor jest ihre Zeit es nicht bursen.

3) Die dritte Art soll in einer serösen Behandlung zu unterwerfen, die aber doch Insiltration des Zellgewebes außerhalb des wichtige Grunde haben, sich für den Augens Bauchselles, welches das runde Mutterband blick wenigstens auf einige Zeit von ihrem bis ju feiner ganfefugartigen Berbreis Uebel befreit zu feben, bie Palliativbehandlung tung in bem Bettgewebe ber Leiftengegend bes in Gebrauch gezogen werden tann. Ich gum gleitet, bestehen. Diese Dydrocele erscheine wenigsten fab mich unlängst auf eine solche als eine langliche und teigige Geschwulft, uns beschrantt bei einem jungen Manne, ber wegefahr wie ein kleiner Regbruch, ben man nicht gen einer febr voluminofen Sybrecete meine reponiren tonne. Doch fey bier bie Diagnofe butfe in Unfpruch nahm, ba er fich in 14 Ta=

Unter ben Mitteln, welche geeignet find, Beschlechte. — Gine blutige Operation sey bie Unannehmlichkeiten, Die beläftigende Schwere hier keinesweges anzurathen, weil einerseits einer Sydrocele palliativ zu beben, ift moht bas Uebel teine Befdwerden verantaffe und juvorderft bas Guspenforium namhaft gu andrerfeits Scarpa und Pott in Folge fols machen; benn es verhindert bas bins und der Operation fogar bebenkliche Bufalle haben pergerren bes Bauchfelles und bes Camens entstehen seben; bagegen gaben aber abstrin= ftranges durch die Weschwulft und bebt auf Pflafter und gleichbefchaf: biefe Beife die Colifen und Bendenschmerzen. fene Bafdungen bie paffenbften Mittel gur Allein Die wichtigften Palliativmittel find of= fenbar die, welche die Ausleerung ber ergoße Man erbalt biefre Frauen fen eine eingeschlofine Geschwulft, Die Resultat burch eine Operation, an Die fich verfich entweder im Bellgewebe bes runden Muts ichiedene Berfahrungsarten antnupfen. Ift es terbanbes, ober im Bellgewebe bes obliterirten eine Onbrocele burch Infiltration, so werben und in fibrofes Gewebe verwandelten Rud's Ginfchnitte ober Scarificationen in bie Beschwulft gemacht; bat man es aber mit einer eingefacten Sydrocele zu thun, fo fann ents weder bie Punction, ober bie Incifion, ober beibes zugleich angewendet werben.

Die Scarificationen bestehen in meh: rere Einien langen Ginschnitten, Die ticf ges nug find, um bie Saut und bas unter ihr liegende Bellgewebe gu burchbringen; fie mufs Behandlung der Sydrocele. — Die Be: sen zu beiden Seiten der Medianlinie und, je bie folecht gemachten, ale bie zwedmäßig ans bern und untern Theil ber Gefcwulft, und gestellten Scarificationen trifft: benn biefe lets zwar fchrag von unten nach oben und etwas teren gewährten übrigens ben Bortheil, bie von vorn nach hinten, eingestochen. Go wie Theile ichnell und vollständig von ben fie bes der Mangel an Widerstand bas Einbringen fcwerenden Fluffigkeiten zu entledigen.

schnitten, die mit der Spige einer lancette forator herauszieht. Mittels zwedmäßigen ober eines Bisturis gemacht werden. Es gibt Drudens und Pressens sucht man ben Ausserschiedene Arten, sie zu versichten: entwes tritt der letten Tropfen zu befördern, und ber man begnügt sich, die Epidermis und die entfernt nachher die Canule, indem man bas oberflächlichen gagen ber Saut zu offnen, ober bei, um schmerzhafte Berrungen zu verhindern, biefe Membran gang bis zum Bellgewebe zu mit dem Daumen und Beigefinger ber andern biese Membran ganz tis zum Zellgewebe zu burchstechen oder zu durchschneiden. Das erste harchstechen oder zu durchschneiden. Das erste hand die Ränder der Stichwunde zurückhält. Bevor man den Troicart einsticht, muß man genau untersuchen, ob nicht das Vas deserens dersten Erad erreicht hat und die Epidermis oder die Art. spermatica den vordern Theil der Gemebe der Haut insistrirte Seroz stied untersuchen, um sie gehörig verzstäte Ebeschweiten wird; dagegen ist das meiden zu können. Scarpa ist von Gaszzweite Beschwusten stann der angesammelten serdsen Füssisstein unt einen Art. spermatica dei der Punction der Hydrossehr den Kranken der Entzündung und dem seite Einbringung des Troicart einsticht, muß man genau untersuchen, ob nicht das Vas deserens oder die Art. spermatica den vordern Theil der Geschwulft einnehmen, um sie gehörig verzweite Untersuchen zu können. Scarpa ist von Gaszweiten won Pallanza, ein Fall von Berlegung der Art. spermatica bei der Punction der Hydrossehr der Mitselle der Geschwulft worden, indem nämlich derssehr der Einbringung des Troicart in den unz Brande des Scrotum aus, weit unter der Tern Theil der Geschwulft das Unglück hatte. Brande des Scrotum aus, weil unter der tern Theil der Geschwulft das Ungluck hatte, durch die Lancette abgelosten Epidermis die dieses Gefäß zu verlegen; der Kranke mußte Pautwärzchen bloßgelegt werden und so dem nachher castrirt werden. [Die Berwundung reizenden Einflusse der äußern Luft ausgesetzt bieses Gefäßes wurde ganz deutlich durch die sind: daher wohl in allen Fällen das zweite näheren Umstände des Falles erwiesen, die in Rerfahren portugeneise gewählt werden wurch Berfahren vorzugeweise gemahlt werden muß. Scarpa's Berte enthalten find. Rach bies

oder wohl gar eine regelwidrige Lage haben Linie einbringen, welche die Geschwutft ber follte, mußte man, wie leicht zu begreifen, von Lange nach in 2 volltommen gleiche Theile ben gewöhnlichen Borschriften abgehen, und theilen wurde, indem die Erfahrung gelehrt, Instrumentes folgen zu konnen. Rachdem alle zunehmen. Schon die Busammenziehung bes zweckmäßige Borkehrungen getroffen worden, Scrotum und ein paffender Druck mittels ber erfaßt der Operateur die Geschwust von bin: Sand sepen hinreichend, alle in der Tunica um jene badurch ftraff anguspannen und bie Befchwulft gemacht worben fen.] cart zwischen Daumen und Mittelfinger, wels oben angegebenen Borsichtsmaaßregeln befolsche auf der Canule antiegen, der Griff bes gen wollte. Uebrigens wurde man diesen Bus Instrumentes ist gegen die hohle Fache ders fall an dem Imangelnden Abflusse ber serosen felben Sand geftust und wird vom Ring = und Gluffigteit burch bie Canule bes Troicarte, kleinen Finger gegen dieselbe sestgehalten, mah: oder, besser noch, wenn namlich der Troicart rend der Zeigesinger gegen die Spihe des Instrumentes vorgestreckt ist, so daß er mit dem den, an seiner Undeweglichkeit in der Ges Nagel den Theil markirt, den man will eins schwulft erkennen. Dieser Zufall kann den deringen lassen. Alsbann wird der Troicart Berlust des Testikels durch Entzündung oder mit einem derhen kunten Staff in den nam mit einem berben furgen Stofe in ben vors burch Giterung nach fich gieben.

bes Inftrumentes angeigt, erfaßt fogleich bie Die Scarificationen bestehen namlich entwes linke Sand bie Canule und halt fie an ihrem der in tleinen Punctionen ober in tleinen Gin= Plage feft, mabrend die rechte Sand ben Per-Die Punction wird entweder mit einem fem berühmten Operateur tonne aber ein fot= Aroicart ober mit ber gancette verrichtet; boch der Bufall baburch vermieben werben, bag ift bas erftre Inftrument bas zwedmäßigfte man bie gur Gröffnung bes Cades eines gro= und allgemein gebrauchtichfte. Bevor man bie fen Gerotalbruches gegebenen Regeln beobs Punction mit biefem Inftrumente unternimmt, achte; benn fowohl bet biefer lettern Operas muß man fich erft genau von ber Beichaffenheir tion, ale auch bei ber Punction alter und ber Geschwulft und von ber Lage, welche barin großer Sydrocelen foll man bas Instrument ber Testifel einnimmt, genau zu überzeugen forgfaltig in einer betrachtlichen Entfernung fuchen, um biefen nicht etwa ju verlegen; wenn von dem Grunde ber Geschwuift, namlich ein biefer lettre felbft febr ftart entwickelt fenn, wenig unter ber Mitte berfelben und in einer Die Geschwulft mahrend ber Operation mittels daß man zur völligen Entleerung einer Dys einer brennenden Rerze auf die bekannte Beife brocele nicht nothig habe, bie Punction beleuchten, um babei genau bem Bange des gang nabe an bem Brunde ber Befdwulft vors ten mit ber linten Sand, und gieht hier bie vaginalis enthaltne Fluffigfeit auszuleeren, fie bedeckende Saut in eine Falte gufammen, felbft wenn die Punction an ber Ditte ber

Biuffigkeit nach vorn zu brangen; ju gleicher Der Teftitel wurde bei biefer Operation Beit halt er mit ber rechten Sand ben Trois ebenfalls verlet werben, wenn man nicht bie Der Testitel wurde bei biefer Operation

ten, somit fich vor bie Deffnung legen und fie fahrlofer als mebrere Ginfliche. gleichsam verstopfen und den vollständigen Abfluß Endlich gitt R. Keate seine Bermundes der serosen Stuffigkeit verhindern konnen. Dbs rung zu erkennen, daß man das Berfahren, gleich Bell's Berfahren eben auch nicht mehr durch Punction Radicalheilung zu bewirken, Anhänger zählt als das eben erwähnte, so für etwas Reues halte oder ausgebe. (Sumbürfte es doch vorzüglicher senn, indem es die: marium.; Bd. VII, heft 5, p. 788. 1838.)] selben Bortheile darbietet, ohne doch dieselben In allen Fällen wird nach vollständigem Nachtheile zu haben; es besteht nämlich darin, Atsluß der Flüssigkeit die Stichöffnung mit

nen. Es werden aber nicht ein, sondern mehrere Einstiche in horizontaler Richtung mit
einer Acupuntcurnadel, oder, wie sich Aras
vere später überzeugte, noch besser mit einem
seinen Aroicart in gleicher Entfernung schwieriger und weit eber sähig, übele Zusälle gern, ober auch gang ausbleiben.

Die in ber That bisweilen ziemlich heftis neuen Methobe und ber gewöhnlichen Punction, gen Bufalle, welche ber Punction mit bem die auch biem ilen radicale Beilung bewirte, bes Troicart folgen, haben mehrere Bundarzte fteben. Doch sucht er nachzuweisen, daß er veranlaßt, sich zu bemselben 3wecke ber Lan- biese Operationeweise, ohne von Lewis's cette zu bedienen und bamit von außen nach ahnlichem Berfahren, bas biefer in ben Aninnen fo weit in die Geschwulft einzuschnei: nals of Medicine bekannt gemacht, etwas gu ben, bis man in bie Boble bes Sades gelangt wiffen, angegeben und ausgeübt habe. (Lond. war. Jedoch hat biefes Berfahren nicht viel med. Gns. Vol. XIX, p. 737.) Denn auch Unhanger, was leicht zu begreifen, wenn man tewis verfichert, von felbft auf biefe Des berucksichtigt, baß in Folge dieser Art von thode gefallen zu fenn; boch halt berfelbe eis Punction die Bedeckungen ber Testikularges nen einzigen Ginftich zu dem gewunschten gend ganz ungehindert über einander weggleis 3mede fur volltommen ausreichend und ges

bie Incision mittels der lancette mit ber heftpflafter verschloffen und ein Guepensorium Punction burch ben Troicart zu vereinigen. angelegt. Obgleich diese Deffnung fich gewöhns Der Schnitt foll namlich bis zur Tunica va- lich schnell schließt, so kann boch bieweilen ginalis geführt und biese bloggelegt werben, worz nach ber Operation Entzundung entfleben. auf ber Sac mit bem Troicart angestochen und Diese erfordert bann zertheilende Umschlage beffen Canule in der Bunde erhalten wird; und bas Unfegen einiger Blutiget, ober, wenn auf diese Weise wird der leichte und vollstan: sie von Ergießung der Flussigkeit in das Bells bige Ausfluß der Serosität sicher bewirkt wers gewebe des Hodensackes herrührt, einige Eins ben konnen. ichnitte. Ein gebildeter Eiterheerd muß so [Der Berf. hat bie Punction bes Baffer: bald als möglich geöffnet werden. — Indes bruches als Mittel einer blosen Palliativeur gewährt die Entleerung der Geschwulft meist bargestellt; dagegen hat aber in ber neuesten nur eine vorübergehende Erleichterung, und Beit Benjamin Travers durch sie die Fluffigkeit sammelt sich schneller oder lange Rabicalbeilung ber hydrocele zu erzielen famer wieder an; jedoch kann biefe Anfamms gesucht. Er verfahrt dabei auf folgende Beis lung einigermaafen verzogert werden, wenn fe: Das Scrotum wird vorn über ben hoden man nach ber Operation — außer bem Bes mit der linken hand angespannt, wobei der brauche des Heftpflasters und des Suspensos Kranke in eine solche Stellung gebracht wird, tium — das Serotum mit in zertheilenden daß durch die Geschwulft Licht durchschimmert, Flüssigkeiten getränkten Compressen bedeckt; um Benen, Arterien, Testikel, verdickte anges auch kann dadurch zugleich die Entzündung, wachsene Stellen u. dergl. vermeiden zu köns wenn sich ja dieselbe entwickeln sollte, bedeus

schnell hinter einander gemacht und dabei bas berbeiguführen als bie Palliativeur; bagegen Scrotum fortwährend in Spannung zu er= find aber auch ihre Resultate ungleich befriedis halten gesucht; benn in ber schnellern Entlees gender, weil man burch sie die befinitive heilung rung der Flussigkeit und in der Bertheilung ber Krankheit erhalt. Die bier in Gebrauch bes zuruckbleibenden Theiles berfelben in ben gezogenen verschiedenen Berfahrungsarten ftre-Cremaster und die Bellhaute sollen nach ges ben alle babin, ben Sact ber Sybroccte in bie nanntem Arzte die wesentlichen Puncte der Umftande zu verseben, in welche ihn die Ratur Operation bestehen. Um 3. Tage, ja bisweis selbst, in ben zwar sehr feltenen Fallen, wo ten schon am 2., sey die Flufsigkeit resorbirt, ihr die Heilung allein gelingt, zu versehen und nur bann, wenn wegen Kleinheit ber vermag; der Kunst kann bann freitich nur Ginftiche blos einzelne Tropfen ausfließen, bas Berbienft ber Rachahmung jugefprochen tonne fich bie Deilung Monate lang vergo: werben: ein Berbienft aber, bas groß genug rn, ober auch gang ausbleiben. ift, um in biefer Beziehung nichts zu mun= Ueberhaupt gesteht Travers, bas nicht ichen ubrig zu laffen. Denn bie Runft laßt, immer, fondern nur in einer beftimmten Uns wie bie Ratur, tie Opbrocele burch 2 Bers gabl von Fallen dauernde Beilung erfolge; fahrungbarten verschwinden: einmal indem auch wagt er nicht zu bestimmen, worin bie fie bie Cavitat bes Sactes, worin die Fluffigs wefentlichen Unterschiede gwifden Diefer feiner teit enthalten war, erhalt; ober gweiten &

bewirkt. Der einzige Unterschied zwischen Runft nach ben Fallen, die Incision, die Ercis und Ratur in Bezug auf die durch fie bes sion, die Cauterisation, das Saars wirkten Beilungen besteht barin, daß die Kunft seil, die Charpicwiete und die Gins am öftersten das zweite Bersahren, dagegen sprigungen.

Die Natur weit häusiger das erste befolgt.
Wenn aber der Sact der Hydrocele beibehals ten worden, kann sich die Krankheit wieder und sie dann mit weicher Charpie auszufüllen, erzeugen, sobald die ersten Ursachen von Reuem auf die Syste einwirken. Ist dagegen der verschwunden, ist dies dann auch die Hydrocele, ohne jemals wiederzukehren. Jes dach beite Abliteration oder dieses Schwinz tern Seite und spannt die Haut an Der zur Geite und spannt die Haut an Der zur bod hat biefe Dbliteration ober biefes Schwins tern Seite und fpannt bie haut an. Der gur ben ihre Bortheile und ihre Rachtheile: Bor: Rechten bes Kranten ftebende Operateur burch: theile, weil, wie bereits gefagt worden, bie ichneibet mit einem auf ber Schneibe converen Entftebung ber Sybrocele nicht mehr möglich Bifturi auf ber vorbern Flache ber Geschwulft, ist; Rachtheile hingegen, weil der kunftig weit genau in der Mittellinie, von oben nach unsachärirender gewordne Testikel nicht mehr so ten allmälig alle Hullen derselben. [Nach Eisteicht, wie im Normalzustande sich der Eins nigen soll der Schnitt ? der Geschwulft bes wirkung verwundender Ursachen, indem er ils tragen; doch beweisen die Erfahrungen eines nen ausweicht, ihnen gleichsam entschlüpft, Chelius, Fider und Schreger, bag ce entziehen tann, und so folgtich ihren Angriffen zur heitung hinreichend und vielleicht übers

weit mehr ausgesett ift. folge jur Radicaleur ber Sybrocele angewandt Schnitte Die Scrotalarterie verlett worben, worden, wie g. B. ber einfache Mitohol fo muß fie fogleich unterbunden werben. Much ober ber mit Campher verfeste (Camphers muß man, nachbem gulest bie Tunica vagispiritus), Goulard's Basser, bas nalis geöffnet worden, bafür Sorge tragen, Gis und die Auflosung von salgs baß ber Dobe nicht vorfalle; geschicht es aber, Ammonium, welche Mittel in dieser Din- so muß er fo fanft als möglich zuruckzebracht ption ju erleichtern.

nothigt, fie fchnell gu verlaffen, um ju weit gang losgefpult worben ift]. energischeren und fichreren Mitteln feine Bu- Die Rachbehandlung richtet fich nach bem

bie Obliteration und Atrophie biefes Sades flucht zu nehmen. Diefe Mittel find nun, je

baupt am zwedmaßigften fev, ben Schnitt Die kalten und gertheilenben ums nicht über f ober hochstens bie Balfte ber Bes folage find bisweilen mit gludlichem Ers fcwulft betragen ju laffen.] Ift bei bem ficht bie gebrauchtichften find. In ber That werben. Rachbem man nun fo weit getom= haben bei jungen Leuten, und wo die Opbros men, erfaßt ein Gehulfe bie gefpaltne Scheis cele erft furglich entstanden war, biese Um= benhaut mit seinen hakenformig gerummten schlage allein Beilung zu bewirken vermocht; Fingern in ben beiden Winkeln bee Schnittes allein in ben meisten Fallen hetfen sie zu ber und hebt sie in die Dobe, damit ihre innre felben blos mit beitragen, indem bann die Flache offen wird. Der Operateur aber bringt weiter unten beschrieberen operativen Mittel blerauf ein feines in frisches Del getauchtes bas Deifte, wo nicht Alles leiften. Das Rams Leinwandlappchen in Die Soble ber Tunica liche kann auch von auf ber Geschwuift ges vaginalis und zwar so zwischen ihr und bem machten Quedfilbereinreibungen ges boben ein, bag ber Ranb rings um ben fagt werben; jedoch gibt es einen Fall, in Schnitt hervorsteht; alebann fullt er bie von welchem diesetben ben gewöhnlichen Zertheis biesem Lappchen gebildete Sohle (also ben lungsmitteln vorzuziehen sind; bies ist nam: Raum zwischen ben beiben serosen Blattern lich ber, wo ber Hobe seibst einen gewissen ber Scheibenhaut) mit weicher sebenfalls in Grad von Anschwellung zeigt. Andrerseits hat Dupuptren auch von Beficatoren, auf Borficht, von berfelben befonbers nach binten die Geschwulft gelegt, gute Erfolge geseben. unter ben Teftitel gu ftopfen, bamit ein und Sie bedingen, fagt er, eine Brritation, welche berfelbe Grad ber Entzundung fich in bem fich über die Scheidenhaut hinausbreitet, die ganzen Umfange bes Sades ber Sybroccte in ihr eingesch'ofne Fluffigkeit zur Reforption entwickeln tonne. Der Rrante muß bierauf bringt und baburch gegenseitige Bermachjung bie ftrengfte Rube besbachten und auf bie ihrer Flachen vermittelt.] Man wird einse paffende Diat und ben Gebrauch verbunnenber ben, baß es möglich mare, bie Birtung bes (alfo antiphlogistischer) Getrante gefeht mers Besicators zu unterftugen, indem man beffen ben. Erft nach Berfluß von 3-4 Tagen Oberflache mit einigen biuretischen und gertheis muß ber Berband [ber in bie Sautranber eins lenden Cubstangen bestriche, um beren Abfor: ander nabernden Beftpflafterftreifen, einer bas Bange bebedenben Compreffe und einem Gus: Allein wie methodisch man auch bei Ans pensorium besteht] abgenommen und ein neuer, wendung dieser topischen Behandlung zu Werke der ganz so wie ber erste, angelegt werden gehen mag, so ist sie doch nur selten zur Deis soch soll das Leinwandlappchen dann erst hers lung hinreichend, und fast immer ist man ges ausgenommen werden, wenn es vom Eiter

befondere Operationen nothig machten.

[Frice hat es sich bei der Schnittoperas sirt, verknorpelt oder verknöchert ist].
tion der Hydrocele zur Regel gemacht, das 3) Das Berfahren bei der Cauteris Serotum und die Scheidenhaut nicht allein sation besteht darin, auf die vordre Seite so weit als möglich nach unten, sons der Geschwulst ein Aehmittel ungefähr von dern selbst weit nach hinten einzus der Größe eines Zweigroschenstückes zu legen, schneiden, so daß nach vollendeter Operas das man 6-8 Stunden liegen läßt, um tion der Pode ganz frei da hängt. Dadurch durch den erzeugten Schorf die Deffnung der sollen Absecte und seicht Kisteln perhötet were Geschwulst zu erhalten und so die Entzüns

2) Das Berfahren bei ber Ercifion

Grabe ber eintretenben Abhaftventzundung. befteht barin, guvorberft bie Gefdwuift eben Sollte biefe bie geborigen Brengen überfchreis fo gu fpalten, wie bei ber Incifion, hierauf ten, fo muß man in ben erften Tagen die aber die Tunica vaginalis leszuprapariren und Geschwulft mit einem Cataplasma bedecken und fie hinweggunehmen. Man führt bies auf fols wohl gar einige Blutentziehungen machen, gente Beise aus: Nachdem zuerst die Ges [Bei allzu heftiger Entzundung verlangt Ches schwulft ihrer ganzen Lange nach, bei Beobs lius, bag man bie eingelegte Charpie ber- achtung ber oben angegebenen Borfichtemaaß= ausnehmen und jene burch warme Ueber- regeln, gefpalten worden, erfast man mit ber fchlage, alfo ebenfalls Cataplasmen, und ein Pincette bas feitliche Blatt ber Tunica vagiantiphlogistisches Bersahren, worunter er uns flreitig auch Blutentziehungen mit begreift, sich umschlägt, um sich mit dem Hodenblatte herabzustimmen suche. — Wenn sich von als zu vereinigen, los und schreitet dann zur Ersten Seiten Fleischwärzchen entwickelt haben, muß man die Charpie weniger in den Grund der biesem oft sehr schwierigen Loss wie hier smarr noch nöthig ist damit die Rers biese Grundlage der Narbe merden sollen pie hier immer noch nothig ift, damit die Ber: biefe die Grundlage ber Rarbe werden follen. narbung von diefem Puncte aus nach ben Wenn Alles beendigt ift, macht man benfels Ranbern bin geschehen konne.] ben Berband wie bei ber blogen Incision. Nach Anwendung bieses Berfahrens können auch Entzündung und Citerung eintreten. Pott führt sogar ein Beispiel von nach dies zu einer radicalen Heilung, daß sie weit mehr pott führt sogar ein Beispiel von nach dies zu einer radicalen Heilung führe, vorgezogen ser Operation erfolgter tödtlicher Blutung an; worden; allein diese Behauptung können wir degerisen, wosern nicht in diesem Falle die Hy: Källe berichtet, in welchen kleine Partien der der des von diesem berühmten englischen Bunds zieden der des diesen des diesen der des diesen diesen der des diesen der des diesen der des diesen diesen der des diesen diesen der des diesen der des diesen diesen der des diesen der des diesen diesen diesen der des diesen diesen der des diesen d Rach Unwendung Diefes Berfahrens tonnen Diefe Musschneibungsmethode ift ber Incifions: Tunica vaginalis in bobem Grate besorgants

follen Absceffe und felbft Fifteln verhutet mer- Geschwulft ju erhalten und fo bie Entguns ben, die fo leicht in ben kleinen Safchen ents bung ber innern Flache ihres Sactes zu vers fteben, welche fich am untern Theile bes Seres anlaffen. Man hat balb bas roth glubenbe tum bilben, worin bann ber von ben Geitens Gifen, balb bas Megfati [mit Baffer gur theilen des hoben herabfließende Giter fich fam: Pafte gemacht] und die wie biefes abend wirs melt, und welche, ba fich nach ber Operation tenben Substangen angewandt. Die alteren bie ausgebehnte Scrotalhaut fo ftart zusam= Merzte, wie Paulus Aegineta, Marcs menzieht, burch einen Einschnitt, ber nur Aurel Severin, riethen an, bie haut mit bis zum Fundus veroti und nicht auch nach einem besonders geformten Glubeisen zu zers hinten geführt wird, haufig nicht zu verhuten ftoren, ben Schorf auszuschneiden und aledann fen:n. Um den abhafiven Entzundungspros die entblogte Saut zu cauterifiren ; allein bie ceg berbeizuführen, lagt Frice fters grob neuen Practiter haben bie Mehmittel vorgezos gestofines Bobnenmehl zwischen bem Dos gen, und Guibo bi Cautiaco ift vielleicht ben, beffen Schribenhaut und dem Scrotum ber erfte, welcher bie Unwendung bes Caustieinstreuen. In ben von genanntem Argte auf cum jur Beilung ber Hydrocolo beschrieben Diefe Beife behandelten 3 Fallen war ber bobe bat; doch foll Elfe bie befte Abhandlung über gefund, in zweien die Scheibenwand fehr ver: beffen Gebrauch gefdrieben haben. [Er ems bict; im 1. Falle wurde ber Rrante nach 34 pfiehtt bie Auflegung eines tleinen Causti-Bochen, im 2. nach 7 und im 3. nach 9 Bos cum auf ben vordern und untern Theil bes chen entlassen. (Bergl. Zeitschr. fur die ges Scrotum, und bas, wo möglich, burch die sammte Deb.; Bb. 1, Beft 1, 1836.)] Scheibenhaut burchbringen foll.]

455

man einen gang einfachen Berband an, ben bem Mehmittel einen tobtlichen Musgang ges man nach 24 Stunden wieder abrimmt, und nommen hatte.]

earts nachzuhelsen. Bon ihrem unsichern Er- baher auch biese Methode, so wie auch bie fols folge hat bereits ber Berf. gesprochen; als gende ganz außer Gebrauch gekommen ist. lein in einem Falle, den Boyer berichtet, 5) Das Berfahren mit der Wicke ist tonnte sogar bie Beilung nur unter großer querft von Franco ermahnt worden und bes Befahr zu Stande gebracht werben, ba es fteht barin, in die Beschwulft einen Ginschnitt lange zweifelhaft blieb, ob nicht noch eine zu machen, ber zugleich bagu bient, bie Sez Erstirpation bes Doben nothig fenn murbe, rofitat zu entleeren und in die geoffnete Tubie aber gum Gluce fur ben Rranten unters nica vaginalis eine Biete von Charpie, Lein= laffen werben konnte. 2. Cooper führt fo= manb ober Schwamm zc. einzulegen, um ba: gar einen Fall an, ber bei Behandlung mit burch bie Theile fart gu entgunden, alfo bie

nun ein Beftpflafter ober ein Pflafter von 4) Das Berfahren mit bem Eiters Unguent. matris auflegt. Der Schorf loft banbe ober haarfeile besteht barin, burch fich nach furgrer ober langrer Be't (nach 8 bie Geschwulft eine aus zusammengelegten leis bis 10 Tagen) los, und wenn bas Achmittel nenen ober feibenen Faben gebildete Urt von nicht bis auf die Tunica voginalis gewirkt rundlichem Bande durch die Geschwulft zu zies haben sollte, so spaltet man diese mit einem Bisturi ober einer Lancette, worauf die in ihr enthaltne Flüssseit heraustäuft. [Rach Dessibeld die innre Fläche der Geschwulst in enthaltne Flüssseit heraustäuft. [Rach Dessibeld die innre Fläche der Geschwulst in enthaltne Flüssseit heraustäuft. [Rach Dessibeld die innre Fläche der Geschwulst in enthaltne Flüssseit heraustäuft. [Rach Dessibeld die innre Fläche der Geschwulst in enthaltne Flüssseit sie der Geschwulst in Entzündung verset worden ist. Ein solches seite das Geschwulst einer Losoph. medic. Gesellsch. zu Würzb.; Bd. I, Dydrocele auf verschieden Weisse gezogen wers den Pstater Pstater Pulver von Lapis caustiven Pstater Pulver von Lapis caustiven Wach Dott soll die beste Art, das senste ein Messertügen das die vordre von ihm dazu benugten Instrumente waren Seinem Leinwandbäuschchen und einem Pestre von ihm dazu benugten Instrumente waren von dreierlei Art. Das erste war ein Trois cart mit einer etwa 4 Zoll breiten Canüle; pflaster bedeten und das Ganze durch eine des zweite war das sogenannte Haarseilröhrs Gempresse und ein Suspensorium besetzigen. Das aus Silber versertigt, 5 Zoll lang Rach 8 Stunden soll man Alles, auch das und schwer ein wir den, das durch einer schwerteil werden zu köns nen; das dritte Instrument war wie eine runs Dizesstivssalle der Schorf ab, so liege die Schrie Soll lange Sondennadel, die an dem gen. Källt der Schorf ab, so liege die Schrie Schor und an dem andern mit einem Dehre einen Ende und an dem andern mit einem Dehre nicht bis auf die Tunica voginalis gewirft rundlichem Bande burch die Gefdwulft ju gies gen. Fällt der Schorf ab, so liege die Scheis einen Ende mit einer feinen stählernen Trois benhaut bloß da und erhebe sich beim Drucke der Geschwulft hügelformig. Diese hügetfors mige Vorragung soll man nun mit der Schere aus so viel weißer Nähleide bestand, um das abtragen und die Serosität auslausen lassen, Röhrchen gerade damit auszusüllen und dabei nachher aber die Wunde täglich mit Wasser doch leicht durch dasseibe hindurchzugehen, einz oder Chamillendecoct reinigen und mit trocks gezogen wurde. [Doch bediente sich Pott in ner Charpie verbinden. Bei jedem Verdande den letzteren Jahren seiner Praxis nicht mehr seines so großen Haarseiles] Nachdem der uns seines so großen Haarseiles] Nachdem der uns tree und vordre Theil der Geschwulst mit dem werde täglich kleiner, die Eiterung geringer, köre zulest ganz auf, und es trete völlige gezogen und die serose Flüssigkeit entleert wors den mar, wurde das Haarseilröhrchen durch die Canüle des Troicarts an den obern Theil Bernarbung ein.] Den war, wurde das haarseilrohrchen durch Die sich in ben erften Tagen entwickelnde bie Canule des Troicarts an den obern Theil Entzündung ergreift besonders die Tunica va- der Tunica vaginalis gebracht, so daß es dort ginalis und bisponirt bieselbe zur Obliteras gefühlt werden konnte; aledann die mit bem tion. Jedoch ist die Scilung bei weitem nicht haarseile verfehne Sondennadel burch das bie gewohnliche Folge dieses Berfahrens; auch Rohrchen geführt und beren Spige burch ben findet fie, bie in gangliche Bergeffenheit geras obern Theil ber Scheidenhaut und bas Scros then, gegenwartig nur noch einen Plat in tum burchgeftochen, und nachher bas Giter= . ber Beschichte ber medicinischen Wiffenschaft, band burch bas Rohrchen bervorgezogen, bis Die Einwurfe gegen bie Unwendung ber eine hinreichende Menge bavon durch bie obre Mehmittel bestehen barin, bag fie die Theile Mundung hervorragte. Go wie nun die beis unnothig gerftoren und ein langwieriges ichmerge ben Rohrchen herausgezogen wurden, war bie haftis Geschwur erzeugen; auch laßt fich ihre Operation geenbigt, worauf Pott erweichenbe Wirkung niemals fo genau abmeffen, bag und nachher gertheilende Topica auf bie Beburch fie bie Scheibenhaut ficher geoffnet wirb, ichwulft applicirte und bamit bie Gur befchloß. so bag man gezwungen ift, entweber ihre Un= Inbeg laffen fich gegen bie Unwendung diefes wendung zu wiederholen, mas fur ben Kran- Berfahrens biefelben Ginwurfe machen, wie ten außerft schmerzhaft ift, ober ihrer Unwirks gegen bie ber vorermahnten Methoden; ja fie samteit mittels der Lancette ober bes Trois durften hier sogar noch weit ernftrer Urt fevn;

Boble, welche bie Fluffigkeit enthielt, gur Gis nute bes Troicarte, und ein verftanbiger Beben bat.

ber Opbrocele einem Militarwundarzte (vom nugt es, die Tunica vaginalis etwas zusams englischen Regimente Sume), der mit ihm menzupressen, bevor der Aroicart herausges gleiches Namens, zu. Allein ungeachtet ihres nommen wird.

Rahrend der Anwesenheit der Flüssigkeit in eblen, bis gu 50° erhipten Beines.

haben, gemacht. Ift die Serofitat vollstan: Schmerzen als bie erfteren waren. big entleert worden, so bringt man in eine die Geschwulft gang dieselbe Spannung, die paffende Sprife die Injectionsmaffe, ftect fie vor der Punction hatte, wieder bekommen

terung ju bringen: Paré, Buillemot, bulfe flogt nun, mabrent ber Operateur felbft Covillarb, Ruvid, Deifter, Morini ben Troicart gehorig firirt, ben Stempel ber und Thevenin haben alle biefes Berfahren Sprige vor, bis eine binlangliche Menge Flufmit einigen Abweichungen beschrieben. So figkeit in die Geschwulft eingedrungen ift. rieth g. B. Pare an, die Geschwulft nach hierauf wird die Spripe fanft und behutsam unten ju öffnen; Guillemot jog ben obern - bamit nicht bie Canule bes Troicarts, ber Schnitt vor; Thevenin verlangte, inbem er fonbers aber aus ber Tunica vaginalis mit bie Cauterisation mit Franco's Berfahren herausgezogen werbe — wieder herausgenoms verband, bag man die Deffnung der Bes men. Uebrigens muß man fo viel Fluffigteit schwulft mit bem Achmittel bewirken follte; einsprigen, als hinreichend ift, um durch fie noch Andere gebrauchten Bougies ftatt ber ge= die gange Geschwulft anzuspannen, jedoch nicht mobnlichen Bicte'; Monro rieth zu dem Bers fo viel, baß fie gang biefelbe Spannung wies fahren, ein Rohrchen in ber Tunica vagina- ber betomme, bie fie vor ber Punction hatte. lis ju laffen, um ohne Giterung eine Dblite: Thate man bies, fo wurde ein Theil ber Gine ration ber Theile gu Stande gu bringen; boch fprigungefluffigkeit innen aus ber Canule flies hat Pott biefes Berfahren febr unpaffend ge= gen und fich in bas Bellgewebe bes Dobenfat-funden, indem burch die Unbiegsamkeit bes tes infiltriren. Ift die Injection beendigt, Robrchens bei jeder unvorsichtigen Bewegung so legt ber Operateur ben Finger auf ben bes Rranten ber Testikel beschwert wurde, und Griff bes Troicarts, um auf biese Beise bie er gab baber ber Wicke ober bem Bougie ben Fluffigkeit in ber Geschwulft zuruckzuhalten, Borgug, obgleich er bie vollige Unficherheit und lagt fie ungefahr erft nach 2 Minuten bes gangen Berfahrens fehr mohl eingefe: wieder auslaufen, um nun bie Ginfpribung noch einmal, aber mit einer marmern Ftuf= 6) Das Berfahren mittels Ginfprig: figteit ale zuvor, zu wiederholen. Enblich jungen besteht barin, fur ben Mugenblic bie nachdem er Die Fluffigteit eben fo lange wie berausgelagne Gerofitat ber Gefchwulft burch bas erfte Dal in ber Befchwulft jurudgehale eine neue, mehr oder minder reizende Flussigs ten, last er sie ebenfalls wieder ausstießen keit, die fähig ist, einen adhäsiven Entzüns und zieht die Canule heraus. Einige Wundsdungsproces in der Tunica vaginalis hervors arzte gebrauchen noch die Borsicht, mit der zurufen, zu ersehen. Monro schreibt den ers Sprifte die Luft auszuziehen, die durch die Casssten Gebrauch der Insectionen zur Radicalcur nute mit eingedrungen seyn kann; doch ges nute mit eingedrungen seyn kann; doch ges

fpribungen anfangs bei ben englischen Bunds ber Beschwulft fühlt ber Rrante lebhafte argten nicht in Mufnahme tommen, und bie: Schmerzen in ber Beiche, im Bauche und bie setzen nicht in aufnahmt tommen, und die Schnietzen in der Weiche, im Bauche und die ges Berfahren mußte sich gewissermaaßen erst in die Podengegend, im Berlaufe der Seros in Frankreich das Heimatherecht erwerben, talnerven. Doch darf sich der junge, angez ehe es zu der Berühmtheit gelangte, die es hende Operateur dadurch nicht erschrecken lass in seder Beziehung verdient. Der Ersinder sen; denn weit entfernt, ein Gegenstand der besselben bediente sich zu seinen Insectionen Besorgniß zu seyn, sind vielmehr diese Schmers bes Altohole; boch find feitbem bis 40° ober gen von guter Borbebeutung : benn fie zeigen 50° erwarmter Bein, allein oder mit ein wes an, baß bie durch die Operation veranlaßte nig Attohol verftartt, oder Bein, in wels Reizung hinreichend ift, um Atrophie bes dem man Sammt = ober Provingerrofen (Ro- Sactes ber Sybrocele berbeiguführen. Rach ses de Provins, g. B. 2 Ung. von diefem ber Operation wird ber Rrante in fein Bett auf I fachf. Ranne Bein) hat infundiren lafe gebracht und bas Serotum mit in warmen Bein fen; ferner mit Mlaun ober Campher verfet getauchten leinenen Compreffen bebectt, um bas ter Bein, Raliauflofung empfohlen worden, durch die Entftehung ber innern Unschwellung, und alle biefe fluffigen Gubftangen tonnen welche bie Ginfprigung bereits eingeleitet bat, noch zuverlässig mit Erfolg angewandt werden; mehr zu befördern. Die lebhaften Schmerzen, boch bedient man fich gewöhnlich eines etwas welche ber Krante mahrend ber Operation fühlte, bauern mohl poch 1-2 Stunden Die Ginfprigungen felbft werben auf fol: lang fort, werben aber nachher febr ertrags genbe Beife gemacht: Rachdem zuvorberft lich. 10-12 Stunden nach ber Operation bas Scrotum glatt gefchoren worden, wird beginnen bie Unschwellung und das Fieber fich ble Punction auf biefelbe Beife, wie wir fie einzuftellen, und der Operirte empfindet neue, welter oben für bie Palliativeur angegeben aber minder lebhafte, minder belaftigende bas Enbe bes Sprigenrohrchens in bie Ga= haben, fo gebraucht man ftatt ber in wars

men Wein getauchten Compressen, die man geben. Auch brauche man nicht bafür Sorge bisher unterhalten hatte, örtlich erweichende zu tragen, daß die eingespriste Flüssigkeit Wittel und unterstüht den Hodensack durch ein denselben etwas start nach dem Bauche herauf zurückhaltendes Suspensorium. Ist es endlich durch diese Mittel gelungen, alle entz heilung gelinge deshald nicht weniger. Der zündlichen Symptome beseitigt zu haben swelz schmerz sey mehr oder minder heftig, halte de Mittel aber bei intensiver Entzündung aber nicht so lange an, als nach der Weininjes schwerlich ausreichen, sondern diese noch viele etion, und schon am andern Agge können die schwerlich ausreichen, sondern biefe noch viele etion, und schon om andern Tage konnen bie andere, wie namentlich Blutigel, fublenbe 26 Dperirten, wie auch Belpeau versichert, ja führmittel, turg ben gangen antiphlogistifchen norhigenfalle fogar icon wenig Stunden nach Deilapparat nothig machen burfte], fo muß ber Operation wieber umbergeben. Die Deis man nun bie gertheilenben, auflosenben Dit: lung tomme binnen turgrer Beit zu Stanbe, tel, wie g. B. Goularb'iches Baffer, Die und gwar fcon in 3-4 Tagen, mabrend bei Auflösung von falgs. Ammonium, wels der weinigen Ginsprigung in ber Regel 14 che Mittel ich besonders vorziehe, folgen lass Tage nothig seven; eine Rachbehandlung sen sen. Bu bieser Beit behalt die Geschwulft noch ganz unnothig, und Recidive sollen ebenfalls immer eine beträchtliche Größe, sie ist fluctuis nur hochft selten vorkommen. rend, und unter bem Ginfluffe ber burch bie Ginfprigung bervorgebrachten lebhaften Ente fche Argt Dr. Oppenheim bestimmen lafe gundung bat fich darin eine eiterartige Geros fen, in vorkommenden Fällen biefe Operation fitat angesammelt; allein gar bald wird man zu unternehmen, und die Resultate seiner Ers mittels ber Rube in horizontaler Lage und ber fahrung in biefer Beziehung in ber " Damb. oben genannten Bertheilungsmittel bie Geschwulft Beitschr. für b. gesammte Deb." (Bb. VIII, fonell fich verkleinern und die gange Scrotals heft 4. 1838) mitgetheilt. Man erfieht bars gegend wieder auf ihr normales Bolumen gus aus, bag er 15 Mal Belegenheit gehabt, biefe rudtehren feben. Doch lange Beit noch nach Injectionen zu verrichten, und bezeugt gang ber Operation, ja vielleicht geitlebens, muß feine Bufriedenheit mit ben bavon erhaltenen ber Krante ein Suspensorium tragen, weil, Resultaten. wie bereits weiter oben bemerkt worden, ber in Folge ber Obliteration abharirend gewordne jection von gleich gunftigem Erfolge, fowohl Dobe nun weit mehr als fruher Reibungen bei Rindern, als Erwachsenen jeden Alters, und Quetschungen von außen her ausges sowohl bei großen, ale kleinen hydrocelen auf fest ift.

Gang vorzüglich aber fprechen bie von Mar: Hydroliaematocele. tin im 7. Bande ber "Transactions of the Jobtinctur in bie Tunica vaginalis testis, nach 3-4 Tagen, manche ichon fruber, nams ten burch eigene Erfahrungen bestätigt murs Rachtheil wieber nachgeben; und in 3-4, angewandt hat. Ginspripung der Jodtinctur vor ber bes Beis tommen genesen seyn.
nes babietet, sollen vorzüglich barin besteben, Diese gunftigen Resultate haben benn nun

Durch biefe Borguge hat fich auch ber beuts

Seiner Berficherung gufolge ift bie Jobins einer und auf beiben Geiten; ferner fowohl [Ule Bf. bies nieberschrieb, maren bie Jobs ba, wo bie Operation zum erften Male uns einspribungen, beren fich, wie wir weis ternommen wurde und vorher ichon mehrere ter oben gefehen haben, Belpeau mit fo Punctionen gemacht worben waren, als auch, vielem Erfolge bedient, noch nicht bekannt; wenigstens in einem Falle, fogar ba, wo bes inden haben, außer diefem lettern, noch viele reite eine Beininjection, obgleich von geubter andere Merzte, sowohl frangofische, als auch hand ausgeführt, aber boch ohne Erfolg vorenglische und beutsche, ihre Rüglichkeit als ausgegangen war; endlich sowohl bei ber reis Mittel zur Rabicalcur ber hydrocele erkannt. nen, einfachen hydrocele, als auch bei ber

In keinem ber auf biefe Beise behandelten medical and physical society of Calcutta" mit= 15 Falle foll die Reaction fo ftart gewefen getheilten Beobachtungen und Erfahrungen feyn, bag andere außere ober innere Mittel über Einfprigungen von verbunnter nothig gewesen waren. Mile Kranten konnten auf bie oben angegebne Beise gemacht (und lich schon am andern Tage, ja selbst am Tage welche Beobachtungen auch von anderen Merge ber Operation ihren gewohnten Geschäften ohne ben), gar febr gu Gunften feines Berfahrens, fpateftens 6 Bochen foll bet allen Operirten bas er bei mehr als 200 Kranten mit Gluck jebe Spur ihres Uebele vollig verschwunden, Die Borguge, welche bie ja mehrere fogar icon nach 14 Tagen volls

baß man nicht nothig habe, die ganze Tasche auch Dr. Oppenheim bestimmt, in allen ber Tunica vaginalis auszufüllen und baber Fallen seiner Privatpraxis, wo er keinen kaum Gefahr laufe: die eingespriste Flusssigkeit Grund hat, eine Krankheit bes hoben ober mochte sich in bas Bellgewebe bes hobensaces ber haute zu vermuthen, berartige Einsprizs insiltriren; und da das Jod eine leicht absor: zungen vorzunehmen, dagegen die Radicalopes birende Substanz sen, so wurde selbst eine sols ration durch den Schnitt, deren er sich stels the Insiltration nicht so leicht als der Wein früher bedient, blos für die Fälle aufzusparen, au einer brandigen Entgundung Beranlaffung mo ftarte Bermuthung vorhanden, daß bie Dys

brocele mit einer Degeneration ober mit einem bleibe. Daber tonne auch ein in feinen Die anderweitigen Beiden bes hoben ober feiner id ungeverhaltniffen fo vericbiedenartiges Pra-Tunica vaginalis complicirt ift. Fall für diese Berfahrungeweise nicht geeignet gelten zu laffen. er bie Operation wider Willen unternahm, bas Job langer mit bem Beingeifte in Berlus offenbart, bem fpaterbin baffelbe auch habe huten.

verschiebenen Resultaten nach Unwendung dies nach und nach zu den anderen Formeln übers ses Mittels gelangen, wenn es die einen, wes geben. Soll das Mittel wirken, so mussen gen seiner geringen Reaction, erfolglos ans die Kranken ein ziemlich lebhaftes, aber ers wendeten und deshalb seinen Gebrauch aufgas trägliches Gefühl von Wärme haben, ohne daß ben mohrend mieder andere eine geringen Reaction Rechten und bestalb seinen Bedrauch aufgas trägliches Gefühl von Wärme haben, ohne daß wendeten und deshalb seinen Gebrauch aufgas trägliches Gefühl von Wärme haben, ohne daß ben, während wieder andere eine zu heftige Berbrennung oder das Ziehen einer Blase Wirtung davon sahen, so daß Vereiterung und Statt sinde; doch musse sichen einer Blase Brand des Scrotum entstand. Dr. Oppens ben bräunen oder ind Nothbraune übergehen, heim scheint diese verschiedenen Resultate sich wobei die Epidermis pergamen tartig aus der in den ver'chiedenen Pharmacopöen vers werde, Schuppen bilde, die sich ablösen, und darunter zu erklären: denn in dem einen Präsparate sey mehr, in dem andern weniger Jod aufgelöst (die Hamburg. Pharmacop. schreibt, wie die Preuß., 48 Gr. Jod für 1 Ung. Spir. Vinl rectisicatiss. vor, die Pariser dagegen nur Wassend die Gude man aber diese Mirtungen hervorgebracht, so soll man der diese Wirtungen hervorgebracht, so soll man bei dem Jod im Wasser aber (7000) schläge sich das mämtichen Concentrationsgrade der Tinctur Jod in der durch Wasser verdünnten Tinetur bleiben und 2 Mal täglich die damit geträntten bald in bedeutender Menge nieder, und dies Compressen erneuern. Trete Schmerz ein, so bald in bebeutender Menge nieder, und dies Compressen erneuern. Trete Schmerz ein, so zwar um so mehr, je langer die Mischung soll man einige Tage aussehen, doch spater Statt gefunden, so daß zulest fast nichts als wieder bis zum völligen Verschwinden ber Gesein Gemisch von Wasser und Alkohol übrig schwulft damit fortsahren.

Redoch bes parat keine gleichmäßigen Wirkungen hervors mertt genannter Argt, um allem Diftrauen bringen. Genannter Argt findet es baber am und Bweifel an ber Genauigkeit feiner Beob: rathfamften, Die Difchung erft im Mugenblide achtungen ze. ju begegnen, bag er fich allers der Unwendung zu machen und bie geringere bings feine Falle ausgewählt habe und bie ober bobere Schmerzensaußerung bes Rrans Operation niemals unternahm, wo er Urfache ten ale Maafftab für ben fürzer ober langer hatte, irgend eine Complication ju vermuthen, dauernben Aufenthalt in ber Tunica vaginalis ober aus irgend einem andern Grunde ben und für die zurückgelagne Menge in bersetben Much muffe bie Mischung hielt. Denn mit Ausnahme bes 5. Falles, wo erwarmt angewenbet werben, weil alsbann und wo fie in der That auch tein Resultat bindung bleibe. Außerdem foll man fich auch lieferte, war die Prognofe überall gunftig gu nach diefem Urgte gu den fraglichen Ginfpriguns ftellen. Außerbem tamen ibm noch 5 andere gen nicht ber gewöhnlichen Injectionsfprige, Balle vor, bei benen er bie Operation nicht fondern ber Bummiflasche bedienen, benn biefe unternehmen mochte. 3wei Falle betrafen Rins gemahre ben boppetten Bortheil : 1) bie Gins ber mit Hydrocele congenita, bei welchen fich fprigungefluffigkeit beliebig oft aus = und eins bas Wasser in die Bauchhöhle jurudbrangen fließen ju taffen, ohne Gefahr einer Insiltra-ließ, und bei bem einen Kinde hatten sich zu tion ins Bellgewebe, und 2) burch Abhaltung gleicher Zeit die Vorboten eines Hydrocepha- Des Lichtes die Ausscheidung bes Jobs zu ver-

unterliegen muffen; ein schon bejahrter Kranker Beilaufig bemerken wir noch, bag man bas litt zugleich an Bruftwaffersucht, einer an 30b auch außerlich und, wie es scheint, Beitaufig bemerten wir noch, bag man bas hobenverhartung, und bei bem letten endlich zur Radiculeur, angewandt hat und auch für fühlte sich der Bode hodrig und uneben an, nüglich befunden haben will. Go foll g. B. weil er, wie es fich fpater bei ber Operation dem Dr. Ricord in 5 Fallen von Sydrocele, burch ben Schnitt ergab, an einer Bergroßes die von jeder fuphilitischen Urfache unabhangig rung des Soden mit Sydatiden in ber ver: waren, die mit bestillirtem Baffer verdunnte bidten Tunica vaginalis und an Sydrocele und auf die Geschwulft mittels darein getauchs bes Samenstranges gelitten habe und folglich ter. Compressen (womit man ben Sobenfact die Injection ibn von feinem Uebel nicht be: umgibt), applicirte Jobtinctur febr gute Dienfte freit haben wurde. Uebrigens beruft sich Dr. geleistet haben. Die verschiedenen Concentras Oppenheim auf die Herren DD. Gunther tionsgrade, in welchen er sie anwendete, sind (jest Prof. in Kiel), Herzseld, Magnus, solgende: 1) K Tinct. Jodii 3j, Aq. dest. Zijj; Wönch, Morath und ben Hrn. Prosector Lessing, welche in ben von ihm operirten Fällen abwechselnd assistit und sich von bem Resultate ber Operation überzeugt haben.

Nächstem hält es dieser Arzt für sehr erz haben, wenn die einzelnen Besbachter zu sehr lität und bei Parte der Gewebe könne man perschiedenen Resultaten nach Anwendung dies

innertich, dech nicht ale Ginfprigung, mit Ers genben Fluffigkeit in bas Bellgewebe bes Dos folg gegen Sybrocile angewandt haben, und benfactes, Philebitis bes Samenftranges, Perigwar bei einem ftarten, traftigen 58jabrigen tonitis und einem Recibir ber Rrantheit, Bers Manne, wo ber Bafferbruch feit ben 13 Do: anlaffung geben.
naten feines Bestehens bie Große eines Strau: Es ift bereits von ber Möglichkeit einer Beneies erlangt hatte, ohne daß irgend ein Berletung bes Goben bei Punction der Dys operatives oder medicinifches Mittel bagegen brocele, fo wie von ben Beichen biefer Berlegung angewandt worden war. nete zuerft ein Abführmittel aus Pulv. Jalapp. barf man behaupten, bag eigentlich biefer Bu= gr. xit und Culomel gr. iij, was nach 8 fall nicht ber Anjection felbft, als vielmehr ber Tagen wiederholt wurde, außerbem Ung. Kali Punction mit dem Troicart zugeschrieben wers ligdeiodinici, bas nicht blos täglich 2 Dal ein: ben barf. Sollte ber Teftitel bei einem Ins gerieben, sondern auch auf Lappchen überges bivibuum, bei bem man eine Ginspribung in ichlagen und mittele eines Suspensorium feste bie Tunica vaginalis zu machen beabsichtigte, gehalten wurde; nach einigen Wochen erhielt verlet werben, so mußte biefe lettre vor jest Parient noch Jobtinetur, taglich 3 Mal unterbleiben, weil zu beforgen ftande, bag burch zu 20 Tropfen zu nehmen. In 4 Monaten bie nachherige Entzundung eine Berftorung bes foll bie Cur vollendet gewesen seyn. (Aus hoden berbeigeführt werden konnte. Schmibt's Jahrbb. b. Meb.; Bb. II, S. Die Berlegung bes Samenstrang

55, und Bb. XX, S. 15.)

tangen, ben fie, man barf es wohl fagen, ge- fes Berfahrens tonnte fonft bes Rranten Tob genwartig befigt, und anderntheils weil unter berbeiführen. Diefen Operationsmethoben einige in gewiffen

allein bemungeachtet tann fie boch auch gu Eroicart als eines ber fchlechteften Inftrumente,

Gin englischer Argt, Charl. Casmell, übeln Bufallen, ale: Berlegung bes hobens will ebenfalls bas 300, sowohl außertich ale ober Samenstranges, bem Gindringen der reis

Caswell verords und ihren Folgen bie Rede gewefen. Indef

Die Berletung bes Samenstranges tommt bei Operation der Sydrocele nur felten vor; Die verschiedenen Berfahrungsweisen zur boch ift bie Möglichkeit berfetben burch bie weis Radicalcur ber Sporocile, die wir im Borigen ter oben angeführte Thatfache, welche Scarpa beschrieben haben, find weit entfernt, fur cas mitgetheilt, bargethan worden. Wenn biefer tionelle Mittel von gleichem Grade zu gel: Bufall Statt gefunden haben und bie Blus ten. 3ch habe fie jedoch alle mit der nothis tung febr fart fenn follte - wie oben in bem gen Aussuhrlichkeit beschrieben, einestheils um Scarpa'ichen Falle - fo mußte man langs bie successiven Phasen gu zeigen, welche bie bes Samenftranges einschneiben, um bas vers Therapie der Sydrocele hat durchlaufen muf: lette Wefaß zu unterbinden, oder wohl gar die fen, um ben Grad von Bolltommenheit zu er: Caftration zu machen. Die Unterlaffung bies

Das Gindringen ber reigenben Fluffigfeit in Källen mit Ausschluß ber anderen zweckmäßig bas Bellgewebe bes Scrotum ift ein weit ges fenn konnen. Denn obgleich g. B. bie In: wohnlicherer Bufall und zugleich auch einer ber jectionsmethobe die zwedmäßigste und sicherfte bebentlichften; er erfolgt faft immer dann, ift, fo muß man doch eingestehen, bag fie in wenn bas Ende ber Canule bes Troicarts bie gewissen Fallen von beträchtlicher Berbickung Cavitat ber Tunica vaginalis ohne Biffen ber Tunica vaginalis nicht ihre gewöhnlichen bes Operateurs verlaffen bat, fen es nun, bag Bortheile gewährt, fondern die Incifionemes berfelbe nicht Gorge getragen, mit dem Ins thobe ihr vorgezogen werden muß; jeboch be: ftrument bem gradweisen Gingieben bes Scros hauptet Bover, daß selbst in tiefem teson: tum, das in dem Maaße geschicht, als die bern Falle die Injection ihm noch meist Er: serose Flussigiateit aussließt, zu folgen, ober folg gebracht hatte. Mir scheint die Inci- bag er aus Unachtsamkeit die zu wenig tief fionemethode nur allein in Fallen von mit in ben Gad ber Beschwulft eingestedte Canute angebornem Bruche complicirter und felbst etwas jurudgezogen bat. Auch barf man bas-angeborner Sybrocele rationell, wobei wir jes jenige Tempo ber Operation, bei welchem bie doch bemerken muffen, baß felbst biefe Opera: Canule bes Troicarts mabrend bes Abfluffes tion buich Continuitat ber Gewebe eine Bauch: ber Serositat und mabrend der Injection ber fellentzundung und bie bedenklichften Folgen Stuffigkrit, bie jene momentan erfegen foll, herbeiführen kann. Auch barf man fie nies fur ben wichtigften Uct berfelben ansehen. mals ohne ben uusbrucklichen Billen bes Daher muß auch ber Operateur biefen Theil Rranten, und nicht eber, ale bis man ibm ber Operation ftete felbft übernehmen und ca alle Chancen bes Erfolge und Richterfolge, Bebulfen überlaffen, die Injection vorzubereis benen er sich babei aussetz, gehörig vorgestellt, ten und die Injectionsmasse einzusprigen. Die vornehmen. Ich war einmal Zeuge von einer englischen Wundarzte wendeten ehebem eine Operation dieser Art, welche ein tödtliches Art von Troicart an, dessen seitlich gespaltene Ende nahm.

Die Injectionsmethode ist zwar, wie ich ges Entstehung des in Frage stehenden Zusalles sagt habe, die vollkommenste als Mittel zur Gelegenheit zu geben, selbst wenn das Ende Radicalcur der Hydrocele, und die, welche des Instrumentes die Tunica vaginalis nicht fast ausschließlich in allen Fällen passend sie, verlassen hatte. Natürlich muß ein solcher allein demunaeachtet kann sie doch auch zu Troicart als eines der schlechtesten Instrumente,

bie man nur je erfunden, geradezu verworfen Operation entweder nicht recht gemacht ober werden. Wenn ungluctlicherweise bie reigenbe in Fallen unternommen haben, in welchen fie -Ginfpribungemaffe in bas Gewebe ber Tunica nicht angezeigt mar. Co bat g. B. Frice Bufalle jum Borfchein tommen, Die auch bies bie Beilung bewirtt murte; im 3. Falle fep weilen einen ungluctichen Musgang berbeifuh- biefe lettre erfolgt, ohne bag bie Reaction ren. Deift aber gieben fich bie Theile gar besonders bedeutend gewesen mare; im 4. Falle mit einer neuen Lage, und der Kranke wird den war, der gunftige Ausgang nur auf einer vollkommen geheilt. In noch anderen Fallen, Seite erfolgt fenn. wo die Infiltration weniger ftart gewesen war, Indes muß hier gar febr in Unschlag ge= entsteht eine einfache brandige Entzundung bracht werden, bas Frice ein Borurtheil ge= bes Scrotum, und ber Rrante wird bann gen die Injectionsmethode zu haben scheint; ziemlich schnell und radical gebeilt, sobald die benn abgeseben bavon, baß 6 Beobachtungen theil genommen bat.

ten nach Injection ber Dybrocele, fobalb bie brocele nie recht befreunden tonnte (atfo viels burch bie Operation veranlaste Entzundung leicht berfelben ichon a priori bie nothige febr heftig ift; bann ift ber Tod ber gewohn: Wirksamkeit abgesprochen haben burfte), son= lichfte Musgang, wie er dies auch bei den mei: bern bie Radicalcur burch ben Schnitt jes ften Individuen ift, die von den anderen Ur= ner bei weitem vorzieht. ten ber Phlebitis befallen worden find. In Beitichr. f. b. gef. Ded." Bb. VIII, Deft 4, einem Falle habe ich Gelegenheit gehabt, bie: 1838.) fen ungludlichen Musgang ber Operation ber

Sporocele anatomisch zu constatiren.

berholt, und biefelbe bann mit Beobachtung und Galgmaffer bewertstelligt baben. ber größten Borficht und mit allen ben babei nothigen Bortebrungen wieder anfangen, um fich Dr. Fride, ber berfelben eifrig anhangt, nicht wieder in ben alten gehler gurudzufal: febr wundern, wenn er lieft, baf Gerby bies ten und gu einem 2. Recidiv Berantaffung gu felbe nicht nur verwirft, fondern fie fogar für geben.

Dartos eingebrungen fenn follte, fo fdwillt die Jobtinctur in 6 gallen angewandt, ber hobenfact bedeutend an, entgundet fich, will aber mit ben banach erhaltenen Resultaten gar bald werben bie Theile von Sphacelus burchaus nicht zufrieden gewesen sein. 3m 1. befallen, und man fieht ben seiner Gullen be= Falle sollen auf Die 2 Mal wiederholte Ope= raubten hoben, wie nach ftarten Urininfiltra: ration Erfcheinungen, Die fogar bem Leben tionen, mit feinem Strange am Bauchringe Gefahr brobten, entftanben, im 2. Falle ein aufgehangen bleiben. Babrend biefer Beit ziemlich bober Grad von Reaction eingetreten aber ficht man die ichlimmsten allgemeinen feun, die lange genug bestanden habe, ohne baß balb gufammen, bie Bebeckungen ber innern hatten fich Giterung, tiefe Abfceffe, Anschwels Gegend ber Schenkel, ber Bauchwand und bes lung bes Samenftranges zc. gebildet; im 5. Mittelfleisches werben einander genabert, bes Falle foll gar teine Reaction eingetreten, und beden bann gar batb ben entgundeten Teftitel im 6. Tille, mo boppelte Sybrecele vorbans

Indes muß bier gar febr in Unichtag ge= Tunica vaginalis an ber Entzundung, bie fich wie biefer Argt felbft eingesteht - au teinem querft außerhalb ihrer Boble entwickelt., Uns entschiednen Urtheile über irgend ein Beils verfahren berechtigen, muß auch noch berücksich= Die Entzündung ber Benen bes Samens tigt werden, daß berfelbe, wie er fagt, fich ftranges (Pilubitis) entfteht ebenfalls bisweis mit biefer Methode bei Behandlung ber Dys (Bergl. "hamb.

So hat auch, berichtet Dr. Schmibt in feinen Jahrbb. (Bd. XX, G. 226), ber frans Die Peritonitis ift zum Glud eine febr feltne gofifche Urat Dr. Beaugrand einen Auffat Folge ber Ginfprigung in ben Sact ber Du: über bie Subrocele nach Gerby's clinischen brocele. Uebrigens tann fie auf zweierlei Art Borlefungen (in Archiv. gen. de Paris Janv. entsteben: 1) wenn ber Bale ber Tunica va- 1838) mitgetheilt, ber lediglich in ber Absicht ginalis nicht obliterirt ober bies nur unvolle geschrieben ift, um ben Enthusiasmus fur bie ftanbig ift; 2) wenn bie Benenentzundung des Jobeinsprigungen bei Behandlung ber Sydros Samenstranges sich sympathisch bis zum Bauch: cele zu mafigen, ohne daß jedoch, was das selle verbreitet hat, wie ich dies in dem vor: Sonderbarste ist, Gerby selbst sich dieser verwähnten Falle beobachtet habe. Einsprisungen bedient zu haben scheint. Er Endlich tritt ein Recibio ber Rrantheit jes halt diefelben nicht fur wirkfamer als bie mit bes Mal bann ein, wenn die Ginfprigung mit Rothwein von einer fo hoben Tem: einer zu wenig reizenden Flussigkeit gemacht, peratur, das der Finger sie kaum oder die Flussigkeit, selbst wenn sie die erz ertragen kann. Außerdem will er aber wunschte Beschaffenheit hat, nicht lange genug auch die Heilung durch Einsprisungen mit in der Höhle der Geschwulft gelassen worden reinem warmen Wasser (von ungefähr war. In diesem Falle muß man einige Zeit 35° C.), so wie mit Campherspiritus peraeben soffen, ebe man die Operation wies vergeben laffen, che man bie Operation wies verfettem Baffer, mit Alaunwaffer

Bas die Incifionemethode betrifft, fo muß ein Berfahren ertfart, bas nur bei uns [Ge ift febr wohl möglich, baf bie Merzte, wiffenben und barbarifchen Bunb: welche gegen bie Ginfprigungen, und haupts argten' vergangener Jahrhunderte fachlich gegen bie mit Jobinetur fprechen, bie zu entschulbigen sey. Allein biefes Una=

thema wird Gerby nicht nur nichte belfen, ber ausgefloffen, bas Scrotum mit Leinwand fondern ibm fogar bei ben erfahrenften und ras bedectt, Die mit ber Ginfprigungemaffe befeuche tionellsten Aerzten tem Berdachte ber Ignorang tet war; hierauf aber ein Bruchband angelegt, aussehen, sobald ihnen die Berdienste, bie fich bamit nichts von ber in ber Scheibenhaut gus Berby im lebrigen um die Biffenschaft er: rudgebliebnen Fluffigkeit in ben Unterleib brange worben bat und noch erwirbt, unbefannt ger und bas Berabfenten ber Gingeweibe verbins blieben fenn follten.

nen, bezeichnet Gerby hauptsachtich brei: trage ich boch kein Bedenken, dieses Berfahren für 1) die Infiltration ber injicirten Flussigiet irrationell und morderisch zu erklaren: 1) weil, in bas Bellgewebe bes Hobensacke; 2) die wie genau man auch die Compression auf den Hals Abscesse, und 3) den Brand. Bon diesem Als der Tunica vaginalis machen mag, bennoch eis Ien ift jedoch bereits von unferm Bf. weiter nige Tropfen ber eingesprigten gluffigteit in ben gen übergeben.]

bag man ben burch biefelbe erhaltnen Erfolg lich verbannt merben muß. noch weit mehr fichern werbe, wenn man Pas feuchtet, trogen laffe.]

bert wurde. Allein ungeachtet bes großen Ges Als ubele Bufalle, welche nach Operation wichts, bas auf jede Meinung biefes berühmten ber Opbrocele burch Injection entstehen ton: Bundargtes in folder Begiehung zu legen ift, oben gesprochen worden, so bag wir es bier, Unterleib gelangen tonnen; benn nach ber Ine ba es nichts Reucs enthalt, mit Stillschwei: jection bleiten, ungeachtet aller ber zur Ente leerung ber gangen Fluffigleit genannten Maafe Die Behandlung der Hydrocele, so wie wir regeln, doch stets noch einige Aropsen Weinsteit in der Geschwulst zurück; 2) weil es unmögs zieht sich aber lediglich auf die gewöhnliche lich ist, die nachherige Entzündung in den Hydrocele der Tunica vaginalis; doch erleidet richtigen Schranken zu halten und zu versteile Behandlung bei den anderen Arten dies hindern, daß sie sich zu dem Bauchselle verstenklicher als der gewöhnliche Wasserbruch, weilt die Communication der Geschwulst mit der Anwendung der Injectionsmethobe bei die Communication der Geschwulst mit verdundenen Nachtheile dadurch zu verhindern der Bauchselle die Anwendung der angeborner hier die einsache dem Bauchfelle die Anwendung der vorerwähn= gesucht, daß sie anriethen, hier die einsache ten Mittel verhindert, oder dieselbe doch weit Incision der Geschwulft in Anwendung zu gefährlicher macht. Biguerie, ein berühmter bringen; ich habe bereits weiter oben gesagt, Wundarzt zu Toulouse, dem wir die erste daß dieses Berfahren in Fällen von mit Bruch Beschreibung dieser wichtigen Art von Hp. complicirten Hydrocelen in Gebrauch gezogen brocele ju verdanken haben, hatte angerathen, worden ift; allein baffelbe hat ebenfalls feine bie gluffigteit in ben Unterleib gurudgubran: Rachtheile, und die übeln Bufalle, ju benen gen und fie bafelbft mittels eines Bruchban: Diefe Dethode in diefem Falle Beranlaffung bes, beffen Platte ben Bauchring gang ver- gibt, find, obgleich mit weniger Buverlaffigs fchloß, zurudzuhalten. Alebann follte bie Ras teit zu erwarten, ale bie, welche nach ber reis tur bald ben Canal zwischen bem Unterleibe zenden Injection eintreten, bech von berfelben und bem Scrotum verftopfen und nachher ber Beschaffenheit und Gefährlichfeit. Daber trage Rrante radical geheilt gewesen seyn. Bis ich, auf bie Unalogie und auf bie Beobache querie fuhrt mehrere Beispiele von auf biese tungen geflügt, bie ich bei bem Rranten, ben Beife erhaltenen Beilungen an; und Cabas ich auf Diefe Beife operiren gu feben Belegens tier felbft hat Belegenheit gehabt, fich von beit gehabt habe, auch bier fein Bedenten, gu ben gunfligen Birtungen diefer Beilmethobe erflaren, bag bie Incifionemethode aus ber gu überzeugen. [Schreger ift ber Meinung, Behantlung ber angebornen Dydrocele gange

[Bas foll nun fur ein Berfahren bei bies tienten, außer bem Bruchbande, noch ein Gus: fer Art bes Bafferbruchs gewählt werben, ba penforium, mit Weingeift ober mit einen Bf. bas von Default und bas barauf fols aus Beingeift, Beineffig und falgf. genbe burchaus verwirft und über bas von Ummonium bestehenbem Bafchmittel be: Biguerie fich nicht beutlich ertlart! Bir find ber Meinung, bag biefis lettre bas vor-Indef geschieht es auch, bag biefe Behand= juglichere fen, und man wird vielleicht des lung obne alle Wirkung bleibt; und fur biefe Erfolgs noch weit mehr verfichert fenn, wenn Falle verlangte Default, bag man reizende man ben Druck auf ben obern Theil des Forts Ginfprigungen mit Roth wein anwenden fages der Tunica vaginalis immer ftart genug Er verfuhr babei auf folgende Beife : gemacht und zugleich bas von Schreger Bar ein Darm ic. vorgefallen, fo reponirte angegebne Guspenforium (vergl. bas Dbige) er bas Borgefallne und gapfte bann bie Du: tragen lagt. - Uebrigens will Dr. Dar= brocele auf bie gemöhnliche Beife ab; jugleich tin jun. in Lyon angeborene Sydrocelen auch brudte ein Gehulfe auf ben obern Theil bes durch Bahungen mit einer Mischung von Sades, um bas Eindringen ber eingespristen Aqua Calcis und Vinum aromaticum beseitigt Fluffigkeit in bie Bauchhöhle zu verhuten. haben (vergl. beffen Schrift: Memoires de Run wurde die Injection eingebracht, eine med. et de chir. pratique sur plusieurs ma-Beit lang barin gelaffen und, nachbem fie wie- ladies et accidens graves, qui peuvent com-

pliquer la grossesse, la parturition et la couche; tigen Theil mit bem Meffer ober einer Chere précedes d'un compte-rendu analytique des ausschneiben, mobei aber, wie bereits bemertt maladies observées à l'hospice de la charité worden, ber bintre Theil bes Sades unbedo Lyon, pendant un exercice de sept années; rubrt gelaffen wird. Rachdem bies geschehen, Paris, 1835. 8.) — Enblich findet man in foll man bie hautbebedungen zunaben, bamit ben Jahrbuchern unfrer Wiffenschaft auch Beis fie fich nicht zurückziehen, und ben Samens spiele angegeben, wo eine angeborne hydrocele strang aus ber Wunde herausragen laffen. burch Baceination beseitigt wurde. Bir Dann aber soll man so lange Breiumschlage berufen und blos auf einen der neuesten Falle anwenden, bis die der Operation folgende Ents in bieser Beziehung, welchen Dr. I. Brens zündung ganz verschwunden ist.]
ner Ritter von Felsach in den Desterr.
med. Jahrbb. (Bd. X, St. 2. 1836) von seis der Tunica vaginalis ebenfalls nicht nem eignen Kinde, einem sjährigen Knaben selten, ja noch weit öftrer als bei Erwachses mittheilt, ber mit einer Hydrocele congenita nen vor. Gie verschwindet zwar unter bem behaftet und vergebens mit verschiedenen ba: Gebrauche gertheilender Mittel, boch gegen gerühmten Mitteln behandelt worben war, bis endlich biefer Argt ben fleinen Rrans ten impfen tieß. Mit Erstaunen bemerkte er, bag am 7. Zage, wo sich ein bedeutendes Fie-ber einstellte und fehr icon ausjehende Pufteln jum Borfchein tamen, bie Sydrocele bauernd verschwunden mar.]

Die verschiedenen bei Behandlung ber by: brocele der Tunica vaginalis empfohlenen Ber: fahrungearten tonnen, ftreng genommen, auch gegen bie eingesacte Opbrocele bes Samenftranges angewandt werben; bod muß man betennen, baß hier ihre Muefuhrung weit schwieriger ift und fie ben Rranten weit mehr übeln Bufallen aussehen: 1) weit schwies riger ift ihre Ausführung, weil bier die Be: welche auf diese Weise durch Instrumente verlest werden können; 2) weit mehr übeln Zus
fällen sesen sie den Kranken aus, weil die Geschwulft, gegen die man sie anwendet, dem
Bauchselle weit näher liegt und die Entzüns
Bauchselle weit näher liegt und die Entzüns
miemals zu dem geringsten übeln Zusalle Bers
Bauchselle weit näher liegt und die Entzüns
sich auf dieses weit leichter überz see Mote über die Hydrocele des weibe tranbi, Ben, Richerand und mehreren anberen Bundargten febr gut eingesehen und richtig gewürdigt worden; und bas hat auch biefe Manner veranlaft, bie Operation burd [L. Heister, De hydrocele; Helmst., 1744 ben Schnitt bagegen angurathen, und gwar fo modificirt, bag man bie jum Sade ein: schneibet, ben vordern Theil beffelben binmeg= J. Douglass, Treatise on the hydrocele; nimmt, boch ben bem Camenftrange anban: genden baran läßt.

[Gine eigenthumliche Operationsmethobe gibt Den für ben Fall an, wo bie Beschwulft alt und groß ift. Man foll namtich bie Integu: mente und ben Samenftrang mit ber linken Spand am hintern Theile der Geschwulft erfas [Warner, Bon den Krankheiten der Hoden fen und biese lettre burch Anspannung der u. ihrer Saute, nebst ihrer Beilung; Gofen und biefe lettre burch Unfpannung ber Saut hervordrangen; hierauf bie Saut und bie Fibern bes Muse, cremaster und bie barunter Bonhofer, De hydrocele; Argent., 1777. liegende Bellhaut burch wiederholte Meffer: Dease, Observations on the hydrocele; guge, bis man auf ben meift gang burchfictis gen Sack kommt, durchschneiden. Der Sack 3. Elfe, Auserles. dir. Auffage über Gegens springt natürlich um so mehr hervor, je mehr die ftande d. Wundarzneik.; Lpz., 1784. 8. ibn bebeckenden Theile gespalten werden. hier: A. Murray, in hydroceles curationem me-auf soll man mit der Lancette einstechen und letemata; Upsal., 1785.]

gibt es auch einige Falle, wo sie bensetben bartnäckig widersteht und bann auf gleiche Weise wie bei Erwachsenen behandelt werden mug. Allein auch bier bleibt bann bie rei. gende Injection bie befte Methobe, boch muß fie mit vieler Borficht und großer Schos nung unternommen werben. Dir ift es ges lungen, damit 2 Rinder, eines von 3 und eis nes von 8 Jahren, mit bem vollständigften Erfolge zu operiren.

Bei weiblichen Individuen entwickeln fich bisweilen, wie bereits bemerkt worben, Guften in der Lefge ber Vulva und im Berlaufe bes runben Mutterbandes. Da biefe Beschwülfte ber Sybrocele analog finb, fo konnen fie auch mit Erfolg auf biefelbe Beife behanbelt mers fowulft weit tiefer liegt und oft von einigen ben; boch ift in diefen Fallen ber Schnitt und ber Elemente bes Samenstranges bedeckt mirb, das Abtragen eines Theiles ober felbst ber To-

Literatur.

- (in Halleri Diss. chirurg.; Tom. III, No. 76).1
- Lond., 1755 u. 1758. 8.
- P. Pott, Pratical remarks on the hydrocele; Lond., 1762. 8. [Pott, Bom Bafs ferbruche u. anderen Rrantheiten bes Dos bens, feiner Saute u. Befage; in Deffen fammtl. hirurg. Werken; Th. 11.]
- tha, 1775.
- Dublin, 1782.
- ben gangen vor dem Einstiche vollig durchsiche Imbert Delonnes, Cure radicale de l'hy-

drocele; Paris, 1785. 8. [Deffen Abhanbl.] vom Bafferbruche u. ber grundt. Beil. beff. Mus b. Frang.; Schweinf., 1786. 8.]

A. Dussaussoy, Cure radicale de l'hydrocèle par le caustique; Paris, 1787. 8.

wird. Aus b. Engl.; Leipz., 1794.]

1795.

S. Jones, Dissertat. on hydrocele; Phila-

delph., 1797. 8.

neue Darftell- aus b. Gebiete b. Sybrocele; Rurnb., 1811. Bb. I, G. 1 u. 132.

C. A. Wall, De diversa hydroceles conge ben Ball mittheilt.

nitae natura; Berol., 1820.]

1828. Bb. 1, S. 45.

etc.; Lond., 1825. 8.

Mußerbem verweisen wir noch auf Folgenbes: Bertrandi, Mémoire sur l'hydrocèle; in Mémoires de l'Acad. de Chir.; Vol. III. -Sabatier, Recherches historiques sur la neue Bemertt. u. Erfahrr.; Th. 2 u. 3. -Richter, Bom Bafferbruche; in "Medic. u. chirurg. Bemertt.;" Ih. I, Cap. 7. -Bo. 1, S. 331. — Larrey, Memoire werden.] sur l'hydrocèle; in Mem. de Chir. militaire; Vol. III, p. 409 et 419. - Zertor, fleb. eine Art, die Sydrocele zu beilen; im Hydro,, Reuen Chiron," Bo. I, Beft 3, S. 416. cephalus.

- v. Froriep's dirurg. Rupfertafeln; Taf. 14, 15, 102, 103.] (Ph. F. Blandin.)

Hydrocele in homoopathisch theras Deffen Abhandl. ub. bie Rabicalcur bes peutischer Beziehung betrachtet. - Cen Bafferbruches burch bas Aegmittel. Mus es nun, baß die homoopathischen Merate noch nicht viel Belegenheit gehabt haben, Sybroces b. Frang.; Epg., 1790.] nicht viel Gelegenheit gehabt haben, Sybroces J. Barle, Treatise on the hydrocele, con- ten zu behandeln, ober bag bie barüber getaining on examination of all the usual machten Erfahrungen noch nicht veröffentlicht methods of obtaining relief in that disea- find, so hat man both bis jeet von Beilun: se; Lond., 1791 u. 1793. 8. [Deffen gen Diefer Rrantheit burch homocpatbifche Mits Abhandl. ub. ben Bafferbruch, worin alle tel noch nicht viel gebort. Go beidrantt fic gewöhnliche Beilmethoden biefer Rrantheit g. B. bas, was Dr. Bartmann in feiner untersucht werden, u. bie Radicalcur mit: Therapie acuter Krantheitsformen nur geletels ber Ginfprigungen besonders erlautert gentlich, wo er von ber Behandlung ber Scro: pheln fpricht, in biefer Begiebung fagt, blot B. Bell, A treatise on the hydrocele, sar- auf folgende wenige Beiten : "Richt felten gecocele etc.; London, 1794. 8. [Deffen fellt fich auch noch Sydrocele zu einer noch Abhandl. v. Wafferbruche, Fleischbruche u. nicht vollig ausgebildeten Scrophelerantheit. and. hobenthten. Mus bem Engl.; Leipg., Giner folden fuchte ich fruber mit Mercurius, China und Digitalis ju begegnen, und mar Reat, Falle bes Bafferbruches, sammt Be- oft gludlich genug, sie zu beseitigen; ungleich obachtungen über eine sonderbare Art, diese gludlicher aber bin ich jest, wo ich sie mit Rrantheit zu behandeln. Aus b. Engl. m. Silicea (30) behandle und weit schneller mein Anmertt. von Langewert; Prag, 1796.] Biel als fruber erreiche." Dbgleich wir bie Bahrheit bes eben Gefagten nicht bezweifeln, fo batten wir doch gewunscht, Dr. Sarts [Schreger's dirurg. Berfuche: über Bei= mann batte bies, wie ce gegenwartig Brauch lung ber Cybrocele burch Lufteinblafen, und ift, mit Thatfachen belegt, fo g. B. wie es Dr. Erint's gethan, welcher in biefer Bes gichung (in Unnalen; Bb. I, S. 270) folgene

"Ein 12 Bochen altes Rind, gefund und A. Scarpa, Memoria sull' idrocele del wehlgenahrt und febr lebhaft, betam ploglich cordone spermatico; Pavia, 1823. 8. [Def= cine glangenbe, weiße, ine Blautiche fpielenbe fen Abhandl. ub. b. Bafferbruch bes Sa: Unschwellung bes pobens und feines Samen= menstranges; in Deff. neuest. chir. Schrif- ftranges, welche beim Befühlen unschmerzhaft, ten. A. b. Ital. überf. v. Thieme; Epg., bem Ginbrucke bes berührenden Fingers nachs gab und weber heiß noch roth war; bie linke. J. Holbrook, Practical observations on Baifte bes Boden mar chenfalle angeschwollen. hydrocele with a view to recommend a - Bahrscheinlich hatte hier burch ein unvornew mode of operating for that disease fichtiges Unfaffen bes Rindes, ober burch feine eigenen beftigen Bewegungen eine Quetichung biefer Theile Statt gefunden, in Folge beren nicht allein biefe lymphatische Ergiegung, fon= bern auch eine Unschwellung ber Bobenfubftang bafelbft entftanden war. - 3mei Baben ber Essent. Pulsatillae (IV), in ben gehos cure radicale de l'hydrocèle; in bensetben rigen 3wischenraumen gereicht, hoben bas Ues Memoires etc.; Vol. V, p. 670. — Cober, bel so weit, daß nur noch eine unbebeutende Web. ben Bafferbruch; in "Mebic. chirurg. Baffergeschwulft guruchlieb, welche auf ben Bemerkt.; "Th. I, Cap. 7. — The ben's Gebrauch ber Kasent. Digitalis pur Gebrauch ber Essent. Digitalis purp. fehr balb verschwand.

Möchten boch recht balb neue Beobachtun-Karre, Ueber die Gur des Bafferbruches gen über die homoopathische Behandlung laut burch Ginsprigungen; in "Schreger und oder die bereits vorhandenen in irgend einem gemacht

(W.)

Hydrocephalorrhachia, f. unter Hydro-

Hydrocephalus acutus, f. Meningitis.

Hydrocephalus chronicus und Hydrorrhachis chronica; fr. Hydrocéphalie et Hydrorachis chroniques; dronifder Baffertopf und dronifde Rudgrates mafferfucht. - Bir haben geglaubt, bier gefunden Individuum, bas mit dem franken biefe beiben Borte mit einander vereinigen gu gleichen Altere ift. muffen, ba fie nur 2 Formen, ober, wenn man fo will, 2 verschiedene Manifestationen eis ner und berfelben Rrantheit, namlich bie Baf= ferfucht ber Arachnoidea inners ober aus Berbalb bes Bebirne, im Schabel ober im Rudarate, ausbruden. Ja man muß fogar bie Gintheilungen und Benennun= fprung genommen haben, noch vermehren.

unter ihnen und beren Abarten anwendbar finb, vorauszuschicken.

rend bes Intrauterinlebens vorhanden, und andere Berlegungen treten an ihre Stelle: Zann fich fogar ichon bei einem Embryo bes benn in ber That konnen die widernaturlich garteften Altere entwickeln, wie hauptfachlich ausgebehnten und verdunnten Theile gerreißen, ber von Otto angeführte Fall beweift, indem gerftort ober auf unformliche Rubimente rebiefer Arat icon bei einem taum 6 Bochen bucirt werben; bie in ber Fluffigkeit ichwims atten Fotus Hydrocephalus vorkommen fab. menben Organe konnen fich bielociren ze. chen Buftand einer Bildungehemmung bes Bes Intenfitat und bem Umfange ber Bafferans Male überzeugt haben, bag bas Gehirn eines fie fich ausbildet, nach der Beit, wo fie ents Hydrocephalus alle die Theile und Formen ftanden ift, sondern auch je nachdem der Hybefist, welche beim Embryo fehlen, abgesehen drocephalus ein innrer ober aufrer, b. h. je

feit verurfachten Musbebnung berrubren fann: auch haben wir beftatigt gefunden, bas bas Behirn - welche Urt von Berbunnung auch feine Banbungen erlitten haben mogen . oft (und gwar ohne bie Gerofitat) eben fo viel und noch mehr wiegt, als bas von einem

Zwar ziemlich oft von einer erblichen Inbispofis tion berrührend, bie, wie wir oft bemertt bas ben, manche Mutter allen ben bon ihnen ges borenen Rinbern in verschiedenen Graden mits theilen, entsteht fie aber boch weit häufiger in Folge gufälliger Urfachen, und befonbers eines großen Ueberfluffes von Serofitat bei ber Dut: ter mahrend ber Echwangerschaft: ein Uebers tionen, je nach der Gegend, wo sie sich geis der im Amnios enthaltenen Baffer, als auch Unschwellung) ber unteren Gliedmaagen, ja 1) Bieweilen ift ber gange Umfang, die bieweilen fogar bes ganzen Korpers beutlich gange Ausbehnung ber Boblen, die bestimmt genug verratb. Endlich gibt ce einen Umganze Ausbehnung ber hohlen, die bestimmt genug verrath. Endlich gibt ce einen Um-sind, die Centren des Gerebrosvinalspstemes zu stand, der uns ebenfalls einigen Einsluß auf bergen, von dem Uebel ergriffen, und bann die Erzeugung dieses hydropischen Uebels zu nennen wir dasselbe Hydrocophalorrha- haben schien; dies ist nämlich das ein wenig chia (Gehirns und Rückgratswassers porgeruckte Alter ber Mutter: benn viele, wels sucht); 2) wird durch die serose Ansammlung che hydrocephalische Kinder, oder die boch der Schädel allein, aber gleichförmig, ausges Spuren dieser Affection an sich trugen, ges behnt, so begründet dies den eigentlichen boren hatten, waren über 30 Jahre alt gewes Hydrocephalus (Bassertopf, Kopf= sen. [Wir haben gegen 5-6 Mal bieselbe Hydrocephalus (Bassertopt, Kopts sen. [Wir haben gegen 5—6 Mal bieselbe wassersucht); 3) wenn tie Wasseransamms Beobachtung gemacht; allein in biesen Fällen lung in irgend einem Puncte ber Schädelwans bungen gleichsam eingepfercht ist und hier eis thung, erst in diesem vorgerückten Alter zum nen Sach mit engem Halocele (Pirnwassers und aber kein Beispiel bekannt, daß bei Weisbruch) Statt; 4) wenn irgend ein Punct bes Rückzrats der erpansiven Kraft ber in seis ren Kinder bekommen und so nach und nach wie neten diese pier geworden; daßen der Klussers angehäuften Flüsssaksit nachgeges bie nach an die pierzie gehoren hatten, die nem Innern angehäuften Fluffigkeit nachgege= bis nabe an bie vierzig geboren hatten, bie ben hat, so nennt man diesen Bustand Hy- letten Kinder hybrocephalisch gewesen waren; drorrhachis s. Hydrorrhachia ober im Gegentheil waren biefelben fast immer Spina bifida (Rudgratshohlenwaf: tummerlicher ernahrt ale bie fruber geborenen, ferfucht ober gefpaltnes Rudgrat). und hatten befondere febr fleine Ropfe. Muenab= Dies ift bie Eintheilung, nach ber von uns men haben wir allerdings in diefer Beziehung bie biefen Artikel betreffenden Gegenstande abs auch angetroffen; allein bier konnte unmöglich gehandelt werden; bevor wir aber bies thun, ber Hydrocephalus bem vorgerudteren Alter halten wir es fur zweckmäßig, hier noch einige ber Mutter (namlich ba, wo schon Rinder allgemeine Betrachtungen, die auf alle biese aus ihrer fruhren Jugendzeit vorhanden ma= Formen, ober zum wenigsten auf die meisten ren) zugeschrieben werden.]

3ch habe fo eben von Epuren gefprochen, bie biefe Affection gurudtaffen tann, b. b. fie Meiftentheils ift biefe Bafferfucht ichon mabe bauert nicht immer bis gur Geburt fort, Doch glauben wir nicht, bag man bann fole Diefe Storungen fcheinen nicht blos nach ber hirnes juschreiben burfe, weil wir une fo viele fammlung, nicht nur nach ber Wegend, in ber von bem, welcher von der burch bie Bluffig: nachdem die Bluffigleit in ber Soble bee Be=

Hydrocephalus etc. 465 Hydrocephalus etc.

hirnes felbft ober zwifchen feiner Oberfläche Spina bifida aller Birbel bes Rudarates com: Membran, wie Bichat nachgewiesen, auch von Pechlin, Sandifort u. A., beobachs in die hirnventritel einsentt, und weil, wie tet worden ift, und wodurch zugleich bas Bes gerung diefer Membran langs bes Ruckenmars Benn man über diefe Metiologie ber Spina bimalzustande eine gewisse Quantität Flüssigkeit so darf man nur die Beobachtungen von in sich einschließt; allein man wird einsehen, baß Abhärenzen oder andere mechanische hin: sich ber källe erinnern, wo der Schädels Rücks dernisse leicht dergleichen Communicationen vers gratissat erst während der Geburt gebors schließen, sich um die Wasseransammlung hers sten, wo die ganze Länge der Känder der umlegen und somit die davon herrührenden Berlehungen beschränken können. Die weit war und das von Gerdy dem pathologischen größte Schwäche irgend einer Stelle der Schäs let untersuchen, an welchem der Schödel von bel : oder Rudgratemandungen tann ebenfalls let untersuchen, an welchem ber Schabel von bie Urfache eines partiellen Erscheinens biefer einem Hydrocephalus ausgedehnt wird und Berlehungen abgeben, und zwar selbst bann, bas hinterhaupt, so wie alle Ruckenwirbel ges wenn die Krantheit im Anfange allgemein spalten find, um alle Zweifel in dieser hinsicht gewesen war, wie man dies in jedem der fols geloft gu feben. genden Paragraphen feben wird.

nung des ganzen Schädels und der Tod im tauschen lassen. 3. Monate gefolgt war. Wir selbst haben Wenn die Prognose in einigen Fällen den ganzen Schädel, obgleich er noch eine nicht ganz ungünstig gestellt werden kann, enorme seitliche und in der Occipitalgegend so kann dies nur von den mit nur geringer bogenförmig ausgeschnittne Fontanelle behals Misbildung, mit geringer Ausbehnung vers

und ben Schabel : und Rudgratemandungen pilcirt gefeben. Diefe allgemeine Spina bitida enthalten ift, ju variiren. Diefe von ben 21: ift aber noch weit oftrer mit volliger Abmes ten angenommne und von einigen Reueren fenheit bes Schabels complicirt, und gwar mit Unrecht verworfne Gintheilung gibt in entweber bei Unwesenheit bes bistocirten und ber That gleichfam ben Schluffel jur Erflas verunftalteten Gehirnes, ober bei volltommner rung von gar wichtigen Thatfachen, und wir Berftorung bes großen und kleinen Gebirnes, werden weiterhin feben, daß fie auch für bie fo wie bes Rudenmarkes, wovon wir in den Therapie biefer Uffection von großem Werthe Ephémérides medicales Beifpiele angegeben fenn murbe, wenn es leichter mare, am lebens baben. Im erften Falle hat man bas Refuls ben Individuum einen außern oder innern tat einer Hydrocephalorrhachis externa por Hydrocephalus jedes Mal genau zu erkennen, Mugen, wie z. B. in der Beobachtung von also für beibe Arten jedes Dal eine fichre Genga; im zweiten Falle aber fieht man bie Diagnofe ftellen ju tonnen. Denn fomobl ber Birtungen eines Hydrocephalus internus, ber innre, als ber außre Hydrocephalus bat feis fich bis ins Innre bes Ructenmartes verbreis nen Gig in ber Arachnoidea, weil fich biefe tet hatte, wie bies mehr als einmal, g. 28. Dagenbie bewiesen, ebenfalls eine Berlans birn und feine Baute gerftort worben maren.

Diefe Berlegungen tommen ftete vor ber S. I. Hydrocephalorrhachis (Ropf: Geburt zu Stande und find oft auch mit eis Rudgratemaffersucht). — Bir gablen ner Krummung bes Rudgrates nach binten, hieher die Falle, wo die den ganzen Raum einer festen Berwachsung des Kopfes mit dem des Schädels und Rückgrates einnehmende Stamme complicirt, wodurch natürlich die Wasseransammlung physische Störungen ents Geburt sehr erschwert wird, so wie dies auch weder in dieser ganzen Ausdehnung, oder auch durch eine beträchtliche Wasseransammlung vor wohl an vielen sehr entfernt von einander lies dem Bersten des sene einschließenden Sackes genden Puncten erzeugt hat. Bon dieser Art geschehen kann. Der Fötus ist nicht lebenss war z. B. der nach Genga's Borgange von schiefer in dem einen wie dem andern Falle, Morg ag ni angesührte Fall, indem hier Hydrocephalus mit das Us caccevais hetressender chie exturna bei der dann das Gehien ardisdrocephalus mit das Os coccygis betreffender chis externa, bei der bann das Gehirn größe Hydrorrhachis zugleich vorhanden und durch tentheils noch erhalten ift, langer leben kann. Punction diefer lettern geheilt worden war. Man hat sogar neuerlich ein Beispiel bekannt Ein von Du breuil aufzewahrtes Stelet gemacht, wo das Leben die in das erwachsne pon einem Fotus zeigt die Spuren einer Spina Alter fortbestanden hatte, und zwar mit einer bilida lumbalis et sacralis und die eines Hy- Deformitat, bie von einer folden Bafferans drocephalus des Schabels. Bei noch anderen sammlung, wie die so eben besprochne war, kam die Spina bilida am Rucken und halse entstanden, aber nachher verschwunden seyn mit Hydrocephalus oder Anencephalus vor. und nur eine Dislocation bes Behirnes, bas So lieft man im Sepulchretum einen von auf dem Ruden in ber Rinne ber gespaltenen Lechel beschriebnen Fall von Hydrorrhachis Birbet lag, zurudgelaffen haben sollte; allein lumbalis mit einer Hydroencephalocele occi- wahrscheintich hat man fich hier burch eine bis pitalis complicirt, auf welche allmatig Musdeh: jum Ertrem gestiegne Rudgrateverunftaltung

ten, in feinen Dimensionen verkleinert und mit bundenen außeren Bafferansammlungen gel:

Univ. Ber. b. pract. Deb. u. Chir. VII.

nur wenig unterschieb.

nem rundlichen Boche burchbohrten Schabel lest nach furgrer ober langrer Beit. gezeigt, ber gar tein Gebirn enthielt. Durch Biabilitat bes Rinbes gerftort. ift er bann fogar wenig beträchtlich; enblich ober in Folge bes Bebrauches ber Bange, erfolgt ift. in noch anberen Fällen ift in bem Augenblicke Legelformige hervorragung; bie Stirn ift rubrt. ebenfalls breit und fteht über ben Augen ber: Gin Beit fort, ohne sich zu verknöchern.

bie Stirn wird immer hervorragender; bie tismus erzeugte, balb bie intellectuellen Bers nach oben gezogenen Augenliber laffen faft bie mogen bes Kranken in volliger Integrität ließ.

ten, wie z. B. in bem von Genga entlehn: scheint gleichsam in ben hintergrund zu tres ten Falle, ber sich von ber gewöhnlichen Hy- ten; bie Benen bes Schabels nehmen bedeus drorrhachis, von welcher S. IV bie Rebe ift, tend an Fulle und Beite zu, und die Bahne werben faft alle carios, wenigstens nach einer nur wenig unterschied.

§. Il. Hydrocephalus (Kopfwass gewissen Bahl von Fällen zu urtheiten, die sersucht oder Wasserbops). — Dieselben, wir selbst zu beobachten Gelegenheit gehabt aber blos auf die Schäbelwandungen sich bes haben. Das Kind vermag diesen schweren schwählenden Deformitäten können von einer Kopf nur mit Mühe aufrecht zu erhalten; es sowhl innern, als äußern Wasseransammtung kann nicht lausen, obgleich es dies seinem Als dieser Höhle herrühren; doch weit öftrer ist ter nach thun sollte; die Füße kehren sich nach es eine inner Hydropsie, von welcher die innen; dieweilen hat es schon gut gehen ges Aneneephalie, d. h. die Zerstörung des Schässert, beginnt aber nachher häusig zu fallen bets und der Hirchten zugleich, abs und kann zuleht nicht mehr aufrecht stehen; seine Beine werden gelähmt, gewissermaaßen man in diesem Falle bemerkt, und die besons atrophisch; der ganze Körper magert ab, wird ders einem der Herren Mitarbeiter vorliegens bleich und verfällt; es wird von convulsivis den Werkes, nämlich Dr. Blandin, ausges schen und comatosen Affectionen befallen; oft ben Bertes, namlich Dr. Blandin, aufges ichen und comatofen Affectionen befallen; oft fallen find, icheinen une Folgen ber wibernas ift ichon ber geringfte Fieberanfall hinreichend, turlichen Ausbehnung, die aber vielleicht der um Zeichen von Gerebralaffection entstehen zu Ruptur vorausgegangen sind, zu seyn. Bon lassen, und die ftarte Anspannung der Fontaseinem kaum 9-10 Linien langen Embryo nellen zeigt dann an, daß dieses Alles von eis hat une Dubreuil einen weichen, wie gere ner übermäßigen Ausschwigung von serofer Enittert aussehenden, auf bem Birbel von eis Fluffigfeit herrührt; turg bas Rind flirbt gus

Diefer ungluctliche Musgang tommt bisweis Einblafen erlangte biefer Schabel, im Ber- ten febr frubzeitig, obgleich er ftete ober faft gleiche zu ber Große biefes tleinen Befens, be: immer blos zur Beit ber Beburt eintritt, trachtliche Dimensionen. Dan barf, sowohl felbft wenn eine fpontane Ruptur im Uterus burch Bernunftichluffe geleitet, als burch bas Statt gefunden bat. Bekanntlich tann bann beweisende Kaetum felbft unterftust, mohl ans bas Rind leben und fortwachsen, weil es noch nehmen, bag nur bie fruhzeitigft fich einstels unter bem Ginfluffe bes mutterlichen Lebens tenden Opbrocephalien biefes Resultat herbeis fleht; hat es fich aber von feiner Mutter ges guführen vermögen: ein Resultat, bas in trennt, so tann es nicht mehr fortleben, und sofern bas allerungunstigste ist, als es die basselbe ift auch ba ber Fall, wo die Ruptur Spater fich ploglich mabrend ber Geburtsarbeit, entweder einstellend, besteht bann ber Hydrocephalus blos in Folge ber Bestrebungen, welche allein ohne Ruptur bis gur Geburt fort; bisweilen Die Ratur gur Mustreibung bes Rindes macht,

in noch anderen Fällen ift in bem Augenblicke Gine Punction, die durch das hinderniß, ber Geburt bisweilen blos die Pradisposition welches ber Ropf dem Austritte des Rindes au einem kunftigen Hydrocephalus vorhans entgegengestellt, nothwendig wird (m. f. ben ben. In ben beiben erften Fallen machen bas Urt. Dynto cia), fuhrt in ben meisten Fallen Bolumen und die Weiche des Kopfes, die von sogleich oder doch in sehr kurzer Zeit den Tob einer Fontanelle zur andern gefühlte Fluctuas des Kindes herbei. Endlich sieht man auch tion, die außerordentliche Breite dieser Fontas ohne diese Operation, ohne spontane Ruptur nellen und der Suturen, die sie durchkreuzen, Hopdrocephalen kurz nach der Geburt in einem die Diagnose leicht. In dem letztern Falle convulsivischen oder comatosen Zustände, oder findet man blos ben Schabel, in Berhaltnif in einem Buftande von Ufphyrie fterben, der gu bem Gefichte, zu voluminos; er erscheint lediglich von bem Drucke, ben bas Gebirn er= besonders nach oben breit und wie abgeplat= leibet, und vielleicht auch von beffen Unfabig= tet; die Parietalerhohungen bilben eine after: feit, bas Extrauterinleben gu unterhalten, bers

Gin wenig beträchtlicher ober nach ber Be: vor; und die vordre Fontanelle, ja bisweilen burt entstandner Hydrocephalus kann einen fogar die hintre, find breit und bestehen lange fehr langfamen Berlauf nehmen und bas Rind erft nach mehrjähriger Dauer tobten; ja man Wenn die Krankheit nicht gehemmt wird, hat einen solchen sogar, unter wenn auch langs sieht man den Kopf nach und nach immer samem, aber unausgesestem Fortschreiten, die größer werden, und zwar selbst lange nach bes in ein sehr weit vorgerücktes Alter fortbestehen reits erfolgter Verknöcherung der Fontanelle; sehen, indem er bald einen vollständigen Idios obre Balfte ber burchfichtigen Dornhaut und einen Dergleichen Falle maren es besonders, wo ber Theil ber Sclerotica entbloft, und bas Gesicht Schabel oft enorme Dimensionen, wie g. B.,

nach Monro'Beobachtung, von 36 Boll im verhaltniffen, burch welche ber Hydrocephalus Umfange bei einem Gjährigen Kinde, erreichte. chronicus adultorum internus bedingt werden Einige solcher Individuen haben bis zum 45. kann. Die er st e Art begreift diejenigen Jahre (nach Edmart), selbst die zum 55. (wie Gall beobachtet), ja sogar die zum 70. drocephalus subacutus adultorum Jahre (wie das im pathologischen Museum zusammenfassen möchte. Diese Form soll ihren von Dupont ausgestellte Präparat beweist)

wachsenen in einer Art und Beife mitgetheilt ebenfalls febr plogliche Unfall von Schwindel fanden, wodurch ber medicinischen Welt gleich: ift etwas ftarter als der erfte, indem hier fam eine kleine Monographie biefer Uebel: alle Symptome, wie die Lipothymie, das Ralt= fenneform bargelegt wird. gange bieses eben so genau beobachtenden als ber Ertremitaten, der kalte Schweiß vor der scharf urtheilenden Arztes wollen wir nun den Hydrocephalus der Erwachsenen in nahere Betrachtung ziehen, indem wir das Hauptsäche rige kahmung sich beutlicher zeigt und etwas lichste davon, was Dr. Flem ming darüber gesagt, unseren Lesen im Folgenden zur weisgenat, unseren Lesen im Folgenden zur weisgenat, unseren Lesen im Folgenden zur weisgenat, unseren Lesen im Folgenden gur weisgenaten.

rigen Beobachtungen, 3 Arten von Rrantheite: mer bedeutenber werben.

Bir hatten sonach sichere Beweise genug gegen Diejenigen, welche die Lebensfähigkeit ber Dydrocephalen unbedingt leugnen. Ja es kann sogar unter solchen Umständen die Prospose weniger ungünstig seyn, weil man ebens gnose weniger ungünstig seyn, weil man ebens sieser Beziehung bestigt. Dies gitt besonders, obgleich nicht ausschließlich, für diejenigen Dysbrocephalen, bei denen zur Zeit der Geburt gleichsam erst noch die Prädisposition zu ihren und bieses lehtre selbst nur noch in ganz märstigem Grade zugegen war.

[Bevor wir mit dem Berf. zur Behandlung des chronischen Hydrocephalus übergehen, könsen wir nicht umhin, das etwas naher zu ber leuchten, was im Borigen der Berf. gleichsam Rinber am nachften fteben. Er entwirft von leuchten, was im Borigen ber Berf. gleichsam tigfeit und Frivolität, fich anfangs in Reben, nur im Borbeigeben berührt bat, wir meinen bann auch in Sandlungen außernd; fpaterbin namtich ben Hydrocephalus chroni- Lapsus memoriae, Unbefinntichfeit im Betreff ous der Erwachsenen, und zwar benjenis einzelner, fonft geläufiger Borte: eigentlich gen, ber sich ale H. internus barftellt. fehle aber, meint Dr. F., wohl nur bas Ber-Bir wurden indes, aufrichtig gestanden, in mogen, bas vorschwebende Bort auszuspre= arge Berlegenheit gerathen, wenn wir aus eige den, wie bies auch bei gamungen beobachtet ner Erfahrung barüber fprechen follten; boch merbe. - Die Belegenheiteurfache fur ben wird man dies weber uns, noch vieten anderen Musbruch ber Rrantheit fen nachher gewöhnlich Aerzten zumuthen, ba man ja bekanntlich fast ein Erceß, eine Erhigung durch Trunk ober in allen medicinischen Schriften, wo über bie eine andre übermäßige Anstrengung. Den Pathologie und Cherapie des Hydrocephalus Rranten befällt ein ploglicher Schwindel, ber geredet wird, nur immer blos im Allgemeinen ibn fur Augenblice bewußtlos macht, bieweis angegeben findet, baf biefe Rrantheit nicht len mit Budungen ber Dusteln bes Wefichtes gerade bem kindlichen Alter eigenthumlich sey, ober ber Ertremitaten, die aber im Anfange bagegen aber barin ein besondres Capitel, wegen ihres sehr leichten Intensitätsgrades worin ber Hydrocephalus der Erwachsenen kaum bemerkt werden. Der Kranke erholt gum Gegenstande einer besondern Abhandlung sich bald wieder, doch bleibt ein Anflug von gemacht murde, vergebens suchen wird. Wir Lahmung zuruck, die sich in Unbehülslichkeit wurden daher aufs angenehmste überrascht, beim Sprechen, Geben zc. außert, aber sehr als wir den 2. heft des 4. Bandes von Dr. bald wieder verschwindet. Wenn nun in den Schmidt's Jahrbb. ber Deb. jugeschickt er: nachsten Tagen ober Bochen auch im Muge: hielten und barin vom Obermedicinalrath Dr. meinen bas frubere Bohlbefinden wieder eins Flemming (Direct. ber Irrenanstalt in tritt, fo find boch babei Beichen erhöhter Gens Sachsenberg) bie Ergebniffe seiner clinischen sibilitat und vielleicht auch noch gesteigerte Beobachtungen über ben Baffertopf ber Er: Leibenschaftlichkeit zugegen; boch ber zweite, Rach dem Bor: werden und bie Blaffe des Gefichtes, fo wie teren bie nach bem Rachlaffe bes paralytifchen Diefer Argt unterscheibet, nach feinen biebes Buftanbes eintretenbe pfpchifche Aufregung ims

(in feltenen gallen auch wohl schon nach bem bemmungen im Gehirne theilweise neutralis 2., ja sogar nach bem erften) beginnt bas 3. firt, indem auf turze Beit eine lebhaftere Thas schwindet. Die Beränderungen, welche, ehe rufen werden mag. Allmälig jedoch sinkt die es dazu kommt, in jenen Zwischenraumen mit geschiechtlicher und geschlechtlicher und es bilbet sich entweder Bauchs oder Beziehung vorgehen, werden vorher vom Berf. Brustwassersucht aus (besonders häusig die sehr treffend geschildert; doch mussen wir sie, letter), oder ein lentescirendes Fieber von um Raum zu ersparen, mit Stillschweigen turzer Dauer sest unter eintretender allgemeis übergeben und une begnugen, auf Dr. Flem: ner Ubmagerung bem leben ein Biel. ming's Abhandlung in bicfer hinficht ju weilen enblich erneuern fich, nachdem einige verweifen. In biefem 3. Stadium nun zeigt leichte Schwinbelanfälle vorausgegangen find, in biefem lettern Falle bann mit Incontinentia urinae et alvi, im erftern aber bei gunch: menbem Stumpffinne; in beiben gallen ift aber bie Bunge ftete mehr ober weniger gelabmt. Selbft in ben Fallen, fagt ber Berf., wo bie Paralpfe ber Extremitaten nur uns mertlich und blos bie ber Bunge bedeutenb ift, neigt fich, besonders bei fortschreitenber Rrantbeit, ber Rorper ftart nach einer Geite bin, welche Reigung aber, mertwurbig genug, nicht alle Tage gleich ftart fen. Diefe Ubwechfelung foll auch bieweilen in Bezug auf bie gungen: labmung vortommen. Die intellectuellen Bermogen nehmen an biefem paralytischen Bus ftande immer mehr Theil: ber Rranke wird unthatiger, theilnahmlofer ic.; bas Bedachtnis fdmader, und in einem Falle murbe fogar völlige Bebachtniflofigfeit in Bezug auf alle Eindrucke aus ber Beit feit dem Musbruche ber Krankheit beobachtet, mahrend bie Gin-bruce aus ber Beit vor bem Ausbruche ber Rrantheit noch recht leiblich in Erinnerung geblieben waren. Das Muge wird glanglos, ber Blick zugleich matt und flier, wobei aber bie Pupille nicht ohne Reizempfänglichkeit gegen bas Licht ift; biefe lettre ift felten erweis tert, fonbern in einigen Fallen vielmehr, befonders gegen Enbe ber Rrantheit, unverhalt: nismäßig verengert, bieweilen auch edig ver= jogen. Der Appetit eher gefteigert als vers minbert, bie Bunge ftete rein und normal beichaffen; bagegen trage Ctublausleerungen und fortwährend große Torpibitat bes Darmcana: les; boch komme auch, bei Paralyse des Mafts barmes, abmechfelnb unwillfürlicher Durch: all vor.

3m weitern Berlaufe ber Rrantheit: im: mer größre Musbilbung bes Stumpffinnes, ber Theilnahmlofigteit und Unempfindlichkeit, mabs rend die Abnahme ber Energie der Lebenskraft in ber vegetativen Sphare nur febr langfam geschieht, was die Krankheit auf ein und mehrere Jahre in die Lange gieben tann. "Bang-famer pflegt ber Berlauf," fügt bier ber Berf. bingu, "in ben Fällen zu seyn, in welchen sich bas Uebel mit Epilepsie complicirt, bie ans fangs hausiger, nachher seltner, aber immer won Zeit zu Zeit wiederkehrt und vielleicht coph. zubacut. adult. vermag Dr. Flems

Spateftens nach bem 3. ober 4. Anfalle Rervenfuftems ben Ginfluß jener organischen Stadium, indem die Lahmung nicht mehr ver- tigteit in ben auffaugenden Befagen hervorges fich bie Paralyse ftationar, und gwar als Des bie Erscheinungen ber Apoplerie ober Epilepfie miplegie, bisweilen auch als Paraplegie, und mit fo großer Beftigkeit, bag ber Rrante ents weber im Unfalle, oder einige Tage barauf in bem nachfolgenden Fieber ftirbt."

> Leichenbefund. - Ropfhöhle: Abhaz fionen ber Dura mater an ber Schabelbecte, Berbickungen biefer Membran in ber Gegend bes Schritels und Bermachfungen berfeiben mit ber Arachnoidea in berfetben Begend; Anfüllung der oberflächlichen Gefaße bes birnes mit Blut, besonders wo ber Tob ploglich unter Stidfluß oder Apoplerie eintrat (im Begentheil: meift Leere biefer Befage); bes benkliche serofe Unsammlungen zwischen Arachnoidea und Pia mater; abnliche Ergießungen in ben Bentrikeln, die jedoch meift nicht volls tommen bamit angefüllt find. - Ruden: mart: etenfalls Anfammlungen von Gerum in seiner Boble; fonft aber nichts, ale bieweis ten Extravasate geronnenen Blutes zwischen ben Sauten, besonders wo ein Unfall von clonischen Krämpfen bem Tobe kurg vorber: ging. - Bruft boble: biefe foll oft eine viel größre Menge Waffer enthalten, als nach bem Grade ber im Leben zugegen gewesenen Bruft= beschwerden zu erwarten sey, mas vielleicht ber Unalgefie, ber allgemeinen Unempfindliche teit bes Rervensustems mabrend ber Rrant= beit zugeschrieben werden burfe; bisweilen jes boch finde fich wenig und in anderen Fällen gar nichts vor. - Gben fo verschieben vers halte fich bies mit ben Bafferansammlungen in ber Bauchhöhle, bie Berf. ftets nur mit Bruftmaffersucht hat vorkommen feben. - Außerdem ift einmal bei einem Rranten, ber von allen Borboten bes Hydrocephalus bebroht, bann ploglich von einem leichten Schlagfluffe befallen, fpater gelahmt und mahnsinnig geworden war und nachher, nachs bem er bie gange Reihe ber oben beschriebenen Symptome des Hydrocephalus in 2 Jahren durchgemacht hatte, in Folge heftiger Convuls sionen ftarb, außer ber in Ropf = und Bruft= boble angehäuften Serosität, eine bochft bedeus tende Berknocherung im Gingange ber Morta (bie Berf. etwas naber beschreibt) angetroffen

burch bie mit ihr verbundne Erfchutterung bes ming, feinem eignen Weftandniffe nach, nur

Hydrocephalus etc. 469 Hydrocephalus etc.

bloge Conjecturen zu geben. Doch horen wir, ben einzelnen Unfallen abmechfelnd ber Rall ift, ba felbft bas Wenige, was er in practifcher bis endlich gahmung und Stumpffinn guruds Beziehung hierüber sagt, unfres Erachtens bleiben."
von großer Wichtigkeit ist, bes Berf. eigene "Um diese lettre Beit scheint aber die in Worte: "Benn zu irgend einer Zeit die Uns ber Kopfhöhle ausgesonderte Flussigkeit, wels Worte: "Wenn zu irgend einer Zeit die Uns terdrückung dieser Krankheit möglich ist, so die bas Nervensystem belästigt, schon zu bes dieser Zeitpunct in das Stadium der Vordeten und des Ausbruches der Krankheit soch Erfolg zu hoffen ware. Blutentziehuns sie drohende Gefahr zeitig im ersten Stadium erkant wird, ihr begegnet werden kann durch zweckmäßiges, der Antiphlogose entspres chendes, diatetisches Verhalten und dieser etwas mechanischen Ansicht zu trauen ist die n des, diatetisches Verhalten und dieser einer raschen Wiedererzeugung des Blusch en Gebrauch ahnlich wirkender Arzs der kebenskraft im Allaemeinen daburch vers neien, besonders der tatten falinischen ber Lebenstraft im Allgemeinen baburch vers Mineralquellen und Bitterwaffer. minbert und eine Grifis mittels lebhaftrer Zweifelhafter wird nach bem wirklichen Ausbruche Thatigkeit ber resorbirenden Gefaße erschwert ber Krankheit ber Erfolg aller Bemuhungen wird. Gelbft bie Unwendung von Sautreis see Realitäte de Beitraume angewandte zen scheint mir Borsicht zu erfordern, da ges Brechmittel, Blutentziehungen jeder Art, kalte ringe nichts nüben können, starke und ums Fomentationen auf den Kopf, Sinapismen fängliche die Nervenerregbarkeit nur erhöhen und Blasenpflaster, die reichliche Anwendung durften; immer aber werden sie nur als Res von tublenden und abführenden Salgen, nachs benhulfen gu betrachten feyn." her Calomel, nach und nach bis zur Saliva: tion gegeben, sollen vergeblich gewesen seyn. Daher sagt Berf. im Folgenden: "Ich glaube bium die Borbersagung bochft ungunftig; benn indes nicht, daß man diese Krankheit als eine tichen Altere Die größte Gescher norbanden ist solche betrachten barf, die in wahrer Plethora tichen Alters die größte Gefahr vorhanden ist, baß die Energie der Lebenskraft nicht ausreis den werbe, um auf der einen Seite die Eins mehr in einem sogenannten Nervenerethismus, andern die pathischen Producte der Arankheit ats in einem ber activen Entzundung abnlis andern die pathischen Producte ber Krankheit binmegzuraumen und ihre Wirkungen zu neus chen Buftande zu beruhen. Dafür fpricht mes nigftens bie Abmefenheit aller entzündlichen Symptome im Pulse, ber vielmehr trampf= Gefahr bei bem Erwachinen noch weit großer haft unterdruckt ist; das ursprungliche fruhe schon beträchtlich guruckaetreten ift und beso Auftreten frampfhafter Bufalle; bie auch nach= icon betrachtlich guructgetreten ift, und befe malige Ubwefenheit fieberhafter Erscheinungen; fen in unnachgiebigere Schranken eingeschloße endlich bie Abwesenheit activer Congestionen gum Ropfe und ihres Beichens, ber fraftigen Mufregung bes Senforium, wie fie fich bei Encephalitis in heftigen Delirien ausspricht. Unleugbar ift bagegen bie hervortretenbe Reis Cahmung und beginnenben Stumpffinn tennts gung diefes Rervenerethismus, bas Lymph. lich macht, fo wird man felbft burch bie eingreis fuftem in Mitleidenschaft zu gieben und nament= fenofte Behandlung, burch bie ftartften erre= lich in ben ferofen Sauten bes Bebirnes eine genden und ableitenben Mittel fcmerlich mehr Franthaft erhöhte Thatigkeit hervorzurufen : als eine blos icheinbare und vorübergebenbe eine Reigung, die wegen ber unverkennbar Befferung erreichen. In ber That gelingt es nachtheiligen Folgen bie größte Berucksichtiz bisweilen einer ausbauernben Bemuhung bes gung verbient. geitige Bebrauch bes verfüßten Quedfit: ten, inbem bie Bewegungen freier werben unb bere in Berbinbung mit braftifchen Dits felbft ber Geift ein wenig zu erwachen icheint. teln, aber in fo fraftigen und vereinzelten Gas Ginen folden Erfolg habe ich namentlich bei ben, daß bie ben Fortgebrauch hindernde Ca: Unwendung bes Galvanismus beobachtet. livation vermieden wird und reichtiche Auslees Aber biefe hoffnungen schwinden immer febr rungen bes Darmcanales erfolgen , nebft tal: ichnell wieber." ten Komentationen bes Ropfes bie nuglichften Mittel fenn. Ralte Uebergiegun: Berf. feine Unfichten über bie Behandlung biegen im lauen Babe wird man nur uns fer Krankheit, "auf Erhaltung bes Lebens mittelbar nach ben apoplectischen Erscheinuns und zu biesem Enbe auf Befeitigung ber von gen, und fo lange fich gar tein Grethismus Beit gu Beit eintretenben Storungen ber Bers au ertennen gibt, niemals aber bann anwens bauung beschranten muffen, wodurch man freis

"Jebenfalls ift aber auch in biefem Sta: lichen Alters die größte Gefahr vorhanden ift, tralisiren, fo laßt sich abnehmen, daß biefe Befahr bei bem Erwachsnen noch weit größer nes Behirn Berletungen weniger ju ertragen vermag. "

"Wenn bie Rrantheit in bas 3. Stabium übergegangen ift, welches fich burch bauernbe Bielleicht mochte baber ber Argtes, einige lebhafte hoffnungen gu erwet-

"Alle Sorgfalt wirb fich alfo," folieft ber ben burfen, wenn bie Erregbarteit bes Rers lich ben enblichen tobtlichen Ausgang ber Rrants vensoftems wieber gunimmt, wie es gwifchen beit nur wird verzogern konnen. Drobenbem

ming als Hydrocephalus chronicus 25-40jahrige Perfonen von rubigem, meift phlegmatifchem Temperamente mit ichlaffer gas

ber Sehkraft, besonders in Bezug auf ferne wickelnden Brustwassersucht zu senn scheine; Begenstände; die Pupille meift, doch mittel: benn wo biese nicht entstehe, werde bis an maßig erweitert, bisweilen an beiden Augen das Ende keine eigentliche Agrypnie und nachts von verschlednem Durchmesser; langsame und liche Unruhe bemerkt. unmerkliche Beranderung ber Gefichtejuge beim Das gange Benehmen bes Kranken endlich Bechsel ber Ibeen, außerdem gang unverans und bie vorkommenden Delirien haben etwas bert, was ben Musbrud von Schlafrigteit noch Gigenthumliches, bas fich nicht vertennen laffe, mehr erhöht; langfame, gebehnte Sprache, bis wie verschieben auch die pfychischen Meußeruns fie nach und nach ftammelnd, unverständlich, gen burch ben frubern Bilbungeftand geftattet aber niemals unarticulirt, wie bei Bungenlab: werben mogen. Ueberall zeige fich jene Unfimung, wird. Diesem Allen entspricht auch die cherheit und Schlaffheit, die wie Unentschloss Saltung des ganzen Körpers: anfangs unsich: senheit ober Trägheit aussehe; boch in vielen rer, später schwankender, dann taumelnder Källen sepen jene mit Aengstlichkeit verbunden, und ftolpernder Gang, turz eine Unsicherheit die fich fogar bis jur bochften Angft fteigern im Geben, woran ber gange Korper gleichmas tonne. Fehle diese Angft, so erscheine die pfys Big Theil nimmt, gleichsam eine allgemeine chische Alteration mehr als Marrheit und spas Lahmung, wobei bie Fuße einwarts, bie Beine ter als Stumpffinn; hingegen ba, wo fie vorbreit von einander ftehen und der meift etwas banben, als Melanchotie und melanchotischer vorgezogne Oberleib in der Mitte des Körpers Wahnsinn, der sich ebenfalls dem Stumpss mit dessen unterm Theile einen stumpsen sinkel bildet; oder der Körper hangt nach einer Seite hin, so daß der Kranke ganz sortschreitender Brustwassersucht (womit dann schief erscheint, welche verschiedene Stellungen immer Ansammlung von mehr oder weniger nach der Seite und nach vorn in manchen Wasser im Herzbeutel verbunden sein zu können der er im Gegentheise diese Fallen nicht nur an verschiedenen, fondern fos ben zu tonnen, ba er im Gegentheile biefe gar an bemfelben Tage mit einander abwechs angftliche melancholifche Aufregung niemals feln follen, und bies gwar, wie Bf. bemerkt mahrgenommen haben will. In biefem Falle su haben glaubt, besonders ba, wo sich farte werben bie Kranken nach und nach zu aller

Schlagfluffe wirb man burch fraftige, aber nicht Bafferansammlung zwischen Dura mater unb zu lange fortgesette Ableitung en auf ben Arachnoidea besindet, die sich, dem Gesehe Darmeanal vorbeugen muffen, und durch der Schwere folgend, nach einer und der ans eindringliche Hautreize, die aber, wenn man dern Seite hin anhäusen könne. Der Untersnicht für baldige Heilung sorgt, leicht bran: leib anfänglich aufgetrieben und hart, später bige Geschwüre nach sich ziehen. Die epileptis eingezogen, aber noch immer hart, zum Theil schen Jufälle endlich, welche durch ihre wieders wegen der angstlichen Anspannung der Bauchs holten Unfalle bieweilen augenblictliche Befahr musteln bei ber Untersuchung, Die ben Rrans broben, werden burch tein Mittel fichrer bes ten leicht besorgt macht, wegen welcher angfts schwichtigt, ale burch einige wiederholte Gas lichen Besorgniß es auch schon zu entscheiben ben Moschus zu 3-4 Gr." sep, ob ber Druct auf ben Unterleib Schmers Die zweite Art wird von Dr. Flems fen verursache. Im Anfange anhaltende Bers teln weicht, und welche lettere bann fogar adultorum idiopathicus bezeichnet, bie leicht Durchfall erzeugen tonnen, ber aber mit fich von ber vorigen burch ihre langfamre Ents bem Mussehen jener wieder aufhort. Der Ups Berlauf unterscheiben foll. Es werben nur petit zuerft lebhaft und spaterhin fogar gies rig und nur bann aufborend, wenn gegen bas Ende ber Rrantheit ein fieberhafter Buftanb fer und geringer Irritabilität davon befallen; stets breit, schlass und feucht; ber Puls bis bisweilen schien auch erbliche Anlage zu Res gegen das Ende der Krankheit langfam, mas prosen einen entschiedenen Einfluß auf die Ent: sig voll und weich; ein allmälig krampshaft, eintritt. Durft niemals vorhanden; bie Bunge klein und schwach wirdender Puls zeige ben Die vom Bf. gefdilberten Symptome find nicht fernen Lob an. Der Ropf zeigt erbobte folgende: Bunachft fen es conftant und chara: Barme, boch ohne beiß zu fenn, babei weich cteriftifc, baß bes Rranten gange aufre Ers und ichlaff angufühlende Ropfhaut; ber übrige Scheinung fogleich an bie Trunkenheit in einem Rorper aber tubl, Bande und gufe meift talt ihrer Stadien erinnere, und in einigen Fallen und feucht. Ale ein characteriftifches und cons foll er biefe fogar alle burchlaufen ober boch ftantes Symptom im Anfange ber Rrantheit Der Blid anfange matt und alle begeichnet Dr. Flemming ben tiefen und fes matig schläfrig werdend; bas obre Augenlib ften Schlaf; die Kranken sollen viel und gern etwas niederhangend; bas Blinken ber Augen- schlafen, selbst am Tage, ohne Traume, wes liber felten und tangsam; die Bewegungen nigstens wissen sie nichts bavon; allein spas bes Mugapfels felten, gering und trage, bei terbin unruhiger und julest faft mangelnber Abnahme feiner Glafticitat und Berminderung Schlaf, mas jedoch blos Folge ber fich ent-

Hydrocephalus etc. Hydrocephalus etc. 471

Thatigfeit unfahig, wahrend einzelne falfche ben vorigen, Hydrocophalus chroni-Ibeen in Bezug auf ihre Berhattniffe, aber ges cus adultorum deuteropathicus bes wöhnlich heitrer Urt, ihren Beift beschäftigen. nannt hat. Wir muffen hier zur nabern Ers Im ersten Falle aber werden sie uber ihren lauterung biefer Benennung auf den Gingang Buftand zweifelhaft und bedenklich, und es feiner Abhandlung gurudgeben, wo er in biemanbelt fich bies bei ihnen fast zur firen Ibee fer Beziehung Folgenbes fagt: "Es gibt nach um, wogegen Wegengrunde nichts auszurich: meinen bisherigen Beobachtungen 3 verfchieten vermögen, fo bag ber Rrante in feinen grunds bene Falle ober 3 Arten von Rrantbeitevers tofen und unbestimmten Rlagen, bald tindifch haltniffen, welche bie magrige Musschwigung weinend, balb bis zum verdrießlichen Unges innerhalb ber hirnschale bei Erwachsenen bes ftum fteigend, batb fogar lachend, fortfahrt. bingen. In zweien biefer Falle fann man, (Fur grundlos tonnen wir aber biefe Rlagen wie ich glaube, bas Uebel als ein, wenn auch nicht halten; benn wenn auch ber Kranke keine durch abnorme Bitalität des ganzen Organis-Grunde anzugeben vermag, so scheint er boch mus bedingtes, doch primares, protopas gewissermaaßen durch eine Art von Inftinct thisches, b. h. durch protopathische Reizung den unglücklichen Ausgang zu ahnen.) Bu= des Encephalon hervorgerufnes betrachten; im gleich zeigen die Kranken eine Sucht, sich auf dritten Falle scheint es auf deuteropas eine oder die andre Weise mit ihrem Anzuge thischer, von der Krankheit eines entfernten au beschäftigen, ober, bei bebeutenber innrer Rorpertheiles hervorgerufner Reigung jenes Ungft, fich biefes lettern zu entledigen, woran Organes zu beruhen. Die Unterscheibung und fie nur burch 3wang verhindert werben tons Feststellung biefer Falle in der Praxis ift ins nen. In gelinderen Fallen beschäftigen fie fich beg von großer Schwierigkeit, und wenn ich

ableitenben und bie verschiebenen Musfonberungen befordernben Dit: teln etwas Gutes versprechen zu burfen, und will bei nachftens fich barbictenber Gelegenheit, felbst bei icon bedeutend vorgerückter Rrank: beit, abnliche Mittel, namentlich aber Saar= feile und bas Glübeisen langs ber Rudenwirbelfaule, neben reichlicher Gin: reibung ber grauen Quedfilberfalbe versuchen, indem, fugt er bingu, jungft burch eine Mittheitung Des Prof. Berndt in Greifes matbe die Birtfamkeit biefer Mittel gegen eine in beginnendem Stumpffinn und gahmung fic außernbe Rudenmartewafferfucht bezeugt murbe.

britten Art, ble er, gum Unterschiede von wiberfteben, und die nach einem mehr acus

blos mit beständigem Auf= und Buknopfen der diese hier zu beseitigen versuche, so geschieht Kleider, und zerreißen diese auch wohl, doch es nur in der Hoffnung, daß die Ergebnisse blos aus Ungeschick, aber nicht aus Wuth. dieses Bersuches durch fernere Beobachtungen Bielleicht ist, bemerkt hier der Bf., diese Er- vervollständigt und berichtigt werden mögen." fcheinung bem Flodenleien in ichweren Rer- Daß aber ber Bf. bie bieber beleuchteten beis vensiebern analog. Saufig zeigt sich auch Stri- ben Formen als protopathische bezeichnet, dor dentium. Als einzigen Ausgang hat dies bamit will er keinesweges fagen, bag bie fer Argt bis jest nur ben Tod beobachtet, ber ber Bafferansammlung jum Grunde liegende entweder burch allmalige, unter Fiebersymptoz franthafte Reizung bes Gehirnes ober bas fie men eintretende Entfraftung, ober burch eis bedingende anomale Bitalitateverhaltniß les nen fclagflufartigen Unfall, nachdem biewei: biglich . und allein in diefem Organe und feis ten ein abntider leichtrer vorausgegangen und nen Bauten und Gefagen beruhe; vielmehr ift eine unvollkommne, balb vorübergebende Lah- er ber Ueberzeugung, bag an ber ursprunglismung guruckgelassen hat, eintritt. In biesem chen Entstehung jener Unomalien die Bitalis Falle sinde man blutige Ertravasate zwischen tat ber entferntesten Theile und Systeme bes ben Bauten bes Rudenmartes, bes Gehirnes. Organismus, und namentlich bie ber repro-Sonft ift ber Leichenbefund wie im vorigen buctiven Organe einen wefentlichen Untheil has Falle, nur gibt es hier hausigere und noch ben tonnen. Er hat bamit blos ben Gegens reichlichere Wasseransammlungen zwischen Dura fat andeuten wollen, in welchem bie Entstes mater und Arachnoidea. hung der beiden vorigen Arten von Wassers In Mucksicht ber Behanblung glaubt ansammlung im Gehirne mit ber jest zu bes Berf. ba, wo. bas Uebel zeitig erkannt wird, schneibenden dritten Art, die wir bereits sich von eingreifend wirkenden Gegenreizen, Betrachtung berfelben kein Auszug möglich ift, ableitenden und beie nerschiebenen Betrachtung berfelben kein Auszug möglich ift, fo wollen wir ben Berf. felbft fprechen laffen. "Derjenige Mrgt namlich, welcher Gelegen: heit hat, viele Leichen von solchen Kranken zu untersuchen, die, nachdem sie früher einen heftigen Unfall von Manie überstanden hatten, fpaterbin viele Jahre lang an ftillem Bahn= finne, firen Ibeen, Rarrheit ober nachentftands nem Stumpffinne gelitten haben, wirb in ber Mehrzahl biefer Falle, wo nicht in allen, eine größre ober geringre Unfammlung von feros fer Feuchtigfeit in ben hirnventrifeln ober swifden ben Bauten bes Birnes (auch wohl hnbatiben im Plexus choroideus), jugleich mit mehr oder minder ausgebreiteten Berbits Rachbem Dr. Flemming bie 2 hauptfach: tungen ber hirnhaute, besonbere in ber Scheis lichften Unterschiede zwischen ben beiden beschries telgegend, finden. In ben Fallen von Da= benen Formen hervorhebt, tommt er nun gur nie, welche bem angewendeten Beilverfahren

Monaten mit bem Tobe endigen, findet man pfychifchen Abnormitat einer !angen Gewohn: jene organischen Abnormitaten im Gehirne ents heit, Die mahrend der Krantheit ihre herrs weber gar nicht, ober boch nur schwach anger schaft gewann, ober felbst ursprunglicher Reis beutet, gleichsam im Entsteben: gewöhnlich er: gung ober einer Atarie bes Rervenfoftems, scheint nur bie Arachnoidea von einem gelb: welche bie Bewältigung jener Reigung unmög: lichliviben, fast gallertartigen Ansebn, bas lich mache, guschreibt. Allein bie Gewohnheit von weniger barunter ergofiner serofer Eym: mabrend ber Rrantheit tann sich schwerlich auf phe herrührt; bagegen find bie oberflachlichen bie Gesundhheit hinüberpflanzen, mare jene Gefaße bes Gehirnes mit reichlichem Blute ans auch nur eine geistige oder moralische. Es gefüllt, obgleich nicht eigentlich bamit überfüllt werden g. B. in einer jahrclangen Geistesabs und bavon ftrogend."

organisches Binbernis fur bas richtige Denten beiten binreichenbe Belege. welche jener Schwache ber Denkfraft und die Benefung unvolltommen macht." jenen leichteren, fogar ber firen Ibee oft febr Leichen ber dronischen Erren, die immer fru- zur normalen Function gurudgelehrt gu fenn ber einen heftigen Unfall von Manie ober ein scheinen. Wo bei volltommner Integrität ben konnen. Bare es ber Runft oder ber Ras normitat betrachtet werden konnen, wird aber tur gelungen, bei jener Tobsucht die gewaltis zugleich in die Categorie bes Irrthumes tres gen Unordnungen des Nervens und Gefäßing ten und von diesem nicht zu unterscheiben seyn. ftems ganglich wieder auszugleichen burch eine Dan wird einen folchen Menfchen, ber etwa jener feltenen Grifen, ober burch eine langfa: blos und allein nicht von ber Erifteng einer mere, aber vollständige Lofung ber Rrantheit; Gottheit überzeugt werben tann, ober ber fich maren weber die fortbauernden Reizungen bes von ber Grifteng oder ber unmittelbaren Gin= Behirnes, noch die vielleicht erft weiterhin uns wirkung eines Teufels auf den Menfchen überter ihrem Ginfluffe entwickelten, tranthaften zeugt halt, barum allein eben fo wenig geis Absonderungen innerhalb der Schabelhoble gus ftestrant nennen tonnen, als einen andern, rudgeblieben: fo murbe, wie es in fo vielen ber irgend einer einzigen Leibenschaft unter= Fallen geschieht, schleunig ober nach und nach than ift. Bei ben hier in Rede ftebenben Beis jebe psphische Abnormitat verschwunden, es fteetranken aber, welche man gur Glaffe ber wurden die intellectuellen Bermogen zu ber mit fixen Ibeen behafteten Irren rechnet, und frühern normalen Energie und Integritat que bie immer ein Stadium ber Manie ober bes rudgetehrt fenn."

fahig, boch moralische oder geistige Eigenschafs gleich neben ber Fahigkeit, über andere Gegensten zurückbehalt, die ihm vor dem Erkranken stände richtige Wahrnehmungen einzusammeln, fremd waren. Es ist zwar nicht selten, daß richtige Urtheile und Schluffe zu bilden,

ten Berlaufe binnen wenigen Boden ober man folche fleine ober großere Ueberbleibfel ber wesenheit, welche fic burch Sochmuth ober ,,Diese sympathischen Congestionen halte ich burch Gifersucht, die bem vorher Gefunden nun," fahrt Dr. Flemming fort, "wenn sie fremd waren, characterisirt, biese moralischen bei allmäliger Beruhigung bes Benenspstems Eigenschaften eben so wenig zur Gewohnheit fortbauern, sur bie Ursache jener Ausschwigs werben und nach ber wirklichen Genesung jungen, die hier zu langsam zu entstehen zuruchleiben konnen, als etwa die Enthalts scheinen, um wirklichen Blodfinn zu erzeugen samkeit von Speisen ober die Unthatigkeit bei und die Deconomie des Korpers bedeutend zu einer rein korperlichen Krankheit. Dafür gibt beeintrachtigen, die fich aber boch immer als bie forgfaltige Beobachtung ber Beiftestrant-Und mas jene geltend machen konnen. Bielleicht find es abn= Atarie bes Rervensuftems anlangt, fo mare liche, nur leichtere und leichter burch bie Rraft eben auch fie ein fecundar krankhafter Buffand, ber Ratur auszugleichenbe Congestionen und entweber in organischen ober bynamischen Diforganische Beranberungen im Encephalon, verhaltniffen begrundet, ein Buftand alfo, ber

"Roch weit weniger aber tann man jene nabe tommenden Abweichungen bes Ertennts nach ber Manie ober bem Bahnfinne gurud= nigvermögens gum Grunde liegen, die wir oft bleibenden milberen Formen ber Geiftesfforung, Bochen und Monate lang nach überftanbenen die firen Ibeen, ale rein pfychifche, ale blofe fcmeren Rervenfiebern gurudbleiben und nach Berftandestrantheiten betrachten, wie es nicht und nach verschwinden feben. Es wurden alfo felten nur um beswillen geschieht, weil, mit jene hybrocephalifchen Ericheinungen in ben Musnahme bes fenfiblen Suftems, alle übrigen fcweres Rervenfieber erlitten haben, ale eine aller Beifted und Gemuthethatigkeiten eine fecundare ober Rachtrantheit und vielleicht als einzige irrige Idee als eine fire besteht, ohne eine fortwirkende or:anifche Urfache bes forte bas richtige Denken fonft zu beeintrachtigen, bauernden chronischen Irreseyns betrachtet wers ba mag sie wohl als eine rein psychische Abs Bahnfinnes burchtaufen haben, wird man "Ich halte es für gewiß," fahrt Bf. fort, schwerlich jemals eine einzige irrige Idee oder "bas solche und ahnliche krankhafte Momente Ansicht, selbst nicht ein bloßes zusammenhans im Rervenspsteme immer als vorhanden vors gendes und in sich abgeschlosnes System von auszusehen sind, wenn die Wiederherstellung irrigen Ansichten sinden, sondern immer die des Geisteskranken unvolkommen erscheint; Unfähigkeit, über eine große Menge von hezwenn er z. B., obwohl zu richtigem Denken berkeicht nehen ber Köhiaksit über andere Gesen-

fcheinen."

chenoffnungen ergeben, in Berbindung fteben, unteren Gliedmaaßen gelahmt waren zc., in scheint mir bochft mahrscheinlich. Selten habe 4 Jahren alle Grade ber Berminderung bis zu fucht, bas als ruhiger Errer ober als perior machen feben. bifch Wahnsinniger Jahre lang Bewohner bes Man hat

übergegangner Manie gurudbleibenben, pfpdis igeln gludlich befeitigt hat. ichen Krantheiteerscheinung fenen." Der Bf.

örtern.]

nem und ziemlich beträchtlichem Baffertopfe ausführlich in ben "Medicin. Unnal." (IV, mit Bortheil angewandt worden, so wie auch 1838) mitgetheilten Fallen mit bem gluctiche minder gewagte Methoden ebenfalls mit Erz ften Erfolge gekront, und er fordert baber folg gekront waren. Go haben uns Quecke auch andere Aerzte auf, sich zu gleichen Bers filbereinreibungen, Ginreibungen fuchen gu entschließen. mit Unguent. Kali bydriodinic., fliegenbe Bei allen auf biefe Beife behandelten Rins ten, vortheilhaft geschienen.

entweber aber verbunden mit einer gewissen eine Steigerung, g. B. bebenkliche Gerebrats Stumpsheit des Geistes und Gemuthes, oder symptome ic., bei irgend einer Fieberbewes mit einer gewissen Leibenschaftlichkeit, in wels gung, einem Erantheme, beim Durchbruche chen beiden hauptsächlich die Ursachen jes der Zähne eintreten sollte, so haben warme ner Storung ber Dentthatigteit gu beruben Baber, Blutigel an bie Schlafe, ers weichenbe Umschläge auf ben Ropf Rach biefem Borausgeschickten ift nun ber bie Befeitigung biefer Recrubescens zu beschleus Berf. feinem Gegenstande gang nabe geructt gen vermocht, ja fogar bie heilung bes Hyund sagt in Bezug auf ben'elben: ", daß nun drocephalus entschieden. So habe ich auf bergleichen nachbleibenbe, wohl meist, wo nicht diese Beise ein Kind, welches in dem Alter immer, unheilbare Abnormitäten der Seelen: von 18 Monaten einen Wassersopf hatte, bei verrichtungen mit jenen krankhaften Berändes dem der Schädel 18 Boll im Umfange maß, rungen des knoephalon, welche so oft die Leis und wo die vordre Fontanelle sehr breit, die ich die Ropfhohte eines Individuum unters einer mahricheinlich befinitiven Beilung burchs

Man hat auch versucht, ben Schabel by: Krankenhauses gewesen war, ohne jene Berbickungen ber hirnhaute und jene Basseransich bem sogenannten Schaubhute (vergl.
fammlungen zwischen benselben ober in ben den Art. Fascia) nach und nach zu comprishöhlen bes hirnes zu sinden, wenn auch die miren. Diese den Alten schon längst bekannte
zum Tode hin kein einziges jener Symptome, Binde scheint besonders Lazare Riviere welche ich oben als bem Hydrocephalus adult. guten Erfolg gewährt zu haben. Gitb. Blas idiopathicus jugehörig beschrieben habe, we ne glaubte bie gute Birtung biefer Binde gu ber ein lahmungeartiger Buftand ber Beives beforbern, oder vielmehr bem Rachtheile, ben gungsorgane, noch wirklicher Stump'finn vor- fie haben konnte, gleichsam bas Gegengewicht handen gewesen war." Es lagt fich baber," ichließt ber Bf., "ber: Sals feben ließt, und er hat Urfache gehabt, muthen, bag es theils bem langfamen Ents fich zu biefem Berfahren Gluck zu munichen. fteben biefer organischen Beranderungen (wie Man führt noch einen andern Erfolg an, ben auch ber chronische Baffertopf ber Rinber bes Barnard [auch Bebemeyer, Doller, weift), theile ber relativen Unbeträchtlichkeit Girbleftone und Cofterton] burch Uns berfelben zuzuschreiben fen, wenn bas Rerven- wendung berfelben Methode und burch ben Befustem ihre Belästigung Jahrzehnte hindurch brauch von heftpflasterstreifen zum Compris erträgt, ohne nech merklichere Storungen fei: miren bes Schabels erhalten haben foll. [Co ner Functionen zu erfahren und ohne folde lieft man in The Lond. med. and physical Storungen auf bie ubrigen organischen Syftes Journ.; 1821, bag Blande einen dronis me auf bemerkliche Beife übergeben zu laffen. fchen Hydrocephalus durch die Compref= Damit foll indeß nicht behauptet fenn, baf bie fion mittels einer Girketbinde, burch Unwens angeführten organischen Beranderungen im Bes bung eines alle 2-3 Tage wiederholten Uts birne die einzige Urfache ber gangen, nach vor- führmittels und burch bas Unfegen von Bluts

Much Dr. Engelmann in Rreugnach vers behalt fich vor, ben Untheil, welchen die frant: fuchte, nachbem er in mehreren Fallen von haften Buftanbe anderer nervofer Organe, nas dronifdem Hydrocephalus Golis's Des mentlich des Gangliensuftems, baran nehmen thode und fpater auch andere Mittel vergeb: burften, bei einer anbern Belegenheit zu er: lich angewandt und fo bas Bertrauen zu allen biefen Beilverfahren verloren hatte, Die von Die Behandlung bes dronifden Hy- Barnard empfohlne Behandlung biefer Rrantz drocephalus anlangend, find bisweilen, wie beit, namlich die Compreffion bes glatt wir weiter unten feben werden, einige opera: gefcornen Ropfes mit Beftpflafters tive Berfahrungsarten in gallen von angebors ftreifen. Gein Berfuch ward in 10 von ihm

und bleibende Beficatore, aromatis bern waren die Cymptome bes Baffertopfes iche Baber, ber innerliche Gebrauch von mehr ober weniger beutlich ausgeprägt, geige bitteren Mitteln in manchen nicht gefähre ten aber die Krankheit noch im ersten Zeite lichen Fallen, Die teinen fcnellen Berlauf hats raume ober bochftens bis gum lebergange ins Benn irgend 2. Stabium entwidelt. Die meiften biefer

Hydrocephalus etc. 474 Hydrocephalus etc.

Hleinen Kranten, von benen nur einer 8 Jahr pens. tales Dos. No. XVI. 8. Alle 3 Stung alt mar, bie übrigen aber noch i.n erften les ben I Pulver ju nehmen. Ge ift aber leicht benejahre ftanden, ftammten von scrophulofen einzusehen, bag man bier nicht weiß, welchem ober boch schwächlichen Eltern ab, mehrere von den 3 Mitteln ber erhaltne Erfolg zuges waren scrophulos und eines bedeutend rhachis fchrieben werben muß, ba fcon bem Calomel an Hydrocephalus acutus gestorben, was bie geschrieben worben find, wie namentlich und richtige Diagnofe ihrer Krankheit zu bestätigen hauptfächlich von Golis. Richt immer mar ber Ropf bebeus tend vergrößert, obgleich alle Comptome auf innerlich und ben ber Reapelfalbe und ber bas Bebirnleiben binwiefen; fo betrug ber Bachholberbeeren außerlich an. Er lagt größte Umfang beffetben bieweiten nur 14 Boll, ben Rranten eine wollne Duge tragen, ibn in anderen Kallen bagegen 18 bis 20 Boll. Besichwach reigende alkalische Baber nehs wohnlich follen 4-5 Berbande, 4-6 Do: men, fest gontanelle und unterhalt fie mit nate getragen, zur Beilung hingereicht haben; Seidelbaft, bem Brechweinstein ic. Wenn bei bem Sjahrigen Rinde waren 6 Compressive einige entzundliche Symptome zum Borfchein verbande gemacht worden, bagegen aber auch in tommen, fo fucht er fie burch Blutigel gu einigen gallen 2-3 Berbande binlanglich gewe- befeitigen; und wenn ber Rrante burch bie fen fenn follen, und bier fen in 2-4 Monaten Rrantheit gefchwacht worden ift, fo unterftugt complete Beilung bewerkftelligt worben. In= er feine Rrafte burch milbe tonifche Mittel, nerlich erhielten bie Rranten teine Medicin, vorzüglich burch China. Die biuretischen außer bem Leberthrane bei gleichzeitigen Mittel find ebenfalls von biefem Arzte an= Scropheln. Gute Rahrung und frifche Buft gewandt worben. waren bie einzigen Unterftugungsmittel. Die Doch ift bei i Symptom nach bem andern verschwand: bas mit anderen Beilmitteln angewandt werden. Rind lernte ben Ropf beffer tragen, ber Blick Es foll nach ihm in ber 1., 2. Periode pafs Cholera, gestorben.

knochen anlangt, fo murden biefelben alle in werden. foweit gehoben, daß nicht nur die Rahte und Bei bem englischen Urzte Reid Clanny Fontanellen fich schloffen und die Ropfenochen macht der innerliche Gebrauch des Calozihre gehörige Starke erhielten, sondern der mels ebenfalls die hauptsache bei Behands Ropf auch häusig die normale Große wieder tung des chronischen Basterkopfs aus, und betam und nur felten etwas größer blieb.

Bon einigen waren ichon Geschwifter allein viele Beilungen in biefer Begiebung que

Diefer rath namlich ben Gebrauch beffelben

Doch ift bei ihm ber Calomel bas Beils Besserung erfolgte so, bag ein beunruhigendes mittel xar' ikoxir, es mag nun allein ober wurde freier, heitrer, es trat Intereffe fur fen und auch noch fpater als Palliativmittel Spielzeug ein, bas Erbrechen vertor fich ze., gegeben werden konnen. Es erweife fich in jes bis es endlich gang gefund gu nennen war, bem Lebensalter wirkfam und konne trop ber Bon den 10 Rranten, die Dr. Engelmann Complicationen, ben Scorbut ausgenommen, behandelt, wurden 9 wieder hergestellt, und verordnet werden. Doch muffe man gu der ber gehnte mar ichon auf bem Wege bedeu: namlichen Beit, wo man ben Galomel inners tenber Befferung, als genannter Argt biefe lich nebmen lagt, ben Ropf mit bem Ung. Mittheitung niederschrieb; 2 maren, nachbem neapolitanum und mit Bach bolberbeerens aber auch fie von bem dronischen Baffertopfe falbe einreiben und die wollne Duse auffegen gang befreit maren, fpater an anberen Rrants laffen, Die burch fortmabrenbe Reigung bes beiten, bas eine an Atrophie, bas andre an glatt gefcornen Ropfes eine beilfame Revutfion hervorbringe. Ueberhaupt spielt ber Ges Bas die örtlichen Symptome, wie nament: brauch biefer Ruge in der radicalen Behandz tich Bergrößerung des Ropfes, Auseinander: lung von Golis eine wichtige Rolle, und fie weichen der Suturen, Erweiterung der Fon: barf, seiner Borschrift zufolge, mahrend der tanellen und bie geringe Festigkeit ber Ropf= gangen Dauer ber Behandlung nicht abgelegt

tam und nur felten etwas großer blieb. er will es, und zwar in großen Gaben, wie Das Job ift ebenfalls, und zwar außers bas überhaupt bie englischen Aerzte zu thun lich, gegen dronischen Baffertopf angewandt pflegen, mit bem beften Erfolge gegen biefe worben, wie g. B. von Caldwell, welcher Rrantheit gegeben haben. Er gibt namlic biefes Uebel burch eine Salbe von biefem Mittel 5-7 Gr. alle 3-5 Stunden und fahrt bamit (bestehend aus I Dr. Job und I Ung. Cerat), fort, bis bas Bahnfleisch angegriffen mird. Bu wovon er 3 Mal taglich einreiben ließ, geheilt gleicher Beit wendet er aber auch Blutigel, haben will. Außerdem nahm ber Rrante in: Schröpftopfe, Blafen : und Senfpflas nertich Hydrargyrum cum Creta 4 Br. stag: fter an. Bisweiten foll ce 1-3 Bochen ge= lich und eine Potion mit Oxymel squilliti- bauert haben, ebe nur einige Befferung er: cum (The Lancet.; Septbr. 1833). - Rach folgt fen. Reichtiche Absonderung von gelber Jahn foll bas Job ebenfalls weit wirkfas Galle und blutige Puncte auf ben Rteibern mer, als jebes andre Mittel fenn. Er will gelten biefem Urgte fur Beichen ber Befferung mit Erfolg folgendes Pulver gegeben haben : bei feinen fleinen Patienten; er glaubt bann It Jodii gr. 16, Calomel, Digital. purp. ana ftete eine baldige Beendigung ber Rrantheit gr. &- jj, Sacch. alb.)j. M. f. Pulv. Dis- erwarten zu burfen. Die Wiederkehr bes Bes

fühle, bee Sehvermögens, fo wie bee Gebraus fie beiftehen, bie Berhutungsmittel in Gebrauch ches der Glieder soll dann stets erfolgen. In- bringen; den aus Binsen bereiteten Fallhuten, des gab Clanny den Calomel stets bis zur so wie ben Fallstühlen das Wort reden; die völligen Beilung fort. Schließlich behauptet Stuhlausleerungen der Rinder beachten lassen er, erft furglich ein Bjabriges Rind, welches und befonders auch gegen ben Bertauf reigens fich ichon im 3. Stadinm ber Rrantheit bes ber Sausmittel, befonders ber fogenannten fand und 14 Zage lang blind war, gebeilt Burmtugelchen, an bie Beborben appelliren." Bu haben, wobei daffelbe - man ftaune! - ,,Die Lehren ber Aerzte konnten ber Saus binnen wenig Tagen 120 Gr. Calomel genoms figteit ber Krantheit mehr entgegenwirten,

(Bb. I, Deft 1) findet man einen Fall anges empfohlen werben, fraftig proferibirt, auch bie geben, ben Dr. Bolff zu Bonn burch bie Gefahren mehr herausgestellt wurden, bie Eteleur geheilt hat. Derfelbe betraf ein narcotische Mittel und namentlich auch bie schon völlig gelahmtes, soporofes, bewußtloses im Reuchhuften unvorsichtig gegebne Bella-2jabriges Rind, bas nur noch mit Mube donna broben." fcblucken konnte und bem unvermeiblichen Rach einigen Tagen foll ichon bie Mustellah- getommen, follte man haufiger, als jest gez mung gewichen, obgleich bas Rind noch blind ichieht, nach Chenne und Sachfe ein Erbs und taub geblieben, aber wieder nach einigen fenfontanell ober Seidelbaft gu Bulfe Magen bie Sinnesfunction aufs Deue gurud: nehmen." (Bir werben weiter unten feben, getehrt fenn. Rach 8 Tagen fen bie Bahmung wie fich bem Dr. Bennewig in Berlin bas gang verschwunden gewesen, nach 14 Tagen Fontanell als Prafervativ gegen Hydrocephaaber wieder Sprachvermogen und intellectuelle lus bewahrt gezeigt hat.) Functionen und nach 3 Wochen vollkommne Benefung eingetreten. -Prof. Dr. Rau: mann ju Bonn verbargt bie Babrheit biefer Beobachtung.

Sehr beherzigenswerthe Worte bat Prof. Dr. Raffe (in Bonn) namentlich über bas haufige Bortommen bes Hydrops mertfam. hier konnten bemnach medicinische ventriculorum cerebri bei Kindern Bolksschriften viel Gutes fliften, und bie Bes und beffen große Todtlichfeit in ber borben follten ihr Doglichftes thun, um folche "Preuß. meb. Beit. 2c." von 1834, No. 38 ju verantaffen, ju empfehten, und fie auch und 39, niebergetegt. Wir heben hier vor- felbft vertheilen." züglich bas heraus, was er von ber Be: hanblung ber hirnwafferfucht fagt. Bas fich jur Betampfung biefer fo gefährli: beit als munichenewerth und ausführbar bar- fogar nicht übel, wenn Manche Chenne's bietet, mare nach Maffe hauptfachlich Fols

gendes:

"Die Rrantheit wurde bei weitem nicht fo fie bei bem Rindereramen vor Mugen gu haben." baufig vorkommen, wenn bie fie erzeugenben waren: benn Bieles laffe fich boch noch verhus bie furchtbare Krankheit gewinnen, wenn jene ten und bie Gewalt von Manchem fich mins ber Gur berfelben mehr schriftstellerische Aufs bern. Doch fehle es an einer gehörig verbreis merkfamkeit zuwendeten, wenn fie mehr in teten Schrift fur gaien über Berhutung und Gemeinschaft gegen diefelbe wirften. Seit bie erften Beichen ber Krankheit. Die große Golis habe bie beutsche Literatur tein prac-Befahrlichteit bes Fallens von Rindern auf tisches Wert mehr über bie bier besprochne ben Ropf, der Ertaltung, bes Erschreckens Rrankheit aufzuweisen; auch seven in beutschen berfelben, der Ueberfutterung, ber Reizung durch Beitschriften Abhandlungen über biesetbe nur Wein, Gewürze und unpassenbe Sausmittel und sparfam zu finden. Golis's Wert habe bes Storens von Kopfausichlagen sollte Allen, gleichsam alle weiteren Bestrebungen gurucks bie Rinder pflegen, bringend ans Berg gelegt gebrangt, die boch, so ausgezeichnet auch bafs werben. Merzte konnen bier helfen, indem fie felbe fev, in Rudficht der Diagnose, so wie folde Schriften verfaffen, die vorhandenen em: ber gludlichen Behandlung des Uebels febr gu pfehlen, burch Barnungen in Bollsblattern munichen feven." auf die Menge einwirken, in Familien, benen ,, Man fen mit bem Theoretifiren uber bie

"Die Behren ber Mergte tonnten ber Saus men haben foll. (Schmibt's Jahrbb. ber wenn bie rafchen, rudfichtelofen Guren von Med.; Bb. XIII, S. 148.) Kopfausschlägen, wie fie bei Bateman, Ropfausschlägen, wie sie Bateman, In Clarus's und Radius's Beiträgen Casenave, Schedel [Undral] und U.

"Bur Berhutung ber Rrantheit in Familien, Tobe Preis gegeben ju feyn ichien. Rach meh: wo Eltern ober nabe Bermanbte an hirns reren Gaben bes Brechweinsteins erfolgte Uebel: frantheiten leiben, ober mo gar icon bei Rins feit, die Zag und nacht unterhalten wurde. bern berfelben Eltern Gehirnmaffersucht vor-

"Die Krantheit wurde weniger oft bie Bobe erreichen, wo alle Runft fcheitert, wenn die Ungehörigen ber Rranten, bie Befahr ers tennend, ben Argt fruber berbeiriefen. Leiber manche aber" - und bies ift wirklich mahr -"nicht einmal ein Grouphuften ben Baien auf:

"Es follte bei ben Prufungen gang befons bers barauf gesehen werden, bag die jungen Mergte mit ber Wehirnwassersucht in beren vers den, fo ausgebreiteten und verberblichen Rrant: ichiebenen Formen betannt maren. Es mare Berfahren nachahmten, ber sich die Merkmale ber Rrantheit in feine Brieftafche fcbrieb, um

"Der Beobachtungegeift und Scharffinn Umftande ben Richtargten allgemeiner bekanut beutscher Mergte wurde größre Dacht über Rrantheit targer und fuche bie Beilung ber: tomet von Bolis fo boch gepriefen werbe, felben gunachft auf bem Erfahrungewege."

Mufmertfamteit gefchentt wurbe.

viel zu wenig befannt."

ben Uebels gewiß fordern, wenn man baffelbe bern vertrauen gu burfen. Forberungen und hemmungen, unter benen ander überein." fle ju Stande tommen, nicht die namlichen. Es fen tein fogenannt Befentliches, bas nicht fucht leibende Rind noch

kann, festgestellt, so murbe es auch zur Ber: von Symptomen freien Zeitraume, ber gewöhns besserung ber Therapie und baburch zur Bers lich ben Convulsionen vorausgeht, ber Kranke minderung ber Tobtlichkeit bes lebels moglich offenbar wieder empfänglicher fur Einwirkuns Natur und dem Bedürfnisse jedes Falles pas die Verpflichtung wohl sehr nahe, diese Zeit thologisch und für die Praxis zu scheiden. besonders zu rasch wirken den Hautreis Wir wären zwar reich an unbedingten Emspfehlungen von Mitteln gegen die Hirmwassers nuhen. Doch habe diesen Punct disher noch such arm aber an bedingten. Ließe sich," Riemand beachtenswerth gefunden."
wünscht Nasse, "das Verhältnis doch ums kihren!" Dersetbe hat in der entzündlichen Abs nen und kähmung nur noch wenig Aussicht auch in der Periode der Convulsios nen und kähmung nur noch wenig Aussicht art vom dreiften Aberlaffe bei Rindern zur Rettung, fo fen boch nicht erwiesen, bag von 3 Jahren und barüber mehrere gluctliche man burchaus verzweifeln muffe. Golis Balle gesehen; außer biefer besondern Complis schlage in biefer hinsicht den Duth zu febr cation fant er aber die Reigung zu Convul- nieder. Gebe es eine einfache Bafferanfamms fionen offenbar vermehrt. Er nahm zwar oft tung ohne Erweichung, ohne Tubertel zc., fo auch zuerft zu Blutigeln feine Buflucht; muffe bie Analogie bes für anbere Doblen Geltenboch foll fich auch nach ihnen ber ungludliche ben jur Rachahmung von Beim's und Fors

fo habe er ibn boch oft verlaffen; Raffe "Die ungluctlichen Falle von hirnwaffer: felbft will ihn fast durchaus ohne Erfolg an= fucht wurden feliner werden, wenn der Er- gewandt haben, und Unbere hatten in ihm tenntnig und angemegnen Behandlung ber auch tein Rettungemittel gefunden. Ralte noch androhenden Krankheit mehr ärztliche uebergiefungen follen ebenfalls oft feht Bas fich ichlagen; und auch bie von Ginigen geruhm= nach Quin und Brachet bei beginnenber ten Umschlage von in Bein gebrühten aromas Rrantheit burch Beficatore leiften laffe, tischen Rrautern will er noch nie mit Erfolg fceine bem großern Rreife ber Mergte noch angewandt haben. Ueber ben Rugen ber Digitalis mage fich Riemand bestimmt auszu= "So mancher Fall biefes Uebels werbe gu fprechen. Das von Bielen bier fogar gefürch= fpat erkannt, weil die Symptome ber Rrant: tete Chinin hat fich bem Dr. Raffe in beit im Unfange nur wenig hervortreten; und einzelnen Fallen bemahrt, und er glaubt, ibm boch wurde es die Diagnose bes sich verbergen: noch ferner bei schwächlichen nervofen Rin= Bom Brech= nicht als nur in einer einzigen Geftalt auf: wein ftein, ale Brechmittel nach Baennec's tretend, ale ein in verschiedenen Fallen blos Borfchrift angewandt, fah er teinen Erfolg." in unwesentlichen Bugen fich anders zeigendes (Wie biefes Mittel, jur Eteleur gebraucht, schilderte. Wenn ja ber innerfte Grund ber Bortheil gemahrte, haben wir bereits aus bem Rrantheit auch immer berfelbe fen, fo feven Obigen erfeben.) "Rur in Empfehlung ber boch die Symptome, je nach ben verschiedenen Blafenpflafter ftimmten fast Alle mit ein=

"Bielleicht konnte mandes an hirnwaffer= gerettet werben, bie und ba gefehlt batte; ja in manchen Fals wenn bie Grifen, welche bie Ratur boch bies ten muffe fich die Diagnofe an einzelne weiten burch allgemeinen Schweiß, vermehrte Symptome halten. Denn wo die Krantheit Urinausleerung, maßrigen gluß aus ber Rafe, bei schwächtichen ober kräftigen, psychisch aufz geregten ober stumpfen Kindern vorkomme, wo sie mit anderen Uebeln zc. zusammengesett seine Kettung hiermvassersüchtiger Kranzsey, da werbe dadurch die Art und Folge ber Ersteinungen, hauptsächtich in den ersten Stazdien, vielsach verändert. Die Zahl der Fälle, wo das Uebel zusammengesett vorkommt, sey, wenn auch nicht größer, aber doch eben so gekommen, so wie auch Gölis den wohlthäsgroß, wo es einsach sey. Für Aushellung der durch Complication der Krankheit verursachten Berdunkelungen sollte daher künstig mehr, als disher, geschehen. Die Symptome jeder Störung einer möglichen Ausdünstung in die bisher, geschehen. Die Symptome jeder Störung einer möglichen Dauterisse Besorgs besondern Complication sollten und müßten ganz ins Einzelne gehend sestgektellt werden."

"Wäre die Diagnose der verschiedenen Absweichungen, unter denen das Uebel vorkommen kann, sestgeseltellt, so würde es auch zur Bers bei schwächlichen ober traftigen, pfychisch auf: Musschlag im Gefichte ze. hervorbringt, mehr feyn, die gegen baffelbe von Einem oder bem gen von außen werde, fo lege bies Dem, ber Andern paffend gefundenen Curarten nach ber noch an Möglichkeit ber Raturbulfe glaubt,

Ausgang eingestellt haben. Obgleich ber Ca: mep's Berfahren im fortgefesten Gebrauche

Hydrocephalus etc. 477 Hydrocephalus etc.

bet's für Unwendung bes Phosphor, fo Griffith's Bert (A treatise on Hydrocewie jum Suchen neuer Bege Duth machen. phalus on water in the brein with the most Raffe fab einmal bei einem schon scheinbar successful modes of treatment; Lond., 1835.8) gelahmt baliegenden Rinde nach Chinin rafche aufmertfam, worin berfelbe beim dronifden Befferung; ein andres Dal rettete Digitalis und angebornen Hydrocephalus bie Paracens

Gegenstand noch viel zu munschen übrig bliebe, tion gang mit Iorg übereinstimmen, wels ba follten auch bie oberen Debicinalbehorden cher barüber folgendes febr Beherzigenswers bebacht fenn, benfelben beftens gu fordern. Es the fagt: "So lange une bas lebel, ber chros fen teinem Zweifel unterworfen, bag ein noch nifche innre Baffertopf, über die Gegend in allgemeinerer argtlicher Bettkampf, ale ber Ungewißheit lagt, in welcher fich tas ausges von den gelehrten Gesellschaften zu Bordeaur, sonderte Gerum angehauft bat, fo tange muß= Dijon und Caen angeregte, woran auch deuts ten wir die Trepanation des Ropfes aufs Ge=

Gebrauch gezogen hat; doch hat man bis jest der Entleerung einer großen Quantitat Fluss noch keinen dauernden Erfolg von ihr erhals sigkeit ein tödtlicher Collapsus im Gehirn eins ten. Man hat zwar einige Zeitlang das Ents treten werde, oder ob nach Entfernung des gegengesetzte glauben können: benn James Wassers die Gehirnsubskanz oder beren haute Bose machte mit einer Staarnadet 4 Punctios in die normale Lage und in den gesunden Zus nen, und eine zu gleicher Beit eintret nbe ftand zurudzukehren geeignet fenn werben, währige Diarrhoe trug ebenfalls dazu bei, ober nicht: Bedingungen, ohne beren Erfuls um den Schabel zu entleeren, welcher zuerft lung nicht einmal die Erhaltung bes Lebens, um den Schabet zu entleeren, welcher zuerst zugammensiel, nachmals aber sich schnell vers zugammensiel, nachmals aber sich schnell vers knöckerte; allein nach dem, was uns Monro über diesen Fall berichtet hat, ware dieses Rind etwas später wieder von neuen entschies sich einen besondren Sack eingeschlossen den tödtlichen Zufällen ergriffen worden. [Man soll zu einer solchen Punction stets eine Stelle der von einander stehenden Kopftnochen, wo man keinen Sinus verlet, wählen.] Eben so verhalt sich dies mit gewissen spenissen kunden. Under stienen sinus verlet, wählen. Gen so der nicht in seiner Macht liegt) reellen turen, wie z. B. durch die Ordita. Underez stion nicht immer so gesährlich mare und eis tion nicht immer so gesährlich mare und eis nen so schäbelhöhle wegzuschaffen: den muß er diese, Schäbelhöhle wegzuschaffen: den muß er diese, nach entstanden waren, doch war das Rind zu zurücklassen, so muß er täglich neuen patholos der Zeit, wo dieser Fall bekannt gemacht gichen Ereignissen, von dem Gehirn oder dess wurde, noch nicht geheilt. Dagegen sind noch sen Haut ausgehend, mit Bangigkeit entges andere Fälle bekannt, wo der Zod bald nach gensehen." Entleerung der Fluffigteit eintrat. Diefe Mbs Rrantheit forgfaltiger ftubirt haben wird. Ung. neapolit. in ben Ropf einzureiben, bann

ber Uebergiefungen und von bem Coine [Bir machen bei biefer Gelegenheit auf B. mit fortgesehtem Calomel ein ichon von Cons these empsiehlt und glangende Erfolge pulsionen befallnes hirnwassersuchtiges Rind." bafür anführt. Doch muffen wir zugleich auch "Endlich wo für einen allgemein wichtigen bemerten, baß wir im Betreff biefer Opera= schen und Caen angeregte, woran auch beuts ten wir die Tepanation des Ropfes aufs Gesscher Forschungsgeist Theil nähme, der Macht rathewohl unternehmen, und dazu wird sich bieser suchtbaren Krankheit die Erhaltung nicht leicht ein gewissenhafter Wundarzt ents manches geliebten, hoffnungsvollen Kindes abs gewinnen würde."]

Endlich ist auch die Punction, doch mit ganz besonderen Borkehrungen und Borsichtss Menge er die Flüssigkeit und in welchem Zusmaßregeln angewandt, noch eine der Methos fande er das nahe liegende Gehirn oder die dehrauch gestogen hat; das man his iett der Antleerung einer arosen Ougntität Alüssichen Gehrendurg einer arosen Ougntität Alüssichen nen so schnellen ungluctichen Ausgang nahme, Schabelhohle wegzuschaffen: benn muß er biese, wie man behauptet hat. So hat z. B. Sol- bie eben sowohl als frember Körper auf die brook 3 Punctionen mit einer Cancette ge= Eingeweibe ber Schabelhohle wirkt, und bie ja macht, ohne baß fogleich fchlimme Bufalle bas fpater auf biefe ober jene Art begeneriren tann,

Daber finbet Jorg bie Möglichkeit ber weichungen bes Erfolges hangen ohne 3weifel Beitung nur barin berubend, bag bie angesams bon bem Gige ber Fluffigfeit ab. Wenn man melte Gerofitat guructgefaugt und wieder in fich je von ber Punction gunftige Birkungen bie allgemeine Gaftemaffe bes Korpere gebracht versprechen barf, so burften bies vorzugsweise werbe. Die Mittel, Die er zu biefem 3mede nur diejenigen galle finn, mo man es mit eis empfiehlt, find theils außere, theils innere. nem außern Baffer topf gu thun hatte. Meußerlich foll man bamit beginnen, alle Ropfs Leider aber laft fich nicht ertennen, ch man baare abzurafiren und bei kleineren Rinbern wirklich einen folden vor fich habe oder nicht; täglich 1 Mal 1 Quent., bei mehr als ljabs vielleicht durfte einft diese Erkennung möglich rigen aber 11 - 2 Quent. von einer Die feyn, wenn man die Symptomatologie diefer ichung aus 6 Dr. Ung. Junip. und 3 Dr. und biefe fo lange Tag und Racht liegen ju febr nuglich erweifen. Entsteht Durchfall, fo wird nicht nur bie Gabe ner Cacherie verbunden ift. biefes lettern verminbert, fondern berfelbe tag: lich auch blos I Dal genommen. Bo aber Behandlungsmethobe bes dronifden innern banach bie burchfälligen Stuble nicht ericheis Hydrocephalus; im Betreff bee Uebrigen aber, nen wollen, da vermischt genannter Argt dies bas nicht minder wichtig ift, muffen wir, um fes Mittel mit 3, 5, 6-7 Gr. Rhabarber auch Raum für andere Artitel ju laffen, auf ober Jalappe p. d. Bei immer fortfcrei= 3org's Sandb. gum Ertennen und Beilen tenber Befferung werben fowohl Ginreibungen ber Rinbertrantheiten ze. verweifen. als innerer Calomeigebrauch bem gemaß verbeibehalten wird.

auch leichtem Beiß , ober Braunbier.

lang lauwarm benust: badurch sollen die anderen ben oder, wenn sie vorhanden sind, beseitigt Mittel in ihren Wirkungen verstärkt und die werden. Die Stope, Schläge auf ben Kopf, Besserung schneller herbeigeführ twerden. Bei so wie die heftigen Erschütterungen desselben sparsamem Urinabgange: diuretische Mitz muffen von den Eltern unterlassen werden. tel, wie Roob Juniperi, Aqua Petroselini Die intellectuelle und moralische Erziehung, ober Oxymel squilbiticum, auch wohl Pulv. sagt unter andern Breschet, muß in einem rad. Squillae, je nach dem Alter bes kleinen nicht geringern Grade als die physische Ers zu erhalten gesucht werben, ober an benselben und Fabigteiten fich febr frubzeitig entwickelt Stellen Einreibungen mit Brech weinste in: hatten, find Opfer ber Gitelteit ber Ettern falbe, um hier baburch tunftliche Geschwure und ber Unvorsichtigfeit ber Zehrer geworden. ju erzeugen, oder auch Blafenpflafter, Kinder mit umfänglichem Ropfe, fo wie folche, bie man wiederholt, wenn ungeachtet bes reis bei benen bas Blut für gewöhnlich in ju gros genden Berbands bie wunden Stellen immer ger Menge nach bem Behirne gelangt; ferner au frub aubeiten follten.

lich bann Buflucht gu nehmen, wenn fich bagu werden. Ihr Geift barf nicht gu fruh ausges noch Entzundung ber hirnhaute gefellt. Dert: bildet werden, man muß fie in ihren Studien liche Blutentziehungen follen fich nach ichonen und ihre Intelligenz nicht gewaltsam

benfelben mit einer gehörig anschließenben Duge vorhanden find und burch biefe Blutcongeftios von Flanell ober wollenem Tuche zu bededen nen nach bem Behirn hervorgebracht werben, Ueberhaupt foll man laffen, bis Patient volltommen genesen, und bie Berminberung ber Blutmaffe am Kopfe bie Saare wieder etwas gewachsen find. Ins in ber 1. und 2. Periode ber Krantheit nur nerlich aber foll man bem Rinde fruh und bann furchten, wenn fie fchon eine fehr bebeu= Abends 1 bis 11 Gr. Calomel verordnen, tende Atrophie erzeugt hat und mit irgend eis

Dies mare bas Sauptfaclichfte von Jora's

Die Prafervativbehandlung bes mindert, wobei aber bie Duge fortbemahrend dronifden Hydrocephalus ift ebens falls ein febr wichtiger Punct, ben unfer Bf. Die Diat babei befteht in leichter animalis vollig unberudfichtigt gelaffen. Gie eignet fic fcher Roft, wie Bubner :, Ralb : und Rind: hauptfachlich fur folche Individuen, Die eine fleisch, gekochtem und gebratnem Bilbpret, gang befondre Disposition, welche fich in ber guten nahrhaften, aber einfachen Suppen, Rindheit und felbft von ber Beburt an ju Dild = und Gierfpeifen, und in einem paffen= ertennen gibt, ju diefem Uebel gu haben icheis ben Betrant, wie reines gutes Baffer, ober nen. Leiber wird aber ber Argt meift erft bann Die berbeigerufen, wenn fich bie Rrantheit ichon Diat ber Cauglinge befchrantt fich ausschließ: ausgebilbet hat. Um gehörig prafervativ eins lich blos auf die Mild ber Mutter ober Umme. fcbreiten ju tonnen, muß befonders und vor Erhiqung und Erfühlung bes Ropfes, Er: Allem bie gange Actiologie bes Hydrocepha-Schütterungen bes Behirns und vor allen leis lus gehörig ftubirt und beachtet merben, um bie benichaftliche Aufwallungen, Bugluft, Die Gin= gewöhnlichsten und wirtfamften Urfachen gu wirtung ber Connen = und Dfenbige muffen vermeiben. Rachftbem muffen ftete bie critis babei aufs forgfältigfte vermieben werben zc. zc. ichen Bewegungen aller Rinderfrantheiten be-Ift nach 6-8 Bochen vom Beginn ber Gur gunftigt werden, weil biefe gebemmten Uns an noch feine Befferung eingetreten, fo foll firengungen oft eine Blutcongestion nach bem man ben bisher gebrauchten Mitteln noch ans Ropfe gur Folge haben. Dann muffen, wie bere beifugen, ale: allgemeine Laugens bereits Raffe gelehrt, bie Sautausschlage, ober andere gelind reigende Baber von vorzüglich bie bes Ropfes und bie Bilbung Roch = oder Seefalz bereitet, oder auch von Borken oder Achoren, respectirt werben. mit leichten gewurzhaften Krautern, wie Sor- Da Reizungen ber Berbauungswege häusig pyllum, Menth. pip. oder crisp. und abnlis eine sympathische Bewegung auf bas Gehirn chen geschwängert, und taglich I Dal & Stunde hervorrufen, fo muffen biefe ebenfalls vermies Rranten; außerbem Fontanelle zu beiben ziehung bie Aufmerksamkeit ber Eitern und Seiten bes Occipitalloches ober auch auf beis des Arztes in Unspruch nehmen. Biele febr den Oberarmen, bie Monate lang in Giterung liebenswurdige Rinder, beren geiftige Rrafte rhachitische Rinber, endlich alle bie, bei benen Bu Blutentziehungen und überhaupt man eine Disposition zum Hydrocephalus begur antiphlogistischen Behandlung ift natur- merkt, muffen mit vieler Borficht erzogen Borg in allen gallen, wo convulfivifche Unfalle anftrengen. Alle Diefe Borfchriften konnen

479 Hydrocephalus etc. Hydrocephalus etc.

auf ben acuten angemenbet merben.

Indes haben es einige Mergte nicht blos bei bicfen gleichsam moralischen ober psychischen und ben auf die Beforderung der critischen Bewegungen bei Kinderkrankteiten, auf die Berschanng der hautausschlage, auf Bermei- Leiber ließ aber gerade bieses Wohlbest ben lassen, sondern haben auch noch ein physis nachlässig werden, und, an keine Gefahr mehr sches, äußres Mittel, nämlich das Fontas denkend, ward die Wunde abermats zugeheilt. netl, angerathen. Sachs in Ludwigslust scheint der erste gewesen zu sein, der (im Journ. d. pract. Heilt.; Bd. LX, Stück 5) auf das Fontan ell als Präsers ptome, nur mehr scheichend und mit einem vativ gegen Hydrocephalus ausmerks wäsrigen Durchsall verbunden, wieder zum sam gemacht, und Dr. Bennewis in Bers Borschein kamen. Als Dr. B. das Kind sah, sier war die Kringsprachen bereits vollkommen fern in den Sauptbetails vorlegen.

Gin ziemlich gut genahrter Anabe hatte, gefund.] nachbem er turg nach feinem 1. Lebensjahre von hisiger hirnwassersucht befallen, boch von Bafferhirnbruch sauch Encephalocele hyihr mittels kalter Uebergießungen und Giss drocystica composita, Hernia cerebri fluctuans umschläge befreit worden war, einen großen s. purulento-serosa genannt]. - Wir mufs Ropf behalten, ber einen Ructfall befürchten fen hier im Betraff ber auf pathologische Unas ließ; baber Dr. Bennewis noch jest vors tomie, theoretische Unficht ze. fich beziehenben

nicht blos auf ben dronifchen, fonbern auch wahrend beren er fich gufebenbs erholte. Er lief bebende umber, nahm an Jocofitat gu, war heiter und theilnehmend; auch war bie Bahnbildung als ziemlich vollendet anzusehen, und bas Digverhaltnif bes Ropfes jum übris

Leiber ließ aber gerade biefes Boblbefinben, bung ober Befeitigung von Reizungen bewens biefes Gedriben bes Rindes bie Eltern wieder lin, hierauf reflectirend, hat biefes Mittel feit war bie hirnwaffersucht bereits vollkommen 1835 sehr oft in den dazu disponirten Fallen ausgebildet, und nur mit Muhe gelang es angewandt und will von demselben, wie er noch, mittels Blutigel, Calomel ic. das Uebel versichert, bisher immer eine heilsame Wirs zum zweiten Male zu beseitigen. Ohne Wis kung beobachtet haben. Besonders interessant derrede willigten von nun an die Ettern in und ber öffentlichen Bekanntmachung werth er= bes Urztes Berordnung, namiich bas Besicator fchien ihm in diefer Beziehung ein Fall, ben im Raden ununterbrochen offen ju erhalten, er in Sufelanb's Journ. (St. 8. 1837) mas benn nun auch bis jum 5. Jahre treus mitgetheilt hat, und den wir hier unferen Les lich geschah. - 3m Jahr 1837 war ber Rnabe 12 Jahr alt und babei fraftig unb

§. III. Hydroencephalocele; ber folug, eine lange Beit in Giterung zu erhal: Gingelnheiten ebenfalls auf andere Berte bintenbe Besicatore bem Knaben in ben Raden wei en; baber wir uns im Gegenwartigen mit gu legen, was aber bie Eltern verweigerten. folgenden Bemerkungen begnugen: bas Ber: Much befand fich in ber That bas Rind bie ften ber im Umbreife bes Schabels gebitbeten folgenben & Jahre fehr mohl, und entwidelte encephaloidifden Safden fdeint ber Urfprung fich körperlich und geistig gut; boch nach bies gewisser eigenthumlicher Deformitaten gewesen fer Beit begann es allmatig wieber bie Efluft gu fenn, indem nämlich banach entweber bas zu verlieren, murrifch und verdrieflich zu were; anfanglich zum Theil im Bruchfade enthaltne ben, fuhr mit einem Schrei aus bem Schlafe Gebirn, mit bem Baffer, bas ebenfalls bas auf, knirschte mit ben Babnen und mar im rin enthalten und buich bie Ruptur und bie Sigen ftets bemuht, ben beißen Ropf anzules Deftruction bee Sactes berausgefloffen mar, gen. Die Eltern, burch biefe Erscheinungen außen gurudblieb (was Geoffron's Pobsbeunruhigt, ließen jest bem Dr. B., ber auf encephalen begrundet), oder die Organe, bes obigem Borichlage beharrte, bas Auftegen bes ren widernaturliche Ausbehnung vorber vers Besicatore gu, und wie in ber burch bafs bunnte Manbungen bilbete, bie bis auf eis seite erzeugten Bunde mit jedem Tage die nen gewissen Punct unfähig gemacht wurs Eiterung zunahm, verminderte sich auch das den, wieder neues Leben zu gewinnen oder Kopfleiden immer mehr, und war in kurzer zum wenigsten ihre frühere Gestalt wieder zu Beit gänzlich beseitigt. Allein so gern genanns erlangen, einander genähert, mit einander verster Arzt nun auch das Bestator in dauernder einigt, mit einander serschaften botte. so mußte doch die einem neuen Gant en aleichsom nererheiter Witerung erhalten hatte, so mußte boch die einem neuen Gangen gleichsam verarbeitet Bunbe bem Wunsche ber Eltern gemäß wies wurden (wodurch die Monopsie, Apropsie bes ber zugeheilt werden. Dieses Mal blieb aber gründet wird), oder endlich die gerriffenen die üble Folge nicht so lange wie früher aus: Theile nach ihrer gewaltsamen Ausdehnung benn schon nach 6 Bochen bildete bie Krants von einander getrennt blieben (wodurch die heit einen abermaligen Ruckfall, bessen Todts gespaltne Rase, der Wolfsrachen zt. entsteht). lichkeit nur durch das sofort applicirte Besis Indem wir uns blos auf das Hauptsachlichste cator verhütet ward. Dr. B. bestand jest fest in diesem Artikel beschränken, wollen wir doch auf beffen Offenerhaltung und fo prafervirt noch zuvor ein paar Borte über die verschies burchlebte ber Knabe wiederum 6 Monate, benen Puncte des Schabele, wo man hydros

Hydrocephalus etc. 480 Hydrocephalus etc.

bel verengte, zusammengezogne Pals des Salz Malen hinter einander gemachte Punction tes mitten durch diesen Knochen geht, oder hatte einmal, wie wir selbst beobachtet haben, dien bogenförmiger Ausschnitt über dem Hinz war zwar ohne Zweisel ein besperater Fall gesterhauptsloche den Austritt verstattet haben. Wesen, allein die Natur hatte hier doch, ohne Der Scheitel, das Seitenwandbein, der Zwis das Einscheinen. Kindes noch mehr verlängert. ber Sie bavon gemefen; ja vielleicht kann for eine Dybroencephalocele, beren Abtragung, gar bisweilen ber Bruch bas Reilbein zwischen Unterbindung oder blofe Punction bas Rind feinem vorbern und hintern Korper burchbro: augenblicklich tobten und bie Eltern glauben

ein außrer gewesen, welchen Umftand geborig engung, die Deformitat, die Festigkeit bes zu kennen fur die Prognose nicht gleichguttig Schabels selbst: dies find die wesentlichen Merks ift. Domnach darf man auch glauben, daß die mate ber Opbroencephalocele. Domnach barf man auch glauben, baß bie male ber Sybroincephalocele. gleich Encephalocelen ohne zugleich vorhand: als auch in Rucficht ber baraus zu entneh= ne oder vorangegangne hybropifie vielleicht menben practiften Folgerungen. In vielen nicht anzunehmen feyn burften. Man wird Fallen von Spina bifida, b. b. wo fich gegen gum wenigsten einfeben, bag es nur in berars bie Benden bin burch bas Museinanberbrangen Punction die Entleerung ber Fluffigfeit ju einer Fluffigfeit im Rudenmartscanante gebils versuchen; noch aber mußte man vorber fich bet haben, hat man nachzuweisen vermocht, fo viel als moglich Gewißheit verschaffen, bag baf bas Ructenmark felbst einen Theil bes teine beträchtliche hirnpartie außerhalb bes Sactes bilbete, ben es erweitert hatte, und Schabele jugegen fey. Leiber ift aber biefes bag ein von biefer Ermeiterung ausgebenber lettre gewöhnlich nicht ber Fall, und gang Canal bis zur bobe bes Schabels emporftieg, befonders barf man an bem gunftigen Erfolg fo baß mit ben Baffer enthaltenden Dirnven= verzweifeln, wenn ber beformirte, verengte, triteln eine Communication Statt fand. vermachine Schabel ze. hinlanglich anzeigt, bag wird einsehen, bag eine folche Complication bie er burch bas Austreten von einem Theile feis Prognose noch weit ungunftiger machen muß, nes Inhaltes mahrend ber Bildung des Brus und baß, wenn auch felbst tein Hydrocepha-ches eine bedeutende Reduction ober Berkleines lus mit ber innern Ruckgratewassersucht zus rung erfahren hat.

ift durchgangig folimm, moge man fie unbes fo wie biejenigen gafionen, die es in Folge ber rührt lassen oder nicht. Man hat zwar Ins Ruptur erleiben kann, und die vielleicht so bividuen gesehen, deren Leben dabei mehrere weit gehen, daß sie dasselbe zerstören, die Pros Monate, ja einmal sogar, wie Spurzheim gnose noch weit schlimmer machen bursten, als beobachtet, bis zu bem Alter von 12 Jahren wenn das Ruckmark blos von Flussigkeit

encephalocelen angetroffen bat, bemerten. Das Geschwulft eine Encephalitis zur Folge, bie hinterhaupt ift sehr haufig bavon befallen, ichon nach einigen Bochen bes Ertrauterintes indem entweder ber gewöhnlich dicht am Scha- bens todtlich wirb. Die zu 2 verschiedenen ichenraum zwischen ben beiben Stirnbeinen, Rindes noch mehr verlangert. Dan wirb bie Sieb-Rasenbeingegend find ebenfalls haufig bemnach einsehen, wie viel es barauf antommt, hen haben. In den ersteren Fällen lag die ganze Geschwulft nach außen; in den letteren lag die lassen bagegen bildete sie, wie Richter, Frant, Serres beobachtet haben, im Munde und Haller eine Hervorragung. Außerdem zeigte geschwulst ze. zu nehmen. Eine, doch oft uns seichwulst an einem Augenwinkel, doch war sie dann nur wenig voluminos. Ruysch hat deren auch in der Schläfengegend angetrossen. Die Zergliederung hat gelehrt, daß meist ker Gestirnpartie im Bruchsack zugleich eine stiltat einer Partie des Inhaltes der Gestweiter des Inhaltes der Ges gewiffe Menge Baffer vorhanden, und biefes bilitat einer Partic bes Inhaltes ber Ges in der hirnfubstanz bald eingeschloffen mar, schwulft, dagegen ihre große Unspannung, bald biefelbe umgab. Der primitive Hydro- wenn man den Schadel comprimirt, endlich in cephalus mar bier baber bald ein innrer, bath einigen Fallen die Bufammenziehung ober Bers

2 Falle von wenig bedeutender und wenig bes S. IV. Hydrorrhachis, Hydror-taftigender angeborner Encephalocele, welche rhachia s. Spina bifida, Rudgrates Lattement bei icon faft ermachsenen Der: maffer fucht. - Dier ift vorzuglich bie fonen beobachtet hat, nichte andres ale das Unterscheidung ber Bafferfucht in eine innre Resultat einer auf eine ober bie andre Beife und außre von großer Bichtigkeit, und gwar perschwundnen Opbropifie gewesen waren, obs fowohl fur die Ertlarung bee Thatbestandes, tigen Fallen verftattet fenn tonnte, burch bie der Dornfortfage und burch die Ansammlung gleich vorhanden mare, boch bie burch bie Musz Rury Die Prognofe ber Sybroencephalocelen behnung des Rudenmartes erzeugte Berlegung, befteben konnte; allein in ben meiften Fallen umgeben, von berfelben gang burchnaßt ift. haben bie Entzundung, bie Berfchwarung ber Diefen legtern Umftanb hat man ebenfalls

bestimmt nachgewiesen, und wir felbft baben une nehmen, baf bies nothwendig jebes Dat ber in Fallen, wo die Weschwulft mabrend bee Fall fenn muffe, wenn die Beschwulft weit ties Intrauterinlebens geborften mar und eine Art fer ale ber erfte Bendenwirbel fist. Dies murs rother, mit weichlichen Fungositaten (benen de alfo fo viel heißen, bag alle einfachen Ruds abnlich, welche ben Ropf ber Anencephalen gratemafferfuchten außere find, benn bie Rutbebeden) bebedte rothe Bunde gurudgelaffen, ten= und befondere bie halsgegend find faft und in beren Grunde man bieweilen bas Rut- niemals von Spina bifida befallen, obne bag tenmart ober bie bavon abgebenden Rerven, nicht ber Schabel an bem lebel Theil nabme: ober auch blos bautige Lappen, die nur die boch wird man bemerten, bag, wenn fich bie Meberbleibfel bavon maren, erblicte, ju uber: innre Hydrorrhachis febr frubgeitig ausbilbet.

geugen Belegenheit gehabt.

biefe Ruptur ichnell tobtlich: biefem unglud: greifen tonnen. lichen Ausgange geben bann Paraplegie, Sopor, bei einem mannlichen gotus beobachtet haben, getheilt; bisweilen waren auch noch bie Dorns burchaus nicht möglich: benn bie Rarbe, wels fortfage blos einfach gefpalten und faft gar che fich bei bemfelben an ber Rreug : Benbenges nicht aus einander gewichen. gend vorfand, war breit und bededte einen bautigen Raum, ber nicht febr fest ben Rut- fluctuirend, farblos, an ihrem Abharengpuns tenmartscanal verschlog. Diefes Rinb starb cte verschmalert, und ber Druct auf biefelbe in bem Alter von 6 Bochen; ber Schabel ents verursacht mehr ober weniger bebentliche sopos halt viel ferofe Fluffigleit; boch hatte man es rofe ober convulsivische Bufalle. Es gibt bes vernachlässigt, die Stelle nachzuweisen, wo fich ren fogar, die permanent find, wie g. B. eine jene angesammelt hatte. Es war beren auch unvolltommne Paraplegie und Rlumpfufe, im Rudenmarkscanale vorhanden; biefer lettre eine Utrophie ber unteren Gliedmaagen. Dicfe felbft ericien an feinem untern Theile verbrei: richtige Ertennung ber Gefchwulft ift von gro: tert und zeigte bier einen febr beutlichen Mans fer Bichtigfeit, benn bier verurfacht, eben fo gel an Berenocherung in ben Blattern ber 3 wie bei Sydroencephalocelen, eine unvorfichs letten Benbenwirbel und ben Areugbeinwirbeln. tige Operation, ein breiter Ginschnitt, bie Uns Die Rerven ber Cauda equina waren unter terbindung bes Sades, gewöhnlich einen Schnels fich und mit ben Bandungen bes Canales ver= len Tob, von bem man, wie es auch nicht anders madfen.

ein außrer gewesen war, und man tann ans hat oft hingereicht, um die namliche Birtung

b. b. wo noch ber Rudenmartscanal eriffirt, Derartige Gefchwulfte berften in ber That bann bas außerfte Ende berfelben nicht bem febr oft icon vor ber Geburt, und bas, mas letten Rudenwirbel, fondern ber Rreugbein : bann vorgeht, wenn die Ruptur mahrend bes ober Benbenwirbelgegend entspricht. Dier, mo Extrauterinlebens erfolgt, barf gu bem Glaus die Bertnocherung weit fpater eintritt, muß ben berechtigen, bag bies ebenfalls burch Ent: auch, wie Chauffier und Beclard fagen, gundung, Berfcmarung und Brand gefchehe. ohne 3weifel bie widernaturliche Ausbehnung Dies ift in der That der gewöhnlichfte Ber: weit leichter gefchehen tonnen; aus eben bem lauf ber Hydrorrhachis ohne Ruptur vor ber Brunde wird man aber auch einsehen, bag bie Beburt bes Rinbes. Diefe Ruptur finbet bann Befchwulft, wenn fie nabe am Os coccygis ent= fruber ober fpater, nach Berfluß einiger Tage ftanben, nicht gut andere als nur eine aufre ober einiger Bochen, Statt. Doch hat man fenn tann; benn fie tann fich nur gu einer bisweilen bas Rind mehrere Jahre lang, und Beit gebilbet haben, wo ber gange übrige Theil bis burch einen bingugetretnen Bufall bie Bes ber Wirbelfaule einen bebeutenben Wiberftand fcwulft gerriffen ober in Entzundung verfest barbot; auch ift bies biejenige Stelle, mo man wurde (g. B. bis gum 28., ja felbft 50. Jahre), fie bisweilen bei Erwachsenen jum Borfchein am leben erhalten tonnen. In ben meiften tommen fab und fie, wie bies Genga ge= Ballen, ja man tonnte fogar fagen ftets, ift than, mit Erfolg burch eine Incifion bat ans

Der Sie ber Beschwulft ift alfo, wie wir Convutfionen voraus. Jeboch bat Camper oben gefeben haben, eines ber erften Ungelchen, bei einem 20jahr. Individuum auf diefe Ruptur um beren Ratur und Befchaffenheit gu vet-Bernarbung eintreten feben, wonach jenes noch rathen; boch ift bemungeachtet noch eine auf: 8 Jahre geiebt haben foll. Bahrend bes Ins mertfame Unterfuchung nothig, um fie gut ju trauterinlebens ift diefe Ruptur nicht fogleich ertennen, wenn noch teine Ruptur Statt ges tobtlich, sondern wird das erft einige Tage nach funden bat. Man fühlt gewöhnlich ohne viele ber Geburt bes Kindes; boch findet gewöhnlich Muhe die Rander bes zu verschiedenartigen teine Bernarbung Statt. Jedoch hat Medel Graben geoffneten Ruckenmarkcanales; meift ein Rath befchrieben, welches, mit einer Opbro- find die laminofen Partien beffelben nach rechts encephalocele bes Seitenwandbeines behaftet, und tinks aus einander gewichen, und er bie= eine Rarbe in der Lendengegend hatte, wobei tet nur noch eine breite Rinne dar; bisweilen aber bie Knochen unverfehrt maren. Die finbet fich fogar ber Korper ber Birbelbeine, 3meifel, welche bei biefen Beobachtungen ent: entweber blos in einer Gegenb ber Birbelt fteben, find aber in bem Falle, ben wir fetbft faute, ober in ihrer Totalitat, in 2 Balften

Im Allgemeinen ift bie Gefdwulft weich, feyn tann, ebenfalls bem Bunbargte bie Could Alles ließ glauben, baß bier ber Hydrops beimeffen wird. Schon eine ftarte Compreffe

Univ. Ber. b. pract. Det. u. Chie. VII.

im Stande fenn tann, die Gefchwulft zu uns tanelle fundgebe: ein Symptom, bas naturs terftugen , fie vor außeren Beschabigungen, lich bei ber einfachen ober ibiopathischen Spina Stoffen u. f. w. zu bewahren und ben Rran= bifida nicht vortommen tann.

ten am Leben gu erhalten.

Deffnung zu machen und dies mehrmals zu ten= und Lendenwirbeln; aber bei der einfas wiederholen, oder auch wohl, nach Hoffs chen oder idiopathischen Spina bisida nehme mann, Cooper, Garle, Bozetti, Pros er gewöhnlich unten an den Lendenwirdeln, bart, einen Draht durch die Geschwulft zu und zwar da, wo das Os sacrum beginnt, ziehen. Ohne Iweisel könnte man, wenn sich seinen Sig. In diesem Falle habe die Wassbie Arten des Uebels gut von einander unters sergeschwulft gewöhnlich keinen so beträchtlis scheiben ließen, diese Operation bann bei außrer chen Umfang, als im erstern. Es laffe fich Hydrorrhachis breift in Gebrauch ziehen: benn biesen Allen zufolge leicht begreifen, bag bie bie Leichenöffnungen haben stets bewiesen, baß symptomatische Spina bisida weit bedenklicher bie Ruckgratewassersuchten innere gewesen was als die idiopathische sey.

Symptom oder vielmehr als ungunstige Com= Umfang ab, verschwand gang von felbst, und plication einer andern, nicht minder bedeuten= ber Kranke ward von bem angebornen Uebet ben Rrankheit, namlich bes Hydrocephalus, ganglich geheilt.
ober als bas rein ortliche hubropische Leiben Rach Dr. Rognetta beweife biefe Beobs eines mehr ober minder beträchtlichen Theiles achtung: 1) bag bie Spina bifida nicht jebes ber Birbelfaule. man die Spina bifida gewissermaaßen mit ber, ger Borficht gemacht, nicht immer von bes mit einem angebornen Scrotalbruche und benklichen Folgen fep, und 3) bag bie in Rebe Ascites verbundnen Sydrocele vergleichen, wo ftebende Geschwulft gur Deilung gelangen bie angesammelte serofe Gluffigkeit mit erstauns tonne, wie jebe andre eingefacte Baffersucht, licher Leichtigkeit in ben hobenfact, von ba in namlich burch die Obliteration bee bybropis Die Bauchhöhle trete, und fo vice versa; im ichen Sadie, und zwar burch eine binlangliche zweiten Falle aber habe sie vielmehr Aehnlichs abhäsive Entzündung bewirkt. — Als Beweis teit mit einem Hydrops saccatus. Welcher für die 3weckmäßigkeit der Punction in gewissgroße Unterschied sinde demnach in der Ratur, sen Fällen wird von ihm folgendes von hoffs bem Berlaufe und bem fpontanen Ende bies mann beobachtetes Beifpiel angeführt.

complicirten Spinn bitida auf bie Geschwulft reichte und zu berften brobte. Es wurde mit am Rudgrate, so trete bie barin enthaltne ber Lancette eine Deffnung in ben herabhans Stuffigkeit bis in ben Schadel, was bie aus genoften Theil berselben gemacht, worauf man

bervorzubringen, mahrend ein leichter Druct genblicklich erfolgende Erweiterung ber Fons

Bei ber symptomatischen ober complicirten Bas bie Punction anlangt, so ift bies Spina bifida tonne ber Baffersact an allen selbe bisweilen von Erfolg gewesen, wenn man Theilen ber Wirbelfaule figen, wie z. B., sich barauf beschränkt hatte, blos eine kleine Beobachtungen zufolge, an ben Sales, Ruks

ren, wenn biese Operationen ben Tod zur Bon hier aus macht nun Dr. Rognetta Folge gehabt hatten. In Ermangelung hin: schnell ben Uebergang auf bie Naturbeils länglicher Unterscheidungsmerkmale konnte man traft bieser Uebel und führt in dieser Bezies aber boch zuvor wenigstens mit mehr Sicher: bung folgenden von Camper behandelten heit operiren, wenn die Geschwutst am untern Fall an: Bon Zwillingen, die beibe mit Spina Theile des Kreuzknochens und mehr am Steiß- bisida geboren wurden, starb der eine unter beine ihren Sit hatte; wenn ferner keine Convulsionen, mahrend der andre am Leben Atrophie, keine Paralyse der unteren Glied- blied und an der Bereinigungsstelle der Len- maaßen vorhanden ware und die Zeichen des denwirbel mit dem Kreuzbeine eine kastaniens Hydrocephalus ganglich fehlten. große Geschwulft zeigte. Als bas Kind 10 [Ueber die chirurgische Behandlung Jahre alt war, hatte die Geschwulft die Gester einfachen, also nicht mit Hydrocephaftalt und Große einer Flasche, war burchschieden guberften. Man burchs lich Rognetta einige nicht unwichtige Be- ftach ben hervorragenbften Theil berfelben mit mertungen gemacht, bie wir im Folgenben einem febr feinen Troicart und entleerte ibn; mittheilen. - Da bie Operation biefes Uebels aber in einigen Tagen war ber Sad wieder ftets ben Tob gur Folge hatte, und man baf= mit Fluffigteit angefullt. 3m 20. Jahre war felbe bisher für unheitbar hielt, habe man, die Geschwulft fo groß wie ein Mannertopf, meint dieser Argt, die verschiedenen Seiten und der Kranke mußte mit vorwarts gebeugs bieser Krankheit, die Umstände, in welchen, tem Korper geben. Um diese Zeit ward bers und die Processe, burch welche die Natur die selbe von einer schweren Fieberkrankheit heims Beilung gu Stande gebracht bat, teiner bin= gefucht, in welcher er fich unwillturlich auf langlichen Brachtung werth gehalten. Die Geschwulft legte. Diese entzundete sich, Die Spina bisida erscheine entweder als ward an ber Oberfläche gangrands, nahm an

Im erstern Falle tonnte Dal tobte; 2) baß die Punction, mit gehoris

fer beiben Arten hybropischer Rudgratbleiben Gin Rind marb mit einer tleinen Geschwulft Drude man bei ber mit Hydrocephalus in 6 Bochen Die Große einer Pomerange er-

Hydrocephalus etc. 483 Hydrocephalus etc.

jene fogleich mit einer Charpiewiete verschloß tat über Schmerz geklagt; bei ber 6. fen bas und biefe von Beit zu Beit, und zwar in bem= Baffer nicht mehr durchsichtig gewesen, fon= Narbe zurück.

Spina bisida fehle nicht blos, burch Bildungs- fie nach und nach susammenschrumpfen und bemmung, bas vorbre Knochensegment ber einen kleinen festen Tumor zuruchteiben. Wirbet, sondern an biefer Stelle auch die Auf gleiche Beise will berselbe Arzt ein 2. bestehe und außerlich mit einer gufalligen Gpis Punction Convulfionen, Erbrechen und bergi. bermis bedectt fen. Dhne jene schügende, burch eingetreten senn.
bie Natur herbeigeführte Bernarbung murde Gin 3. Kind mit Spina bisida und gleichs also, ba sie Berschließung ber Deffnung in dem zeitig mit Hydrocephalus, allgemeiner Schwa=

tungen waren es nun gang vorzüglich, welche ichen God mit viel coagulabler Lymphe, bies A. Cooper auf ben Gebanken brachten, Die fem Producte ber innern adhasiven Entzuns Ratur gur Beilung ber Spina bitida nachzus bung, schon obliterirt gefunden haben. Coos ahmen, b. b. bie Obliteration ber Mandungen per glaubt, baß bier mehr bie schlechte Cons bes hydropischen Saces auf tunftliche Weise stitution bes Rranken als bie Operation bie zu bewertstelligen. Darauf bezieht fich nun Urfache bes Tobes abgegeben babe.

alles Kolgende.

Gin 2 Monate altes Rind mit Spina bifida hatte in ber Bendengegend eine Geschwulft, bes Maftbarmes in ber gehörigen Ordnung, nicht fortsehen fonnen, ba nach 4-5 Bochen Bei Compression ber Geschwulft trat alle bie Mutter mit bem Rinde nicht wiederges Fluffigkeit in den Rudenmarkscanal, wobei kommen sep.
Ther iebes Mal und augenblicklich sich auch Rach Anführung dieser Falle rühmt nun lung. Die Beichtheile ber Geschwulft maren rungeprocch geschloffen bat. Rabel. sich wohl.

erfte Punction ichmerglos mar; bei ber 2. habe und 3) wenn die Ruptur ber Geschwulft ichon aber bas Rind nach bem Abfluffe ber Seroffe von felbft Statt gefunden habe. (Bergl.

fetben Maage, wie fich die Geschwulft wieder bern erft trube, bann blutig und eiterig ges mit Fluffigfeit anfullte, herausnahm. Der worden; nach der 7. wurde bie Compreffion Sact fant zusammen und verschwand, nachbem noch burch einen Pappendeckel und eine Flas man ein Pflafter barüber gelegt, gang und nellbinde verstärft; nach ber 9. enblich habe gar, und es blieb blos eine runglige und tiefe sich bie Geschwulft beutlich entzundet, bie Fluffigfeit um die Balfte fich vermindert und mit Dier habe alfo, bemertt genannter Argt, bie coagulabler Comphe vermifcht geschienen. Babs Raturbeilfraft eben fo wie im vorigen Falle rend bie Ratur bes Rindes reagirte, fchien gewirtt. Die barte und gerungelte Bernar- biefes febr leibend. Dan gab beshalb Calobung, welche die Ratur hier erzeugt, burge mel und Scammonium, lofte bie Compresse, fur die Sicherheit ber Beilung; benn bei ber fand bie Befchwulft bebeutend verkleinert, fab

Muf gleiche Beife will berfelbe Argt ein 2. gange Baut, fo bag ber Bafferfact blos aus Rind mit Spina bifida behandelt und geheilt ben ausgebehnten Bauten bes Rudenmartes haben, boch follen in biefem Falle nach jeber

Knochen bemirtt, die Beilung nicht gelingen. de ic. fen aber unter Convulfionen geftorben; Diefe beiben fo eben angeführten Beobach: boch will man bei ber Section ben hybropis

Dupuntren hat ebenfalls bie Punction gemacht, und gmar bei einem Rinbe von einis gen Monaten mit einfacher Spina bifida an beren Bestalt und Große einer halben Bils ben Benbenwirbeln; er burchftach bie erbfens tiardlugel entsprach; sie war weich, burchsichs große Geschwulft mit einer Rabnabel jebe tig und elaftisch; bas Gehirn schien gefund; Boche einmal, wonach sich ber Sact jebes bie unteren Extremitaten hatten vollkommen Mal ohne übele Bufalle entleert haben soll. ihr Gefühl; die Functionen der Blase und Leiber aber hat Dupuptren bie Behandlung

Symptome bes Behirndruckes offenbarten. - Dr. Rognetta bie Borguge und 3medmas A. Cooper burchstach die Geschwulft mit eie sigkeit der in Frage stehenden Methode und ner großen Rahnadel und entleerte dadurch macht zulest den Borschlag, die Spina bilida 2 Unz. Wasser. 4 Tage nachber war die Ges in dem Falle, wo die angesammelte schwulft wieder voll, und es ward eine 2. Puns Flussigteit ohne widrige Bufatte etion gemacht, bei ber 4 Unz. Fluffigkeit abs zurudgebrangt werben konne, wie bie floffen. Man befestigte eine boppelte Com: hybrocele bei Rindern ober wie ben angebors presse auf ber eingesunknen Geschwulft, was nen Bruch zu behandeln. Ramlich man soll aber ebenfalls ohne Ersola blieb. Run machte bas Wasser in ben Rudenmarkscanal treiben, man alle 2, 3-4 Tage Punctionen, im Gans eine Bandage mit flacher ober etwas concaver gen 9, entzog damit jedes Mal 2, 3-4 ung. Platte auf der Geschwulft tragen laffen, die Baffer und comprimirte nach jeder Opera- Resorption des Baffers der Ratur überlaffen tion. Endlich entzündete sich der Sact und und nun erwarten, bis lettre die angeborne obliterirte, und es erfolgte eine rabicale beis Deffnung im Ruckgrate burch ben Berenoches Cooper foll rungelig geworden oder vielmehr gusammenges Diefes Berfahren mit Gluck ausgeführt haben. fchrumpft, und ber Mittelpunct bilbete einen Doch follen beibe Methoden ungulaffig fenn: Diefes Kind muchs beran und befand 1) wenn die Spina bifida mit Hydrocephalus complicirt fen; 2) wenn die unteren Gliebs Rachträglich wird noch bemerkt, bag bie maagen, Blafe und Daftdarm gelahmt feven,

Schmidt's Jahrbb. ber Deb.; Bb. XIV, &. B. Oppenheim, leb. b. Punction bes S. 199.)]

Literatur.

Bonet, Sepulchretum; lib. I, sect. 16 et additamenta.

Schenkius, Observ. medicin. rariorum;

Morgagni, De sedib. et causis morb.; epist. 12.

Aurivillus u. Ekmark, Diss. exhib. hydrocephalum internum annorum 45; in thes. Sandif.; T. II, p. 307 sq.

Corvinus, De hernia cerebri; in Diss. chir. Hallerian.; T. II, p. 333 sq.

Ollivier, De la moelle épinière et de ses maladies; p. 121 sq.

[2. Dbier, Med. : dir. Abhandl. v. b. Baf: ferf. b. Gebirnboblen. M. b. Frang.; Epg., [J. 1785. 8.

R. 2B. Quin, Abhandl. ub. b. Bebirnmaf: ferf., burch pract. Falle erlautert; nebft Be= mertt. ub. b. Bebr. u. Birt. b. roth. Fins gerhute in verschieb. Arten b. Rrantheiten. Il. b. Engl. v. Ch. F. Michaelis; Epz., 1792. gr. 8.

R. F. Baber, Geschichte b. BBafferf. b. Bes birnhöhlen, ob. b. Schlagfluffes ber Rinber; Versuch einer neuen Theorie; nebst einigen Bemertt. über b. Gehirnmaffers. u. ben ins nern Baffertopf; Frantf. u. epg., 1794. 8.

Ph. F. Copfengartner, Untersuch. über b. Ratur u. Behandl. b. verschied. Arten b. Behirnmaffersucht; Stuttg., 1802. 21. 8.

Jos. u. R. Wengel, Bemertt. ub. b. hirns wassersucht; Tubing., 1806. 4.

J. Abernethy, An account of Spina bifida with remarks on a method of a treatment; Lond. 1810.

A. Cooper, in Medico-chirurgical Transact. Vol. II.

H. Earle, Case of hernia of the dura mater connected with Hydrocephalus internus. Cbenbaf. Vol. VII, p. 427.

Scherwood; in Medical Repository. 1812. Vol. I.

Dtto; in "Geltenen Beobachtungen;" Berl., 1816, Seft 1.

Pliny Hayes; in New English Journ. 1817. Vol. I. No. 3.]

T. XXII, art. Hydrocephale et Hydro-

radicafi; Lips., 1820.

Freckleton; in Edinburgh med. and surgical Journ. 1821. April. p. 240.

Lizars u. Vacca Berlinghieri, @ben: bafelbft. p. 243 u. 251.

p. 800.

dronifden innern Baffertopfes; in Ruft's Magag.; Bb. XXIV, Deft 1, S. 34. (Dies fer Arge hat alle bisher befannte Galle bon Punction u. einen von ihm felbft be: hanbelten Fall gufammengestellt, und bie 3wedmäßigkeit biefer Operation aus einans ber gefett.)]

Meckel, De hydrorrhachitide; Lips., 1822. 8. m. Apfr. (Man findet in biefem Berte alle bekannte Thatsachen bis zu ber Beit, wo biefer Schriftsteller fein Bert fdrieb, angegeben.)

Dugès, Mémoire sur les altérations intrautérines de l'encéphale et de ses enveloppes. (Ephémérides médicales de Montpell.; T. I, p. 292; T. II, p. 132-275. Idem, Observation de monopsie et d'apro-

sopie. (Revue médicale; Decbr. 1827.)

Marshall, Practical observations on diseases of the heart, lungs, stomach, liver'etc. occasioned by spinal irritation: and on the nervous system in general, as a source of organic disease. Illustrated by cases; Lond, 1835. gr. 8. (Man findet (Man findet in diesem Werke besonders anatomisch = pa= thologische Untersechungen über Spina bifida, und eine nicht ungunftige Recension beffelben in Schmibt's Jahrbb. b. Deb.; 28t. XIII, ©. 368.)]

(Ant. Dugès.)

[Hydrocephalus in homoovathisches rapeutischer Beziehung betrachtet. - Diefe Rrantheit ftellt fich betanntlich baib in acu-ter, balb in chronischer Form bar. Ge ift leicht einzufeben, baß fich ftete nur in bicfer E. Formen, B. b. Bafferf. b. Gebirnhöhlen lettern bie thatigfte bulfe leiften laßt, ba bier (a. Sorn's Archiv); Berl., 1810. gr. 8. bem Arzte, weil bie erften Stabien ber Krankheit langer anhalten und auch wohl fpontan einigermaafen furger ober langer bauernbe Remiffionen eintreten, mehr Beit übrig bleibt, mit ben ihm zu Gebote ftebenben bombopa= thifden Mitteln vortheilhaft einzuwirken, als bei bem acuten Hydrocephalus, indem bier die Krantheit im Unfange oft nicht erkannt ober vertannt, g. B. für ein fogenanntes Bahn = ober Wurmfieber ic. gehalten wird unb nas türlich fo ber rechte Beitpunct für bie beilfame Birtung ber indicirten Argneien verloren ge= ben muß, so baß bann, wenn ber Hydrocephal. acutus bas 2. Stabium, mehr aber noth, wenn er bas 3. Stabium erreicht bat, bie Itard; im Dict. des Sciences médicales; arztliche Bulfe oft zweisethaft und in biesem letten Stadium ftets erfolglos bleibt.

rachis. In ber Boraussetung, bag bem Leser biefe In euendorff, De spinae bitidae curatione 3 Stadien ber acuten Gehirnhöhlenwassersucht und beren Borboten bekannt find, übergeben wir hier bie Actiologie, Symptomatologie ober Pathologie ic. biefer Krankheit mit Still= ichweigen, und beleuchten blos im engern Sinne bie Therapie berfelben. — 20 ber ho= F. L. Probart, in The Lancet, Vol. XI, moopathifche Argt fo gludlich ift, von allgu angftlichen Eltern - und bier ift, eben fo

wie beim Croup, diese Angst ganz am rechten na, in der oben bezeichneten Gabe verordnet, Orte — frühzeitig herbeigerufen zu werden, gewählt hatte, der Erfolg nicht nur eben so fann es bisweilen geschehen, daß er blos gunftig gewesen, sondern sogar durch bieses erst noch die Borboten des Uebels sindet, Mittel allein die Krankheit getilgt worden war. bie er, wenn er ein sehr guter Diagnostiker Den Beleg hiezu gibt ein von Dr. Moris ist, alsbald erkennen und das geeignete Mitz Müller im Archiv (Bb. III, Deft 1, S. 14) tel dagegen anwenden wird. Nur in der Kurze wollen wir bemerken, daß diese Prodromi bei schwammigen Kinde mit rhachitischer, durch Kindern, die schon gut laufen konnten, darin bestehen, daß dann beren Gang unsicher, rohren, starken Unterleib und unsörmlich grossstrauchelnb geworden ist, wobei sie die Füße sen und breiten Kopf hinlanglich documentirs hoch heben und auf ebnem Boden leicht hins ter Anlage, vorkam. Das Kind war von eis sallen, an welcher Unsicherheit selbst der ganze nem allmälig eingetretnen, Abends und Nachts Körper, der seine natürliche Paltung verloren eracerbirenden Fieber mit heftigen Kopsichmers hat, Theil nimmt. Außerdem beobachtet man zen, Unvermögen denselben zu halten zc. befalz ein stilles, verdrüßliches, murrisches Wesen len worden, und alles Andre deutete unzweisstatt der frühern Peiterkeit und Frohlichkeit; felhaft auf das Dasenn eines solchen Gehirns Schwindel oder plohliche Betäubung bei schnels zustandes, auf den in der Regel Gehirns len Bewegungen des Kopses; bisweiten auch wassersucht zu folgen pslegt; kurz, mochte sparsamen Urinabgang, oder einen trüben, nun auch dieser Zustand, bemerkt hier genanns ganz molkenartigen, oder schimmernd glims ter Arzt, als Hydrocephalus acutus verlaus merartigen Urin; in einigen, doch vielleicht sen, oder sich zu dem chronischen modisciren,

nen Arzte genügen, das Uebel für das, was schlimmerung als Besserung, aber schon nach es wirklich ist, zu erkennen; allein die Dias Zagen sey diese letztre unverkennbar einges gnose wird in dieser Beziehung noch mehr bes treten, der Krankheitszustand ohne andere sestigt werden, wenn er, in Berbindung mit Mittel in wenigen Aagen gewichen, und den vorigen, außerdem noch sotgende Syms selbst die rhachtische Disposition gemindert ptome antrisst: Berlust des blübenden Ausses hens, schnellen Wechsel der Gesichtsfarbe, ver- es vorher gewesen war, minderten Appetit, unruhigen Schlaf mit In einem balb nachher vorkommenden Falle Stohnen, Aechzen und ploglichem Auffahren; (S. 17) bei einem 3jahrigen, übrigens kraftig

genben Puls.

Pulsatilla ober Belladonna (30. Ber: eine ftartre organifche Reaction vorhanden

gunbung, hereinbrechen, ober ber Argt erft felben habe hingereicht, bas beiben vollig gu in demfelben herzugerufen worden fenn, fo ift beben. hier gunachft und vor allen Aconitum in ber hochsten Potenzirung angezeigt, wodurch ladonna viel ausrichtete, aber boch noch ans bie Krantheit oft auffallend gelinder wird. bere homospathische Arzneien mit zu Gulfe Doch hat auch die Erfahrung gelehrt, baß, genommen werden mußten, wie z. B. in bem wenn man blos ber Symptomenahnlichkeit ges von Dr. Bethmann in ben Annalen (Bb.1, felgt war und bem zufolge die Belladon- S. 13-16 berichteten Krankheitsfalle. Der

weit settneren Fällen: einen kleinen, ganz seiz so war boch die Proznose traurig zu skellen, nen trocknen, farblosen Ausschlag an der aus und er entschloß sich, einen Tropfen von der gern Seite der Oberarme, an Wangen und octillionsachen Verdunnung der Belladons naessen. Es erfolgte zwar das Diese Zeichen dürften schon manchem erfahrz nach in den ersten 24 Stunden eher eine Verz

abwechseinten Schauber und sliegende hise, gesunden Kinde — von bessen Geschwistern einen zwar nicht beschleunigten, aber zu Zeis schon eine an Hydrocephalus trant gewesen, ten intermittivenden, oder schwächer anschlas ein andres an derselben Krantheit gestorben nden Puls. unter diesen Umftanden konnen hauptfachlich tel, obgleich bier icon lebhafteres Fieber und

Sollte bemungeachtet bas erfte Stabium, fam fpecifisch heilfam gefunden. Gin einziger namlich bas ber Gefäßreizung und Ents Tropfen ber becillionfachen Berbunnung bers

Inbef gibt es auch Falle, mo zwar Bel-

Hydrocephalus etc. 486 Hydrocephalus etc.

Dustelzucken im gangen Gefichte, befondere (1832) ließ man mich herbeirufen." Tage gebauert.

Go behandelte auch Dr. Rummel einen Fall von Hydrocephalus, ber febr gefahrlich und nach 6 Stunden Abende Nux vomica war, indem erweiterte Pupillen, Schlassucht, (X°°), zu welcher lettern Wahl mich außer mit clonischen, ost opisthotonusartigen Kräms der Gemüthöstimmung zc. noch der Umstand bestimmte, daß das Kind die Bormittagsstuns Unvermögen den Kopf zu halten, das ences phalitische Geschrei und die Kälte der Ertres Morgens die hise am ganzen Körper zwar mitäten hinlänglich die Höhe der Krankeit des etwas nachgelossen, im Ganzen aber war Als mitaten hinlanglich die Pohr der Berantheit des etwas nachgelossen, im Ganzen aber war Alszeugten. Demungeachtet aber wurde die Kranks les noch ziemlich so als vor 36 Stunden. — heit binnen 7 Tagen mit den kleinsten Gaben Die Form des Fiebers, der starke Kopf Belladona, Aconitum, Chamom., des Kindes, sein ganzer Habitus ze. bestimms ten mich nun, dem Kinde (23. Febr.) Belna, in dieser Reihensolge gegeben, gehoben, ladonna (X000) zu reichen, welches Mittel und, außer kalten Umschlägen während der erz denn auch so rasche und erwünschte Besserung stehen Rage, nichts weiter angewandt. Ein berheissuhrte, das an diesem Rage berheisung stehen Rage und erwünschte Besserung ften Tage, nichts weiter angewandt. Gin berbeifuhrte, baß an biefem Tage bas Fieber nachher eintretender huften und die große gang gewichen war, ber Schlaf gut und fest, Reigung gum Erbrechen, die geblieben war, fast die gange Nacht nicht unterbrochen wurde. sollen burch Pulsatilla und Cina ziemlich Der Durft war gemäßigter." ichnell gehoben worden feyn. (Archiv; Bb. IX, Deft 1, S. 58.)

burch die Borte Hydrocephalus acutus und gebr.) Tinct, Sulphuris (X00). bas baran gehangene Fragzeichen (?) es bem "Den 4. März sing bas Kind wieder an zu eignen Urtheile des Lesers überlassen zu wol- essen, zu spielen und zu lachen; die Laune len scheint, ob die von ihm behandelte Krant- war gebessert, der Durft verschwunden, Staht heit nicht eigentlich das lettre Leiden gewesen täglich; wenig husten und seucht; Schlaf sehr sein durfte. Wir wagen es nicht, hierüber gut." eine Entscheibung abzugeben, fondern legen fung vor.

Rall betraf einen 4jahrigen Rnaben, bei bem Ropfe und noch weit geöffneten Fontanellen, fich nach einem galle auf bie Stirn folgende großen blauen Mugen, wurde vor 7 Tagen Somptome eingestellt hatten: Froft, mit bars frant und betam ein febr beftiges Fieber, mas auf folgender Sige und Gefichterothe, Durft ein Dr. N. N. fur ein Babnfieber ausgab, ba und Betaubung, woraus bas Rind nur, um gludlichermeife noch 2 Echneibegahne fehlten su trinten, ermachte; öfteres Erichrecten im und bas Rind, wie es Rinder bei bigigem Schlase, anhaltender Sopor bei sehr erweiter: Fieber immer machen, sast sortwährend die ten Pupillen, fast ganz verstrichner Iris, halb Sandchen nach dem Munde brachte. Das geöffneten Augen und steter Berdrehung der Rind bekam diese 7 Tage hindurch von Hrn. Augäpsel; ausgedunsenes Gesicht; verzerrte Dr. N. N. viele Arzneien, die aber ineges Physiognomie; trockne Nase; Greisen mit den sammt nichts halsen, sondern dasselbe immer Banben nach bem Ropfe; Flechsenspringen, noch franter binterließen. - Den 21. Febr.

um ben Mund herum; Bahneknirichen; beftis ,,Das Rind mar febr binfallig und krant, ges Pulfiren ber Carotiben. — hier hatte außerorbentlich matt, bochft miflaunig, weis Belladonna (30. Berbunnung) nach 14 nerlich, ließ sich burchaus nicht im Sigen Stunden alle Gefahr entfernt; boch war nach warten, sondern wollte nur fortwährend lies Auswirkung dieses Mittels ein angreifendes gen und hatte gar keinen Schlaf. Die haut kurzes, trocknes hufteln entstanden, bei seit 3 war brennend heiß und trocken, ber Puls uns Tagen mangelnbem Stuhlgange, wogegen fich zahlig und hartlich. Der Stuhl verftopft. Tinct. Bryonine (1 Tropfen von ber 30. Balb Ganfebaut am Korper, balb Gesichts: Entwickelung) febr bulfreich erwies. Doch mar rothe. Bunge weiß belegt, trochen. Die gange bie Befferung nicht von Dauer; besonders trat Mundhohle beiß. Großer Durft. Rein Ups wieder ein soporoser Bustand ein, dem genanns petit zum Effen. Defters trocines Busteln, ter Urzt bas Opium (eine Gabe von ber 6. wobei bas Rind laut aufschrie, als ob es Entwickelung) gang analog fand, und biefes Schmerz empfande. Defters fing bas Rind an führte bann nach und nach eine volltommne ploblich zu weinen, als wenn es große Schmerz Genesung herbei. Die gange Cur hatte 16 gen hatte. Es lag mit bem Ropfe gern tief und nach hinten gebogen."

"3d reichte fogteich Aconitum (VIII0000)

"Es blieb nun noch von ber Krantheit übrig: trager fester Stuhl; sehr migliche, ver= Endlich führt auch or. Bund : und Ges brugliche Laune; noch etwas heiß anzufühlender burtsarzt Tiege einen Fall an, ber zwar die Ropf; sehr seltner huften, bei dem das Kind Aufschrift Fieber führt, aber in Parenthese nicht mehr weinte. — Der Kleine erhielt (27.

Bir übergeben bier einiges Unwesentliche, biesen Fall unferen Lesern mit bes genann: und ermahnen blos ben Schluß, wo es beißt : ten Arztes eigenen Borten gur Selbstpru= ,,Das Rind erhielt keine weitre Arznei, und ich entließ es nach 8 Tagen als geheilt aus "Ein Anabe von 14 3., ein fdwachliches ber Behanblung mit ber Beifung, es noch gartes Rind mit feiner, garter Saut, ftartem ferner in Speife und Trant fo gu balten, als

Hydrochloras Ammon. 487 Hydrochloricum Acid.

es meine Anordnungen bieber verlangten. -

Das Kind bifeb wohl."

Außerbem konnen unter gewissen Umftanben im erften Stadium ber Krantbeit auch noch Hyoscyamus und Stramonium (in ber f. Cuprum, Ib. I. 6. 5. 9. ober 12. Berbunnung) fich nublich erweis fen : erftrer besondere bei bochrothem Geficht mit ftartem Rlopfen ber Carotiben, glangen: S. VIII. ben, ftieren Augen, wildem Blick mit convuls fivifchen Bewegungen ber Mugen, unausiofchli: dem Durfte ic.; lestres aber vorzüglich bei gleichzeitig vorhandnem wilben Delirium mit allen Beiden ftarter Congestionen nach bem Cuprum, Ih. I. S. G.

Im zweiten Stabium, ober bem ber Erfubation, ift vorzüglich Arnica (5. ober Kali hydrochloricum. 6. Verdunnung) und auch Belladonna zu empfehlen, fobalb namlich biefe lettre nicht icon im erften Stabium vergeblich angewandt morden war; ferner Digitalia (15 Berb.) und ebenfalls Stramonium, biefes nament: Ferrum, Sh. I. S. 6. b. lich bann, wenn, neben Strabismus und Sopor, auch andere frampfhafte Befchwerben, vorzüglich Brufterampfe vorherrichen. Artemisia ober Tinct. Sem. Cinae fche Bort: und Cachregifter.] (9. Berd.) burften fich bier beitfam erweisen, und gwar besonders bann, wo theilweise Babe aber bier in ber höchften Poteng gereicht.

schus Erleichterung verschafft werben.

tiger wirken als die Arnica, sowohl inners beschrieben findet, gebilbeten Sydrochlorate lich in der 5. oder 6. Berdunnung, als auch wirklich als solche anzuschen. tern Falle eine Mischung von 1—2 Tropsen concentrirten stüssigen Sauren zersetzt und entz tinden Arnicae mit 1 Unz. reinem Wasser an binden Hydrochlorsaure. Das salpeters. Silz ber verletzten Stelle des Kopses überschlägt, ber wird durch sie weiß niedergeschlagen, und bieses Verfahren 1—1 Stunde lang fortsetzt und bei noch fortdauernden trankhaften Beschwerden daburch, daß die Salpetersaure, indem sie sich Basis des hydrochlors. Salzes bemächtigt, (Bergl. Hartmann's Aherapie 2c. S. 619 bas Silberoryd frei macht.) außerlich angewandt, indem man im lege bis 629.)]

(H-e.)

Hydrochloras Ammoniae, f. Ammonium muriaticum.

Hydrochloras Ammoniae martialis, f. Ferrum, Abth. I. S. 6. c.

Abth. 3.

Hydrochloras Calcii, f. Cafcaria hydrochlorica im Art. Calcium.

Hydrochloras de Deutoxydo Cupri,

Hydrochloras natricus, f. Natronium.

Hydrochloras Potassae, f. Kali hydrochlorienm.

Hydrochloras de Protoxydo Cuprl, f.

Hydrochloras Protoxydi Potassii, f.

Hydrochloras Protoxydi Sodil, f. Natronium. S. VIII.

Hydrochloras de Tritoxydo Ferri, f.

Hydrochloras Zinci, f. Zincum, Tus Much ferbem f. m. in jebem Banbe bas lateinis

Hydrochlorates (frang. u. engl. eben fo); mung ber Sphincteren, öftres Bohren bes dlormafferftofffaure ober bobrochlor-Rindes mit bem Finger in der Rafe, bis Blut faure, auch schlechthin falgfaure Salze tommt, Statt findet. Dann auch Hyoncya- genannt. — Es find dies Salze, welche ftets mus bei schon eingetretnem gelahmten Bus burch die Berbindung der Dybrochlorsaure mit stande. Endlich auch Mercurius vivus, den falgsabigen Basen entstehen wurden, wenn aber bier in der höchsten Botens gereicht nicht biefe Saure, indem fie fich mit den Des Im britten Stabium, wo bereits die talloryben vereinigt, Baffer bilbete, bas man Bufalle einer im bochften Grabe gestörten aus der Berbindung absondern kann, so daß Function des Gehirnes und der Lahmung im demnach biese trockenen oder selbst blos ery: Rervenspsteme zugleich eingetreten sind, ift fast stallisirten Sydrochlorate als einfache Chlorus alle Duise umsonst. Doch tann auch hier nach rete betrachtet werden muffen. Daher sind umständen durch Aconitum, Ipecacuan- nur das hybrochlors. Ammonium, von ha, Ignatia, Opium, Spir. Nitri dul- bem bereits im Art. Ammonium die Rebe eis und in manchen Gallen auch burch Mo- gewesen, und bie burch bie vegetabilischen MI= talien, die man in ben ein jedes biefer Altas 3m dronifden Hydrocephalus burfte im lien betreffenden Artiteln (wie g. B. Chini-Anfange wohl tein Mittel fcneller und frafs num, Morphinum, Strychninum etc.)

[Alle hybrochlorf. Galze werden burch bie

(Guibourt.)

Hydrochloricum Acidum s. Acidum hydrochloricum; fr. Acide hydrochlorique; engl. Hydrochloric Acid; Opbrochlor: ober Sybrochtorinfaure. - Diefe Saure ftellt eine faure Bufammenfebung von Chlor und Bafferstoff bar, und ift, ohne Condensation, Hydrochloras Barytae, f. Baryum, 1. aus gleichem Bolumen biefer beiben Gafe, oder 97,26 Chlor und 2,74 Bafferftoff gebilbet.

Hydrochloricum Acid. 488 Hydrochloricum Acid.

falgfaure, falgige Saure befannt, fcheint verbunnten 1,06. zuerft von Glauber bargeftellt worden zu Bunschte man gleich ursprunglich fluffige feyn. Sie erscheint in Form eines farblosen, bybrochlorsaure zu haben, so mußte man schweren, sehr sauren und erstickenden Gases, sich bes Boulf'schen Apparates bedienen. bas sich unter einem ftarten Drucke verflufste Man wurde in die Retorte 6 Pfd. Rochsalz; gen läßt. Sie verbreitet einen dicken Rauch in in eine erste Flasche etwas zum Waschen bes ber Lust, deren Feuchtigkeit durch sie condens Gases bestimmtes Wasser; in die zweite und sirt wird; ist in Wasser, das gegen 480 Mal britte 8 Pfd. bestillirtes Wasser bringen; dann seines Bolumens davon absorbirt, sehr aussöss auf das Salz nach und nach in kleinen Porslich und bildet dann eine sehr saure, an der tionen 7\particle Pfd. mit dem 3. Theile seines Ges Luft bampfende Flussigeit, die auf die Respis wichtes Wasser verdunnte Schwefelsaure gles rationswege sehr einwirkt und ehebem mit sen und die Operation so lange fortsegen, die dem Namen rauchender Salzgeist des sich kein Gas mehr entbindet, wobei man jeszeichnet worden ist. Um diese Saure zu ers doch die Temperatur des Gemisches bei Unspalten, die einzige, die in der Medicin, wie wendung der letzten Partie Saure erhöht. Durch in ben Runften gebrauchlich ift, wird in eis biefes Berfahren erhalt man 12 Pfb. concens ner Retorte ober einem Kolben, im Sands trirte Salzsaure. Und biese Caure ist es, wels babe, Kochsalz burch Schwefelsaure zersest che bem Gewichte nach aus 1 Th. Wasserstoff und die sich in Gassorm entbindende Saure und 36 Th. Chlor besteht, in den Kunsten und die sich in Gassorm entvindende Saure und 30 Ah. Chlor besteht, in den Kunsten in Wasser enthaltenden Flaschen ausgefangen. zur Bereitung des Königswassers, zur Arens Das Kochsalz ist bekanntlich aus Chlor und nung des Kalkes von dem Indigo, den man Ratronium zusammengeseht (Shlor nas von dem Waid gewinnt, und endlich in der trium), und die Schwefelsaure enthält stets Medicin in allen den Fällen, wo überhaupt Wasser; außerdem fügt man auch noch eine Sauren indicirt sind, benutzt wird.

Bas zunächst die Wirkungen der Hys diesem Falle nun verbinden sich die beiden Etes drochlorsaure auf den thierischen Dres mente des Massers der Wassers wird den Dres kali blau, ober wenn es zuvor mit einem Alkali gebrachten bie größte Aehnlichkeit haben, wie neutralisert war, burch Gallustinctur blaus 2. B. Rothe bes Mundes, bes Pharmur und ichwarz gefarbt. Mit Baffer verdunnt, barf Magens; Ausschwigung venösen Blutes in els

Diefe Gaure, auch unter ben Ramen Aci-fie burch falgf. Barpt nicht getrübt werben, fonft dum muriatioum, Chloridum hy- enthatt fie Schwefelfaure. - Die wafferteere dricum, Salgfaure, Chlormaffer= Salgfaure, Die fich alfo als Bas barftellt, ift ftofffaure ober mafferftofffaures Cblos von 1,28 fpec. Gew.; bas fpec. Gewicht ber rib, Opbralogen, Roch: ober Meer: concentrirten Salgfaure ift 1,13 und bas ber

Bunichte man gleich ursprünglich fluffige

mente bes Baffere, ber Bafferftoff mit bem ganismus betrifft, fo haben Berfuche an Chlor und ber Sauerftoff mit bem Ratro: Thieren bewiesen, bag fie, in die Benen eins nium; baraus entstehen nun Sybrochlorfaure, gesprist, burch bie Gerinnung bes Blutes bie fich entbindet und in bem Baffer ber fie ichnell den Sod herbeifuhrt, und, in ben Da= auffangenben Flaschen auflost, und Natriums gen gebracht, in turger Beit eine ftarte Ents orph, welches in dem Kolben, mit der Schwes zündung bewirkt, bei der zugleich das Rervens felfaure verbunden, zurückbleibt und mit dies spikem sympathisch mit ergriffen und das Les ser schweselsaures Ratrum (Glaubersalz) ben bald zerstört wird. Dem Tode gehen sast volltommen farblos, wenn die Operation voraus, besonders in den hald zu und Rückens in einem Laboratorium mit großer Sorafalt muskeln. in einem Laboratorium mit großer Sorgfalt musteln. - Bei Section ber burch Salge und mit gut abgeknistertem Rochfalze unters faure getobteten hunde fand man bie Gewebe nommen worden; allein die fabrikmäßig im bes Magens start und tief verändert: balb Großen gewonnene Saure erscheint burch bas die Schleimhaut entzundet und in ihrer gans mit verbundene organische Materien und zen Ausbehnung kirschfarben geröthet; bald die burch Eisen stets gelb gefärbt. Diese darf an den Pylorus grenzende Partie dieser Mems-blos für den äußerlichen Gebrauch dienen, bran mit schwarzen oder sehr dunkelrothen mahrend die erstre allein innerlich angewandt Fleden besetz, die wirkliche Krusten barstels werden kann. Abgesehen von ihrem starken ien, und die man beim ersten Andlicke für kouren Geschwarzen auch die Muskels fauren Geschmade und ihrer Eigenschaft, an Unhaufungen von schwarzem auf die Dubtels ber Luft zu rauchen, ertennt man die Opdros haut ausgetretnen Blute halten tonnte; balb chlorfaure auch noch an bem weißen, klumpris endlich goder an ben biefen Kruften entspres gen, in Salpeterfaure unlöslichen Niederschlas denden Stellen, bei gleichzeitig angetroffner ge, ben fie in einer Auflösung von falpeters. Ergießung von flussigen und offenbar sauren Silber bilbet. [Rachstem muß auch die zum Materien in den Unterleib. — Uedrigens vers medicinischen Gebrauch bestimmte Salzsaure weisen wir im Betreff der Texturveranderuns mafferhell und geruchtos fenn; benn eine ges gen, welche biefe Gaure bei dem Menfchen ers farbte und safranartig riechende enthalt Chlor zeugt, auf ben Art. Sulphuricum Aciober Brom ober eine Chloreifenverbindung, und dum, ba biefe Beranberungen und Berlebuns wird im lettern Falle mit blauf. Gifenorydul= gen mit ben burch bie Schwefelfaure hervots

Hydrochloricum Acid. 489 Hydrochloricum Acid.

felben zc.

bann ale folche leicht ertennen laffen.

heit ber Salgfaure conftatiren wurbe.

und befanftigenden Zifanen zu vernachtaffigen. foll fich bie Salgfaure in Ginfprigungen gu me Entzündung eines ober mehrerer Organe, bunbnem Eripper nuglich erweisen. ober wo biefe tranthaften Buftanbe icon wirt: Form einer fetten Bachholberbeerenfalbe gu 4

Sauerlichmachen ber Betrante in ber Babe hungen gu I Dr. ber rectificirt. Sybrochlor= von 1-1 Dr. auf bie Pinte; gum Scharfen faure auf 8 Ung. Boffer und taglich einige ber Bargarismen ober Collutorien in der Do: Male aufgeschlagen. - Ropp und Ditt= fis von einigen Tropfen bis gu 1 Dr. fauch mar bedienten fich ber vollig reinen Calge rein gum Betupfen ber branbigen Uph: faure bei Salivationegefchwuren; unb then]; endlich in ber Gabe von 1-4 Uns Belpeau behauptet, nachdem er mit ber gen gur Bereitung ber reigenben Fußbaber bes Salgfaure 18 Monate lang Berfuche anges nust. [Man hat fie indes nicht blos gur ftellt, baß fie, auf Bahnfleisch, Bunge und Bereitung von guße, sondern auch von alle innre Bangenflache gebracht, einen Speisgemeinen Babern gegen verschiedene Krank- chelfluß in 2-3 Tagen zu ftillen vermöge. peiten empfohlen, wie g. B. von Rowley Dennoch aber gibt er dem Mlaun, ba biefe und Ropp in der Gicht, nach letterm gu Gaure auf jenen Theilen leicht unangenehme 14-2 Pfd. auf ein Bad, und unter fernerem Bufalle hervorrufe, die jener auf teine Beife

nige Theile biefes lettern Organs, Schorfe, ber fibirifden Schneerofe, ber Digit. Durchbohrung einer ober mehrerer Stellen bef: purp., auch von Hyoscyamus und Cicuta; ferner bon Dufeland gegen Fieber, um bas Benn es fich barum handeln follte, bie burch eine lebhafte ortliche Reaction hervor-Gegenwart biefer Gaure in bamit zubringen. Unger u. A. gebrauchten fie in vermifchtem Rothweine ober gefarbe neurer Zeit besondere bei ber typhofen afias tem Effig zu entbecten, fo murbe es febr tifchen Cholera zu 3 Ungen auf ein Bad, leicht fenn, biefetbe baraus berzuftellen; man auch unter Bufat bee Tufguffes aus 1 Pfb. burfte nur bas Gemifch in einer Retorte mit Valeriana. - Mußerbem ift fie baufig auch Borlage gum Rochen bringen, worauf icon als Mehmittel auf ich wam mige Beich wull= nach einigen Minuten bie Galgfaure fich ver- fte, fuphilitifde Muswuchle, mus flüchtigen, in bie Borlage übergeben und fich dernbes Steifch mit Ruben angewandt hier verdichten wird. Ihre Birtung auf Lads worden. - Riefer ruhmt fie als bochft mustinetur, die burch fie gerothet wird, auf ausgezeichnet bei Gangraena nosocomialis und Rali, Ratrum ober Barnt, auf effigf. ober in burchbringender Unwendung bis auf bas falpeterf. Blei, Manganhyperoryb, befonbere Gefunde; besgleichen auch Berned, und zwar aber auf falpeterf. Gilber, welches baburch, noch in ber 3. und letten Periode beffelben. wie bereits bemertt worben, als ein tlumpri: Rach biefem Argte foll man bie gange Bes ger (gleichfam tafiger) in Baffer und reiner fcwurflache mit in reiner Calgfaure getrant= Salpeterfaure unlöslicher Riederschlag von ter Charpie ausfüllen und biefes Berfahren Chlorfilber gefallt werben murbe, burfte fie bis jur gangliden Tilgung bes Geruches und ber eigenthumlichen Schmerzen taglich 2 Dal Sollte die Salgfaure in untostichen ausges wiederholen, außerdem aber auch bie Fiftels brochenen Stoffen vortommen, ober in fole gange und Eiterhohlen mittels einer Glass den, welche man nach dem Tobe im Darms fprige mit berfelben Gaure forgfaltig aussprig= canale antrafe, fo mußte man alle biefe Stoffe gen ic. - Beller manbte biefelbe vorzüglich mit bestillirtem Baffer und vollig Salglaure auf fuphilitifche und fcorbutifche Bes freiem Rati erhigen, worauf man nach fftuns fcmure und Benbelftabt auf faulige bigem Rochen eine Bluffigteit erhalten wirb, gufigefdwurean. - Reumann will fie bes worin ebenfalls falpeterf. Silber bie Unwefen: fonders bei fchlechter Beilung einer burch einen pforifch : impetiginofen Reig 3m Betreff ber Behandlung einer Bers unterhaltnen Bunbe, und gwar gu I giftung mit Satzfäure follen nach Dr. Dr. mit 1 Ung. Ol. Amygdal. dulc. verbuns fila's Berfuchen an Thieren bie calcinirte ben, erprobt gefunden haben. — Ban Swies Magnesie und die medicinische Seife ten, Stellwagen, Siebert rühmen diese am meiften geeignet fenn, bie vielleicht noch Saure im Baffertrebfe in haufig wieders nicht mit ben Beweben verbunbenen Theile holter, auch fleigend concentrirter Anwendung, bes Giftes zu neutralifiren. Dan foll baber fo wie van Bby bei fcmammigen Mus= biefe Mittel fogleich nach bem Berschlucken much fen ber Augenliberbinbehaut in biefer Saure anwenden, ohne aber babei bas Form eines Gollyrium zu 5-40 Tropfen auf reichtiche Trinken von lauwarmem Baffer, 1 Unz. Waffer und täglich mehrmals mit eis Dilch, Fleischbrühe und anderen schleimigen nem Pinfel aufgestrichen. — Rach Wyatt Die antiphlogistifche Dethode aber muß 8 Tropfen auf 4 Ung. bestillirt. Baffer auch in ben fallen, wo bie Deftigteit ber Symptos bei mit laftigem parnbrennen vers Rrampf, Convutfionen zc. bejurchten laft, Plent gebrauchte fie bei Tinea capitis in lich vorhanden find, in Gebrauch gezogen werben.] Ung. auf 2 Ung. Fett, und Demald bei In ber Debiein wird bie Salzfaure zum hartnachiger Flechte in Form ber Bas Bufabe einer reinen Abkochung von Sabina, bervorbringe, ben Borgug. Als Pulper tage

Hydrochloricum Acid. 490 Hydrochloricum Acid.

2-6 Tagen ben Speichelfluß beilen und bar gerühmt worben. bei sogar ben Fortgebrauch bes Quedfilbers perstatten.

nachst besonders in Fiebern verschiedner Art, berleiden empsohlen. Much Bagliv bewie g. B. im Typhus und Synochus, vorzüge diente sich schon berfelben bei Seterischen. lich bem contagiofen, bei fcon theilweife Heberfahrungen bes gangen Korpers angewandt Daferichleim. worden ift; ferner nach Sacco in contas nach Kortum bei bem größten Danieberlies ber Salziaure bedient, findet man bereits in gen ber Lebenstrafte in Fiebern, und bier biefem Werke, Bb. IV, S. 672, angegeben. gwar fowohl burch ben Magen, ale in Gin: Dellmont und Schulge haben biefelbe ben in einfacher Berbunnung mit Baffer und gewesen fenn, um augenblicklich ben Darnfluß Saft alle 1-2 Stunden; nach Simmons wieber in Wang zu bringen.

Salpeterfäure auch gegen Syphilis ver-fucht hat, ift wohl Jebermann bekannt. Ras mentlich scheint Beller ben erften Impuls bagu gegeben zu haben. Derfelbe versichert, baß sie, zu I Dr. täglich, vorzüglich bei in = veterirter Sphilis mit scorbutischer Complication, übel aussehenden Geschwüren und Bubonen, und unter gleichzeitiger aufrer Un= wendung auf biefe in Berdunnung mit einem Schierlingebecocte, von entschiednem Erfolge gemefen fen.

noch von vielen anderen Mergten, namentlich ten, gur Erhaltung untauglichen Blutes in ein aber von Baillie, Marcet, Branbe, Eranthem trete augenblictiche Befferung ein; Gerturner (von biefem in ber Bubereitung aber nur felten gelinge es ber Beiteraft ber feiner Mixtura aromatica muriatica), bei noch Ratur, nach bem Aushalten bes erften Stut:

lich 2 Mal eingerieben, foll ber Alaun in verschiedenen anderen Arten ber Steinbilbung

Tode will biefelbe in ber Bafferfuct erprobt gefunden haben. - Unbere empfeh= Sehr gabireich find auch bie Rrantheiten, len fie in gewiffen bofterifden und bopo= gegen welche ber innertide Gebrauch ber donbrischen Leiben und felbst erheblichen Salgfaure gerühmt wird und fich heilfam er- Berbauungebeschwerben. — In ber neuesten wiefen haben foll. Co rubmt man fie jus Beit wird bie Calgfaure vorzüglich in Le= Auch Bagliv be=

Thiel betrachtet fie als ein mahrhaft fpe= eingetretner gahmung und Berfegung und bei cififches Mittel beim Reuch huften, und Complication mit Blattern; nach Dibes gwar icon in ber catarrhalifden Periode befs rit in galligen Fiebern; nach Degoob felben. Er gab fie bier gu 2-4 Dr. in 24 im getben Fieber und vorzüglich bei res Stunden. Urban manbte fie ebenfalls in bies gellofem Blutumlaufe; nach Jahn bei fau: fer Rrantheit an, jeboch unter Mitgebrauch Tiger Ruhr; nach Bifchoff aber gang bes ber Belladonna und bes Ung. stibiatum. fonbere beim bosartigen Bagarethfie: Ropp gebrauchte fie ebenfalls in einem bef= ber und gleichzeitig vorhandnem hospital: tigen Falle von Tussis convulsiva bei einem branbe, mo biefe Gaure bann (verbunnt und 10jahrigen Anaben, und gwar taglich gu 1 mittels eines Schwammes) zugleich außerlich ung. mit 24 ung. Syr. Alth., zu 2 Theeloffel in Form von regelmäßigen Waschungen ober voll pro dosi mit ber nothigen Quantitat

Muf welche Beife Dr. Reich in Berlin beim glofen, namentlich Petechialfiebern; fogenannten Stredfieber ber Rinder fic

fliren angewandt; nach hopf beim Sumpf= auch bei 3fdurie und Dpfurie angewens wechselfieber, und zwar mahrend ber In- bet, und schon wenige Tropfen biefer Saure termission etwa gu 1--2 Dr. binnen 24 Stun- in Fleischbrube genommen, sollen hinreichenb

auch in ichteichenben hectischen Fie: Enblich lieft man in ben Burtemb. Cors bern, und zwar unter bas Getrant gemischt. respondeng: Bl. (28b. VI, No. 20) einen Auf-Daß man die Salgfaure eben fo wie bie fat von Dr. Barlin über ben Berth ber mit verwandten Rrantheiten. rühmt barin hauptfachlich ben großen Rugen biefes Mittels im Puerperalfriefel. Diefe Unwendung beffelben in bem genannten Friefel wird durch Kolgendes motivirt. Diefes Friesel nehme wohl die erfte Stelle ein unter ben Rrankheiten, benen bei gefunkner Plaftis citat ober vermöge biefer eine Difchungevers anberung gum Grunde liegt, und welche bie Ratur burch Afterorganifation eines Gran: thems auszugleichen fuche, wobei bann aber Rach Fourcroy, Bauquelin und Rits der einmal eingeleitete Proces, wenn nicht in ter foll fie fich auch gegen Stein beich wers Beiten burch Runft ober ermachte Gelbfthulfe ben nublich erwiesen haben, besonders aber der Ratur gehemmt, die Reproduction vollig bei solchen Blafensteinen, die nicht aus verschlinge und bann unaufhaltsam fort ger-reiner Parnsaure und harns. Ummonium be- sete und Erantheme bilbe, bis nichts mehr gu fteben. Lerop b'Etioles empfahl fie (zu zerfeben ba fen. In Gelegenheit zu Difchunges 6 Tropfen 2 Mal täglich mit Baffer vers veranderungen fen aber wohl tein Buftand reis bunnt) vorzüglich gegen folche Leiben ber Li- cher, ale ber ber Bochnerinnen; ber Berfetunges thiasis, wo man gefunden, daß bereits abges proces beginne, die Natur suche fich zu hels gangene Steine aus phosphors. Kalt ober Ams fen, wenigstens Zeit zu gewinnen baburch, daß monium : Magnesium, oder aus beiden Stofs dieser Proces auf die außre Peripherie versten zugleich bestehen. fen zugleich befteben; und fo ift biefe Caure legt werbe, und mit Umwandelung des gerfeb:

Hydrochloricum Acid. 491 Hydrochloricum Acid.

etionen bestätigt, und er glaubte in ber Galg- ichwunden gewesen fenn. Rach 14 Tagen, in wels faure, welche er bei tophofen und Schleims chen Alles gut gegangen war und fich Milchs fieberepibemien mit ernsipelatofer secretion eingestellt hatte, wurde die Frau in Bafis und Frieselbildung als vortreffs der Nacht, weil sie sich am Lage erkattet, lich tennen lernte, bas rechte Mittel gefunden wieder unwohl: Angft, voller und mogender zu haben, bas jenes naturliche Berhaftnis Puls, etwas erschwerte Sprache, brudenbes wieber herzustellen vermochte. Und siehe! ber Ropfweb, etwas gestortes Bewußtseyn, gelb= gluctliche Erfolg ber nachber bamit angestell= lichgrau belegte Bunge und Gefühl von leisem ten Berfuche hat ihm, mit biefem Mittel ges Pricteln, wie Rabelftiche, über ben gangen ruftet, alle Furcht vor jenem hochft gefährtis Oberleib. Es murbe vie Nacht über 14 Dr. den Buftande beim Puerperalfriefel benommen. Galgfaure genommen, und Morgens maren alle Die Galgfaure foll nun, feinen Erfahrungen Cymptome wieder verschwunden gewesen. Rach gufolge, ihre Unwendbarteit in allen ben Fie- 3 Tagen tonnte bas Mittel gang entbehrt werben, bern finden, welchen eine burch unvollkommne weil nun bie Kranke vollig bergestellt war. Entfohlung im Blute entftanbne fehlerhafte Di= Im gweiten Falle hatte eine ledige foung zu Grunde liege, beren Paradigma bas Frauensperson in einer elenben Statte ein Rinb licher Ratur find, ichlagen nun aber, fagt ins Siechhaus geschafft worden. Es mar ber genannter Argt, fehr balb und fehr ichnell ins 7. Zag nach ber Riederkunft. Bon Dilch und rothe und bider belegten Bunge leicht erkannt rothes Friefel uber ben gangen Rorper ausge= portommt, und die Krantheit mit Quectsiber Tage lang Salgfaure an, und am 14. fortbesturmt wird, so fen bas Ausarten in cie Tage nach ber Geburt habe sich bie haut in nen fauligen Character eben nicht ju verwuns großen Studen abgeschalt. bern. hier paffe nun tein Mittel beffer, ale Der britte Fall betraf einen Habrigen bie Salgfaure, bie teine nachtheitige Wir: Knaben, ber von huften mit Stechen und tung auf die Milch aufre und als allges Rurgathmigkeit befallen worben mar. meines Prafervativ gegen Rinbbetts hatte ibm eine Mixtur aus Calmiat, Galpes Frantheiten empfohlen werben tonne. Dr. ter und Brechweinstein, bagwischen alle 3 Barlin führt nun einige ibm erft furglich Stunden ! Gr. Calomel gegeben; boch war vorgetommne Krantheitsfälle an, welche, wie er am 3. Tage in einen betäubten Buftanb

entbundne Frau. Den 1. Tag klagte bieselbe Dr. D. alle andre Medicin bei Seite und ließ blos über große Ermattung; boch am Ende Tag und Nacht über Salzfäure nehmen. bes 2. Tages stellte sich heftiger stechender Den andern Tag fand er ihn heiter spielend loggetrennt worden, ein, mit fleinem, bart entwickeltem Granthem. lichen, maßig beschleunigten Pulfe, troctner Bunge, wobei aber ber Ropf frei blieb. Bon rungen im Betreff biefes Mittels hat unftreis Mildsecretion noch keine Spur, bie Lochien tig Dr. Barlin ber Wiffenschaft einen gros fparfam, aber nach 12 Stunden, nachbem bie fen Dienft geleiftet, und jeder richtig urs Rrante alle 2 Stunden & Gr. Calomel ge- theilende Argt, ber frei von Selbftbuntel unb nommen und eine Ginreibung von Ung. nea- Reuerungefucht ift, wird ficher biefe Erfahruns polit. mit Ol. Hyoscyam. hatte maden mufs gen ale Richtschnur feines Berfahrens in abne fen, zeigte fich bas Fieber heftiger, ber Puls lichen Fallen benugen; benn fie beweifen offens weicher und voller, die Bunge gelblichgrau bes bar, baß bie fruheren Beobachtungen eines legt und Spur von Salivation; ber mehr Reich, Sacco u. A. über bie Beileraft bies brennend gewordne Schmerz im Leibe hatte fer Gaure in gewiffen exanthematifchen Leiben fich noch mehr verbreitet, bei Gingenommens mit putriber Disposition richtig gewesen waren.] beit des Ropfes, großer Entfraftung und Ungft. Der Calomel ward fogleich ausgefest, und in bem feften Bertrauen, baf bier eine ernsipelatose Basis zur Entwidelung tomme, pathifches Mittel betrachtet. - Ge folverordnete Dr. Sartin die Salgfaure gu len hier in der Rurge gunachft die hauptfache 1 Dr. mit 6 Ung. Decoct. Graminis verbunnt lichften Argneiwirtungen, bann bie Beitwir:

mes fich aufzuraffen und bas natürliche Ber- und Bufat von 1 Ung. Manna, und bievon baltniß berguftellen. alle halbe Stunden 1. Efloffel gu nehmen. Dies fand nun Dr. Bartin burch 2 Ges Binnen 12 Stunden foll alle Gefahr ver-

Brysipelas ift. Die Puerperalfrantheis geboren, bas fie getobtet haben follte, und mar ten, wenn fie auch anfangs wirklich entgunb: bei fcblechtem Better in einem leichten Bagen Ernfipelatofe um, mas aus bem weichen und Bochien fen teine Spur vorhanden gewesen, boch voller mallenden Pulfe, der buntlern Gefichtes am 8. Tage unter heftigem Fieber ein großes werben konne. Und wenn biefer Uebergang brochen. Much bier wandte genannter Argt 4

er sagt, für dieses Mittel sprechen mögen. Der er fte Fall betraf eine blonde, parte, rechten Mundwinkel habe sich eine kleine Erus etwas serophulose, von einem Kinde mittels ption gezeigt. Des Borherrschens der erusipes Wendung (wobei bedenklich B'utung entstand) latosen Natur des Leidens nun gewiß, sehte Schmerz an ber Stelle, wo bie Placents im Bette figen, und zwar bei volltommen

Durch biefe Beröffentlichung feiner Erfah: (Guibourt.)

[Hydrochloricum Acidum als homoo:

Hydrochloricum Acid. 492 Hydrochloricum Acid.

fungen biefer Gaure in homoopathischer Begies welches Etel macht. — Sehr oft ftellt fic hung betrachtet werben.

1. Sauptarzneiwirkungen von Acidum muriaticum.

Bedenklichkeit über die geringften Uebel, über Gefühl, als werde baffelbe eingezogen. Gegenwart und Butunft, nebft Ungufriedens beit mit dem eignen Schichfale; Berbrieflich: tendes Spannen, meift aber ein brudendes feit. - Aufbringen vieler Ideen über turge Rlemmen. lich vorgefallene Greigniffe bei ber Arbeit. -

Reigung gu Merger und Born.

Bopf. — Ropfweb vom Geben im Freien, Aufgetriebenheit des Bauches. — Cos besonders im rauben Binde. — Ropfweb likartige Unterleibetrampfe, mit Kneis vom Aufrichten im Bette und Bewegung ber pen und Schneiben von ber Rabelgegend nach bere im hintertopfe, mit Dufterheit ber in ben Schofen. Mugen, burch angestrengtes Seben febr vermehrt. - Ropfweb, ale wenn bas Bebirn gers bas oben ermahnte tlemmende Spannen in riffen ober gertrummert mare. Ructweise ftogend reißendes, ober ftechendes Ropfweb.

Einen Schwindel ober brebenden Schwins bunn geformter Stuhl. -

balb mehr im Bimmer.

fichtigkeit.

In ben Ohren ein Pochen. - Dhren: fam fliegenbe Bamorrhoiden. zwang, wie klammartiges Reißen. — Gefühls Was bas Sarnen anlangt, so entsteht tosigkeit im innern Gehörgange. — Schwerz Harnzwang; am öfterften aber beobachtet man horigkeit und Taubheit. — Leises Gehör, öftern Harndrang mit reichlichem mit Empfindlichteit gegen Gerausch. — Rlins Abgange. — Uebermäßiger Abgang magris gen, Saufen und Pfeifen vor ben Ohren. gen Urine. — Erschlaffung ber Blafe

Im Befichte Dige mit glubenber Bacten: und bes Btafenhalfes.

triebne Unterlippe.

gebeffert. gleichsam feorbutifch. -Schwere ber Bunge, beim Sprechen, Monatlichen. — Auch hat man zu früh eins wie von Blei. — Tiefe Geschwure und Blatz tretende Menses bemerkt. tern auf ber Bunge. — Schwinden ber Bunge. Catarrhalische, Athem: und Brustbeund am Gaumen.

ichmad aller Benuffe, befonders bes Bieres, folgendem Rollern in ber Bruft binab. -

eine mahre Erint: und Freffucht ein. - Fauliges ober bittres Mufft ofen. - Er= brechen bes Benognen. - Rachtliches Ballens erbrechen mit Uebelfeit und Aufftogen.

Im Magen ein unangenehmes Gefühl wie Bemuth und Beift. — Traurigfeit; gang von großer tranthafter Angegriffenheit. — befonders aber in fich getehrtes, ftilles Leerheitsgefühl im Magen. — Bufam= Befen mit angftlicher Beforgnis und menziehender Schmerz in diefem Organe, mit

In ben Sypochondern entsteht ein brut-

Unterleib. — Bauchweb, wie von großer tranthafter Angegriffenheit. - Bollbeit unb Mugen erhöht, boch burch Bewegen bes Ror: ben Bauchfeiten, unter Knurren. - Leer: pers wieder vergebend. - Somere, befon: heitsgefühl im Bauche. - - Stiche

Benn Blähungen abgehen, verliert fich

- ben hupochondern.

Der Stuhl gebt bieweilen ichwierig ab, wie von Unthatigfeit bes Daftbarmes. -- Bu Durchfall mit bel mit wantendem Bange ober Trubbeit vor Schrunden und Brennen im Daftbarme und ben Augen fand man balb in ber freien Buft, After. - Rothburchfall. - Unwillfur: licher Abgang bunnen, magrigen Stuhles beim Augen und beren umliegende Theile. harnen. - Blut beim Stubte. - Bors In den Augenwinkeln juckendes Beigen. - fall bes Maftdarmes beim barnen. - Jucken Rothe und Geschwulft ber Augentiber. - Ste= am Ufter. - Dft zeigen fich gefchwollene, chen gu ben Augen beraus. - Pupille balb blaue Abertnoten am After, mit brens verengert, bald erweitert. - Sentrechte Balb: nendem Bundheiteschmerze, befonders beim Mufbructen. - Gehr häufig entftehen gleich=

röthe, beim Geben im Freien, ohne Durft. Mannliche und weibliche Geschlechts=
— Brennen ber Lippen. — Bulftig aufger theile. — Bunbheit ber Borhaut. — Bohrend fpannender Schmert aus bem Dos Mundhöhle und Schlund. — Babnweh ben bis in bie Mitte ber Ruthe. — flopfen den Schmerzes, von taltem Schlafenber Beschlechtstrich; benn Trinten verschlimmert, burch Barme man bemertt teine Erectionen, ober es tommt, Mus einander preffender Bahn: ftatt Samenerguß, eine magrig : schaumige fcmerg. — Unangenehm friebeinbes Gefühl Feuchtigfeit, mit nachfolgenber langbauernber in ben Bahnen. — Das Bahnfleifch wird Erection, unter brennen bem Schmerge. Der Munb - Impoteng. - In ben weiblichen troden, mit Bahmung ber Bunge. - Genitalien entfteht ein Drangen, wie gum

— Biel Speichelzufluß. — - Dalsweb, schwerden. — Berftopfung ber Rafe. — mit Bunbheit und Schrunden, im Schlunde Schnupfengefühl bei laftiger Trockenheit ber Rafe. - Schnupfen mit bidem, gelben, Derdauungsbeschwerben. - Geschmad oder magrigen, munbfreffenden Schleime. im Balfe, wie von rangigem Fette. - Ber: - Unhaltenbe Beiferteit und Bluthuften. ber, fauler Mundgeschmad. - Sufer Be: - Starter, teuchenber Suften, mit nach=

Hydrochloricum Acid. 493 Hydrochloricum Acid.

Bruft ein Stechen bei ftartem Bewegen und ift gewöhnlich aussehenb. beim Athmen. — Spannenber Schmerz auf Im Ricken heftiger beim Athmen. — Spannenber Schmers auf 3m Ritden heftiger brutt en ber bem Bruftbeine. — Schneibende Stofe in Schmerz, wie von vielem Buchen ober von ber Bruft, mit ftumpfem Druden binten in Berheben. - Stechen in ben Schulterblat= ber Brufthoble und mit Beklommenheit. - tern; bieweilen auch ziehend fpannender Schmerg Biebende Empfindung in ber Bruft, die uns zwischen benfelben. ift bisweilen ber Bergichlag fo ftart, bel bin. daß berfelbe im Befichte gefühlt wirb.

wideln fich faulige Befdmure.

tenber Bang wegen Schmache ber Beine.

Binfictlich bes Schlafes: große Schlaf: und aussegend erfcheinen. und fürchterlichen Araumen geftort.

Froft. — Schuttelfroft mit Babnen und febne, fo bag der Fuß wie gelahmt wird. — Debnen, ohne Durft und ohne Sige bar: Schneiben des Kneipen an ber bufte auf. - Sige ohne Durft, mit Unruhe beim Sigen, bas aber beim Beben ober Stes im Korper und Reigung, fich ju entblogen, ben wieder verschwindet. -

Diefes Athmen mit Stohnen. - - In ber fen, ober vor Mitternacht. - - Der Puls

ter ber Bruftwarze beginnt und fich nach bem 3m Breuge tommt ber heftige brudenbe Dalfe hinzieht, wo fie schwächer wird und Schmerz ebenfalls vor, so wie bisweilen verschwindet. — In ber Gegend bes Bers auch ein feines giehendes Reifen auf ber gens fuh't man ein Stechen, und bes Rachts Seite bes Rreugbeines gegen bie Lendenwirs

Obere Ertremitäten. - Somere Branthematifche Erfcheinungen - Mufber Arme. - Ginfaches Reifen über bem Kopfe: Bluthchen an ber Stirn und ben Belenten bes Ellbogens und ber Band, Schlafe, die ohne Empfindung eitern. - Bluts mehr in ber Rube ale bei Bewegung. Bies fcmare auf ber Schlafe. - - 3m Befichte: bendes Reißen in ben Dusteln bes Dber: Sommerfproffen. - Schorfiger Blus armes, wo es bei Bewegung und Musftreden thenausichlag, boch fich blos auf ben bes Armes vergeht, fo wie auch in ben Dusobern Theil bes Gefichts beschrantenb. — teln bes Borberarmes und an einzelnen Fin= Un den Lippen ichorfiger Bluthenaus: gern. Stechendes Reißen an der Spiec ichlag. — Blaschen an der Oberlippe, des Elbogengeients. — Biebend fpan= bie bei Berührung gefchwurig, bei Bewegung nenber Schmerg im Ellbogengelent. fpannend ichmergen. - Erbfengroße, bren: Schneiden be Schmergen in ber Gubogens nente, gelbe Blafen an ber Lippe. — beuge, ftarter beim Einbiegen bes Armes, ober Auf ber Junge, und namentlich an beren am Borberarme, vor bem Elbogengelente. Spibe brennende Blaschen. (Bgl. oben Schneibend reifender Schmerz in ben Musteln bes Borberarmes und in bem Ballen an der Ohrmuschel, in einen Schorf zusams des kleinen Fingers. — Brennende Schmers menfließend. — - Um Salfe und Nacken zen außerlich am Borberarme. — Rlamms rothe, spannende Knotchen. — - Um Ruf- ichmerz, bei Anstrengung entstehend, vorzugs Fen und an ben Schultern Blutschware, die lich in ben Armen, außerbem auch in ben bei Berührung stechend schmerzen. — An Sandtellern, wo er sich bei Bewegung ber ben Armen: erbsengroße Knoten am Ells Sand wieder verliert. R lammart ig e bogen und Borberarme, welche juden ober Schwerheitempfindung im Borbers judenb brennen. — Schorfiger Musichlag arme, nabe am handgelent; auch beim Schreis auf bem banb: unb Fingerruden. - ben ein trampfhafter Schmerz, wie Rlamm, - Auf ben Oberfchenkeln juctende Flechtens am Ballen bes Daumens, ber fich aber bei flede. - - Auf ben Unterfchenfeln ent: Bewegung wieder vertiert. - Gin Berichtas deln sich faulige Geschwüre. genheiteschmerz wird nur am Borbers Auf die Rörperkräfte hat Salzsaure ebens arme gefunden, am schlimmsten in der Rube. falls großen Ginfluß; hauptfachlich entsteht Bolluftiges Jucten und ftechenbes Rigs eine ungeheure Mattigteit, und fobald geln, bas gum Rragen nothigt, in ber Dobis man fich fest, fallen bie Augen gu. - Bans hand. - Budungen an einzelnen Mustels theilen bes Oberarme, die bieweilen pulgartig

rigteit am Zage, boch bei Bewegung for Untere Ertremitäten. — Ginfaches gleich vergebend. — Schlafiosigkeit vor Mitz Reißen in der Anieteble und Bade, des ternacht. - Bor Mitternacht ftets Schnars Rachts und im Sigen. Stechenbes Rels den, Stöhnen, Umberwerfen und Reben, Ben im Dberfchenkelenochen beim Geben, fo mit herunterrutichen im Bette. — wie im Knie beim Rebeneinanderlegen ber Deftres zeitiges Erwachen vor Froft Beine. Endlich trampfartig gufammen: im Bette. — Die Rube wird befonders auch gieben bes Reißen beim Gigen in ben burch ein heer von lebhaften, oft angftlichen Oberschenkelmusteln, bas fich beim Beruhren, Bewegen und Stehen verliert. - Biebend Sieberhafte Jufalle. - Borberfchenber fpannenber Schmerg in ber Achilless Abends. - Dan fieht Symptome entfteben, ftechendes Schneiben in ber Babe; ober wie fie bei ben fogenannten fautigen, mehr endlich ein fcnelbend klammartiger aber noch nervofen Fiebern vortommen. Schmerg an ber guffohle, ebenfalls im Gigs - Rachtichweiß Abende, beim Ginichlas gen. - Brennendes Steden an ber

Hydrochloricum Acid. 494 Hydrochloronitr. etc.

wegung wieder verlor. - Ginfache fter nochmals überbeftillirt, befreit worben fenn. wegung wieder verlor. — Einface fies nowmals überdeftillirt, befreit worden sein. den de Schmerzen in der Achillessehne, Gin Tropfen dieser Saure wird dann in wo sie auch des Rachts storen; meist aber judende Stiche in den Gesasmuskeln, im Fußrücken bei Bewegung und noch schlimmer in der Ruhe, so auch im Ballen einzelner Beschützelt. Dereitet) mittels 2 maligen Schützelt. den dem Biehen verbundner sich arsticken Beseichnet wird) gebracht; hievon wiestiger Schmerz in den Oberschenkelmuskeln, der 1 Aropsen mit 100 Aropsen unverdünnten fo wie auch anhaltende brudenbe Stide Beingeiftes 2 Dal geschuttelt (Acid. muriaim Fubruden, am folimmften in ber Rube, tic. 2.) und hieven wieber 1 Tropfen mit 100 ober brudenbes Stechen am Rande ber Tropfen Beingeift 2 Dat gefcuttelt (Acid. Buffohle, beim Gigen, bas aber beim Stehen muriatic. I. fignirt). und Beben wieder verschwindet; außerdem auch Mis Babe ift ber Heinfte Theil eines Tronoch brennenbes Stechen am Dberfchens pfens biefer lettern (ober ber millionfachen) tel, und beim Steben giebende Stiche Berdunnung burch Bifcuchtung von 1-2 auf bem Ructen bes Unterfuses nabe am Ges Streutugelchen binreichend ftart. - Die Ber-Rnien, Fußtnochein und Beben beim Ginfchlas neuert werben.] Enblich ofters Budungen an eine geinen Dusteltheiten bes Dberichentels, gerabe fo wie an benen bes Dberarmes.

216 allgemein vorherrschend wird Fols Acidum. genbes bezeichnet: 1) bas giebenbe Reifen und Schneiben in ben Bliebern, in ber lichteit gegen feuchte Bitterung; 8) bas mole ober Goldscheibemaffer. ger Blattern.

II. Beilwirfungen von Acidum muriaticum.

baß es vorzüglich nervose Fieber (befons allein so bewirkt bie Gegenwart bes Baffers, bers Febris nervosa stupida) und Aus baß ftets noch eine gewiffe Quantitat ber urs schlagskrankheiten, namentlich se ros sprünglichen Sauren darin existirt, so daß zus phulose, gewesen zu seyn scheinen, gegen lest das Königswasser eine Flüssigkeit von welche bis jest diese Saure mit ausgezeichnes Salpetersaure, Salzsaure, Chlor, salpetriger tem Rugen angewandt worden mar.

Die Salgfaure, beren man fich jum; [Die Berfegung ber gemifchten Cauren ge-

außern Seite bes Oberichenkels und am Anie homoopathifchen Gebrauch bedient, muß im Geben und Sigen. — Beim Sigen von ber ihr gewöhnlich haufig beigemischten trampfartig ziehenber Schmerz in Schwefelfaure mittels nochmaligen Uebertreis ben Oberschenkelmusteln berab, bis nabe ans bens über Rochsalz, ober, beffer noch, burch Rnie, ber fich aber beim Stehen und bei Bes Fallung mit hybrochlorf. Barnt und bann

Brennenbes Juden an ben bunnungen muffen aber von Beit gu Beit er-

(W.)

Hydrochlorinsäure, f. Hydrochloricum

Hydrochloronitricum Acidum, Acidum Rube, bei Bewegung gebeffert und vergebend; hydrochloronitricum s. muriatico-2) ber Berichlagenheitsschmerz aller Gelente; nitrosum s. muriaticum nitroso3) eine Schmerzhaftigkeit ber Beinhaut aller oxygenatum s. nitroso-muriaticu,m, Rnochen, wie in Bechfeifiebern; 4) wafferfuch: Menstruum Auri, Aqua regia; fr. tige Anschwellungen; 5) serophulose Beschwer: Acide hydrochloronitrique, Bau regale; engl. ben und ferophulofe Ausschlagetrantheiten; 6) Hydrochloronitrie Acid., Nitromuriatic Acid.; Tragbeit und Scheu vor Bewegung, mit Reis Galpeterfalgfaure, falpetrigfaure gung, nur immer gu fiben; 7) große Empfind: Salgfaure, Ronigsmaffer, Scheibes Diese luftige, ftechenbe, gum Rragen reigende Juden Caure wird erhalten, indem man 1 Th. Gals und Ribein; 9) bie, besondere in ber Bett: peterfaure mit 2 Ih. Galgfaure, beibe concens warme, judenben, ich orfigen Musichlage; trirt, vermifcht. Diefes Gemifch, welches be-10) bie bei Berührung ftechend ichmergenben tanntlich bie Gigenschaft bat, bas Gold auf-Blutichmare; 11) bie ichmerghaften, faulis zutofen [auch Platina, bas Palladium u. a. gen Gefdwure, mit Brennen in ihrem metallifche Gubftangen, bie von anderen Gaus umtreife; 12) endlich bas Erscheinen ichwar: ren nicht aufgeloft werden], wird burch bie gegenfeitige Berfehung ber beiben Gauren, aus benen es besteht, fehr schnell gelb gefarbt. Die Salpeterfaure tritt Sauerftoff an ben Baffer: ftoff der Salgfaure ab, und baraus entfteben Salpeterfaure, Chlor und Baffer. Benn man Bir haben bie Krantheitszufälle, gegen bie ihr biefes Baffer in bem Daage, ale es fic fich bie Salgfaure nustich erweift, bereits bilbet, entgieben und bie beiben Cauren be: im Borigen mit burchfchoffenen Bettern ftanbig trochen halten tonnte, fo murbe mahr: bervorgehoben, fo bag wir in biefer Begiebung icheinlich bie gegenseitige Ginwirtung nicht eber taum noch etwas hingugufügen brauchen, fons ju Stande tommen, ais bis nur noch falpet: bern blos barauf aufmertfam machen wollen, rige Gaure und Chlor gurudgeblieben mare; Saure und Baffer barftellt.

Hydrochloronitr. etc. 495 Hydrocholecystis

erwarmt, wodurch Chlor und falpetrige Gaure len einnehmen und ber Gaffaparille, ber Gals entweichen, fo werben fie immer mehr gerfest, peterfaure, bem Chlor, bem Jobtalium ic. und gwar gefchieht bies fo lange, als noch icon um beswillen wenigstene nicht nachgus ungerfette Galg = ober Salpeterfaure vorhan= fegen fenn, weil es eine gleichzeitige innre Ben Beife, wenn man Goth ober Platina barin nie fcaben tonne, wo warme Biber überhaupt aufloft. - Uebrigens ftellt bas Ronigemaffer angezeigt maren. Denn wenn man es auch eine gelbe, rothliche ober rothe gluffigfeit von Bochen und Monate lang, 2-3 Dal mochente tauftischem Geschmacke und unangenehmen Ges lich, 15-20 Minuten lang gu 14-2 ung. ruche bar, bie bas salpeter. Silber nach Urt concentrirter Salpeter und 2-3 ung. Salze gelbe Dampfe verbreitet, wenn fie erwarmt von Schwache, Ptyalismus ober ber eigenthums bas gertheilte Golb, Platina ze. teicht aufloft. | bem Gebrauche viefes gu febr verungtimpf=

bochftene nur gur Bereitung reizender Tufba: S. 11.)] ber in ber Gabe von 1-4 Ungen angewandt.

Man hat früher auch allgemeine fals peterfalgfaure Bader angewandt, und Prof. Cenbrid meint (im Dublin. Journ. Acidum. Vol. XI. No. 32. 1837), baß man fie mit Unrecht in Bergeffenheit habe gerathen laffen, ba boch eine zweckmäpige Unwendung berfels rates und die einzelnen Berweisungen unter ben (und zwar nicht blos als Fuß :, sondern Hydrochloras. auch als allgemeine Baber) in gewiffen Fallen febr beitfam fen. Dies gelte vorzugeweife von ben 3 verschiedenen Buftanben, in welchen bas Hydrops vesicae felleae, Ascites Quedfilber entweder geradezu fur immer ober hepatocysticus, Cystocele biliosa, wegen frühern Disbrauches für eine langre Physoonia biliosa, Hepatalgia Pe-Bwifchenzeit contraindicirt fen, namlich 1) in titiana, Cholocystonous; die Muss benjenigen Leberleiben, welche die Unwes behnung ber Gallenblafe, Gallens fenheit von Tuberteln in der Beber und blafenwafferfucht. ben gungen und eine von biefem ober jes bamit bie widernaturlich ftarte Unbaufung von nem Organe ausgebende Phthisis befürchten meift qualitativ und quantitativ veranberter laffen: Rrantheiten, die fo haufig burch bie Galle in der Gallenblafe. unvorsichtige ober unpaffende Unwendung biefes Metalles einem fcnellen tobtlichen Ausgange einer Entzundung ber leber oder Gallengange, jugeführt murden, mabrend fie nicht fo feiten in letterm Falle gewöhnlich burch die Gallens nen solchen Kraftezustand erhoben worden sey, nannte Gallenfiftel (vergl. im Art. Fiber eine neue Mercurialeur, die nun erst schnell stula bas fich hierauf beziehende Rapitel). und ficher heilbringend werde, verftatte.

Unter ben nichtmercuriellen antispphiltischen gundung entstanden mar, die bann die bekanns

schieht baber nur fo weit, als sich bie Fluffigs Mitteln foll nun nach genanntem Urzte bas teit mit Chlor fattigen kann; wird biefelbe falpeterfalgi. Bad eine ber erften Stels Diefe Berfetung erfolgt auf gleiche handlung auf teine Beife ftore und wenigstens ber Salgfaure nieberschlagt, fich mit Rupfer, faure auf 120-160 Rannen Baffer von 260 R. Bint und Gifen wie bie Salpeterfaure (f. anwenden laffe, fo follen doch nicht leicht, aus Nitrioum Acidum) verhalt, pomerangene fer in Fallen von Ibiofynerafie, die Bufalle wird, und, wie bereits oben bemerkt worden, tiche Musschlag barauf erscheinen, welche man In ber Therapie wird bie Salpeterfalgfaure Schmibt's Jahrbb. b. Deb.; Bo. XVIII,

(Guibourt)

Hydrochlorsaure, fiebe Hydrochloricum

Hydrochlorsaure Salze, f. Hydrochlo-

"[Hydrocholecystis, Turgescentias, Man bezeichnet

Das lebel erscheint oft mabrend ober nach durch das falpeterfalzsaure Bab, mit gange verstopfende Ballensteine bedingt. Aber ober ohne gleichzeitig angewandte innere Dits auch außerdem entfleht nach und nach mit auss tet, geheilt worden fenn follen; 2) überali behnenben, nicht flopfenben, felten heftigen, nicht ba, wo ber an fich volltommen ans anhaltenben, allmalig abnehmenden Schmers gezeigte Mercur ber individuellen zen febr langfam, ohne Behrfieber, blos unter Conftitution gumiber und gerabezu den falfchen Rippenknorpein, unter bem M. als ein Bift zu wirten icheine, indem rectus abdominis, eine gespannte, factfors er bie anfangs vielleicht etwas veranderte mige, fogleich und auf einmal, ohne vorherige Rrantheit in einen ichlimmen und wohl uns Garte, im gangen Umfange gang beutlich heilbaren Buftand überführe; endlich 3) bann, ichwappenbe und gleichartige, ftete und ichon wenn mit inveterirter Eust seuche bie anfangs umgrenzte, doch von keinem harten Mercurialcacherie complicirt, oder ber Umtreife umgebne Gefcwulft, die fich biss Rrante boch fo weit herunter fen, baf bie Uns weilen von felbft oder nach außerem Druck wendung bee Quedfilbere durchaus ungulaffig entleert, worauf oft Colit galliger Durche ericheine, bis nach langrer Paufe und zwedt fall folgt. Wenn fie fich, wie bies bisweilen maßiger Behandlung bas mercurielle Bift aus gefchieht, nach außen öffnet, fo entfteht bann, bem Körper ausgeschieden oder dieser auf eis vielleicht an einem entfernten Orte, eine foges

Doch hat man auch Beifpiele, wo in ihr Ente

ten Grabe bis fogar jur Gangran burchlaus Behalter, aus bem bas barin enthaltne Bafe

laffen fich weich anfühlen.

gebne Art behandelt werden muß. thiasis.)]

Hydrocirsocele (vom vowe, Baffer, bruch. - Dan belegt mit biefem Ramen per ober auf einzelne Theile beffelben einwirs jenen Buftanb, wo neben einem Krampfabers ten laffen und bamit noch außerdem ben Bes bruche jugleich Ansammlung von magriger brauch von Cluftiren und Ginsprigungen auf die Reuchtigkeit im Sobenfacte Statt findet. (Man einfachfte, bequemfte und wohlfeilfte Art vers vergl. Die Artitel Hydrocele, Varico- binden tann. Bu gleicher Beit ift auch bafür cele unb Varix.)

Hydrocoelia, f. Ascites.

ter von herrn Koberlin in Leipzig bedeus ben Preises wegen nur ben reichsten Personen tend verbesserten] und vor 10 ober 11 Jahren jugangtich waren.

Die Wirkungen bes Regens oder Staubs wie schon der Rame andeutet, eine Badevors bades sind verschieden, je nach der Temperas richtung darstellt, welche bestimmt ist, das Wass tur der dazu benuhten Flüssigkeit, je nach der ben Gebrauch ber Bafferstaubbaber ift gang wirkung, bie man bavon erwarten barf, zu wieder eingegangen. Richtsbestoweniger bot beschäftigen; sondern wir haben bier blos auf aber biefer Apparat in biatetifder und oco: einen Apparat aufmertfam machen wollen, ber mifcher Beziehung ben großen Bortheil bar, une nuglich fcheint, und ber fich ben Beifall ben Gebrauch ber verschiebenen Arten ber fo fehr vieler ausgezeichneter Aerzte erworben hat. nühlichen und heilsamen und boch so wenig angewandten Baber gleichsam popular zu mas auch in Frankreich volle Anerkennung gefunschen; und es ist wirklich zu bedauern, daß die den hat, in welcher Beziehung wir schließlich Sache nicht mehr Anklang gefunden, nicht noch auf folgendes kleines Schriftchen verweis mehr Erfolg gehabt bat.

ben Druck bas Baffer in Tropfchen auf bas Hydroconion ober Regenbab bes herrn bie gange Obeiflache bes Korpers fallen zu R. Balg." A. b. Frang. v. C. D. Ebels laffen. Er besteht aus einem Schranke, beffen mann, nebst einem Borworte von I. Ch. A. Thure berabgelaffen werden fann und gum Bas Clarus; Epg., 1830.] ger bient. Muf bem Schrante befindet fich ein

fen tann. Wenn fie febr umfänglich wird, ent= fer burch eine Reihe verschiebentiich angebrachs ftebt bann oft in ihr eine verborgne abhafive ter Rohren geleitet wird, je nachbem man nams Entzundung, bie ihre Bermachsung mit bem lich bas Bad liegend, figend ober ftebend nehs Bauchfelle gur Folge hat: fie ift bann unter men, ober bas Baffer auf einen ober mehrere weglich, und die außeren Theile find roth und Theile bes Rorpers jugleich richten will. Birb eine treisformige Robre aufgefest, fo bat man Die Behandlung begiebt fich lediglich auf ein Bibetbab. Jeboch lief man es [nams bas Grundubel, namlich die Gallenfteine, wels lich ber bereits oben ermabnte Berr Balg! the aufgeloft und entfernt werben muffen, ober nicht blos babei bewenden, fondern fuchte bies bie Entgundung ber Leber und Gallengange, fen Apparat noch mehr baburch ju vervolls bie bann auf bie unter Hepatitis anges tommnen, bag in einem gang ober gum Theil Etwaige verschließbaren cylinderformigen Raume, die Gallenfifteln erfordern bie unter Fistula bi- Colonne genannt, bie Bortheile eines Res liasa vorgeschriebne Berfahrungsweise. (Aus gen sober Staubbabes mit benen eines fierbem verweisen wir noch auf ben Art. Li- Dampf s, Dusch und Sturgbabes vereis nigt wurden, fo baß man nun irgend eine bes liebige Fluffigkeit, wie g. B. Baffer, Chlors maffer, verdunnten Effig, Bein, aromatifche Aufguffe, Mineralwäffer ze., entweder in einer xlooc, Krampfaber, und χήλη, Geschwulft); biefer Formen allein, ober in mehreren zus fr. Hydrocirsocèle; Baffer trampfabers gleich, kalt ober warm, auf ben ganzen Kors geforgt, bag man nur febr wenig Stuffigleit, Beit und Raum braucht, um ein vollftandiges Bab zu bereiten; bag auf teine Beife Berunreinigung bes Bimmere Gtatt findet; bag bas Hydroconion (von bowe, Baffer, und Bad ohne fremde Beihutfe und ju jedem bes xoris, Staub); Bafferftaubbab. - Dan liebigen Barmegrabe genommen und ber Ap: bezeichnet mit diefem Ramen einen in Deutsch= parat zugleich als Lufterfrischungemittel, wie land [von herrn Schneiber in Berlin] er= ale elegantes Bimmergerath benutt werben fundnen [und von herrn Balg mit obigem tann; bag endlich Substangen gum Babe ges Ramen bezeichneten, und von ibm, fo wie fpas nommen werben tonnen, bie fruber ihres bos

fer in außerordentlich feinen Tropfen vertheilt Dauer und bem Gebrauche ze.; fie find übris und gleichsam in Form eines Staudes auf gens von denen, welche die Besprengungen und die Paut einwirken zu lassen. Anfangs mit Beg ie pungen (s. b.) hervorbringen, nicht vielem Beisall angewandt, ist jedoch dies verschieden; daher es hier nicht unsere Absicht selbe bei uns bald wieder in Miscredit und seyn kann, uns weder mit dem Primareins Bergessenheit gerathen, und die in Paris für drucke dieser Art von Bad, noch mit der Beils

ehr Erfolg gehabt hat. fen: "Gillet be Grandmont, Bericht Diefer Apparat bezweckte fruber blos, burch an bie medicin. pract. Gefellich. ju Paris uber

(F. Ratier.)

rolinense.

Hydrocyanas Hydrargyri s. Mercurii, fiebe Blaustoffquecksilber und Hydargyrum, Th. I. B; Th. II. D. und Th. III. E.

Hydrocyanas Potassae ferruginosus, f. Blausaures Kali.

Hydrocyanates, f. Blausaure Salze unb bie einzelnen Berweifungen unter Hydrocyanas.

Hydrocyansaure, f. Blausaure.

Hydrofluorsäure, f. Hydrophthorsäure.

Hydroenterocele s. Hydrenterocele (von εδωρ, Baffer, Erregor, Darm, und κήλη, Bruch); ber Bafferdarmbruch oder bie Brudfadmafferfuct. - Es ift bies eine Complication von Hernia und Hydrocele, von ber bereits im Art. Hydrocele bie Rebe gewesen ift. (Bugleich verweisen wir auf ben Urt. Hernia.)

Hydroepiplocele s. Hydrepiplocele (von υδωρ, Baffer, ininkoor Reg, und ×ήλη, Bruch); Baffernes = ober Resmafferbruch. - Man bezeichnet mit biefem Ramen einen Ret bruch mit ferofem Erguß in ben Bruchfact, ober mit Complication von Sydrocele. (DR. f. Hernia und Hydrocele.)

Hydroepiplomphalus s. Hydrepiplomphalus, Hydrepiplomphalocele (von ύδωρ, Wasser, έπίπλοον, Net, σμφαλος, Ras bel, und beim lettern Worte noch κήλη. Bruch); Baffernennabelbruch. eine mit einem Renabelbruche (Hernia umbi. lico-omentalis) verbundne Baffergefdwulft bes Rabele.

Hydrogenium (von vowe, Baffer, und yerraw, ich erzeuge: Baffererzeugenbes) ; fr. Hydrogène; engl. Hydrogen; Basserstoff. -Der Bafferftoff ift ein einfacher, brennbarer, im isolirten Buftande gasiger Korper, ber durch feine Berbindung mit dem Sauerftoffe Baffer, mit bem Stidftoffe Ummoniat bilbet, und ber mit bem Sauerftoffe, Roblen = und Stick: ftoffe, womit sich bieweilen noch Schwefel, Phosphor und Job verbinden, jur Bildung aller organisirten Befen beiträgt.

Man erhalt bas Bafferftoffgas, inbem man Baffer burch Bint und Schwefelfaure gerfest namlich 1 Th. Baffer und 4 Th. von ber Saure, und einige Ungen nicht gu fein gerbrodelten Bint]. Flasche, an der mittels eines in der Mitte burchbohrten Rortes eine & formig gebogne Glasrohre angepaßt ift, welche bas Gas in ein ter von Bolta gegeben bat, gegrundet. unter Baffer befindliches Befag leitet. Diefes Bas ift farb: und geruchlos und etwa 15 junbung bes Bafferftoffgafes entfteht, bat

Hydrocyanas Ferri, f. Coeruleum Be- Bullen ber Luftballone gebraucht wirb: es ift von 0,0688 spec. Gewicht]; bennoch aber ift es gewöhnlich noch etwas schwerer, weil es mit einem oligen Rorper verbunden ift, ber von ein wenig in bem angewandten Bint befinds lichen Roblenftoffe bertommt. Bebient man fich indes der Gifenftude, fo ift bas Bas nicht nur riechender und unreiner, fontern man bat auch noch bas Unangenehme, bag man nicht alle Schwefelfaure auf einmal binguthun tann, weit die Ginwirfung heftiger ift. Gas wird auch badurch erhalten, bag man Bafferdampfe durch einen glühenden mit Draht, Rageln ober Gifenfeite gefullten Flintenlauf leis tet und bas Bas in Flaschen auffangt; ober auch durch ben Galvanismus, wo es am - Pol entwickelt wirb.

> [bante giebt von biefen verschiebenen Ars ten der Entwickelung des Wafferftoffgafes fols gende turge, aber febr befriedigende Ertiarung: Beber concentrirte Schwefelfaure, noch gang reines bestillirtes Baffer üben eine Reaction auf bas Bint ober bas Gifen aus; find biefe aber gemischt, so geschieht ber merkwurdige Proces ber Baffergerlegung. Die Schwefels faure, welche eine große Affinitat zum Bint ober Gifenoryd befigt, bewirtt die Berlegung bes Baffers, beffen Sauerftoff an bas leicht orydirbare Metall tritt, und baffelbe orydirt, welches Ornd mit ber Schwefelfaure ein Salg bildet: schwefelfaures Bintoryd ober schwefelfaus res Eisenorydul; der Bafferftoff entweicht als Gas. Wendet man ftatt ber Schwefeifaure bie Salgfaure an, so wird nicht bas Baffer, sons bern die Salgfaure gerfest, welche in Baffers ftoff und Chlor besteht : legtrer bilbet mit Bint Chlorgint oder mit Gifen Chloreifen, und bas Bafferstoffgas entweicht. Werben Waffers bampfe burch glubenbe Gifentheile geleitet, fo wird die Affinitat bes Gifens zu bem Sauer: stoff bes Bafferbampfes burch bie Glubbige gefteigert: ce entfteht Gifenoryduloryd, und der Wasserstoff wird frei.]

Das Bafferftoffgas entzündet fich bei Uns naberung eines brennenden Rorpere, fobald es namtich babei ber atmosphärischen guft auss gefest ift, und betonirt, wenn man es vor= ber mit biefer vermischt hatte. Diefe Detonas tion ift noch viel ftarter, wenn ftatt ber Euft Sauerftoffgas angewandt wird; und wenn bie beiden Korper in einem verschlofinen Gefäße in bem Berhaltniffe von 1 Bolumen Sauers ftoff und 2 Bolumen Bafferftoff mit einander vermischt worden find, so erfolgt die Berbrens nung ohne Rudftand, und bas Bange findet Auf dies man bann in Baffer umgewandelt. fes Refultat hat man bie Unalpfe ber Luft brockelten Bink]. Diese Bersetung geschieht in ses Resultat hat man bie Unalpse ber Luft einer ungefahr 20 - 24 Ung. Wasser fassenben burch Bafferstoffgas mittels bes electrischen Funtens in einer geborig bagu eingerichteten Glasrobre, ber man ben Ramen Gubiomes

Begen biefer Detonation, bie bei ber Ente Mal leichter als die Buft [baber es auch jum man obiger Mischung ben Ramen Knalls

Univ. Ber. b. pract. Deb. u. Chir. VII.

richtung getroffen, baß jede Gasart von ber gereinigt und vollkommen verbrannt feyn. anbern getrennt bleibt und fich erft vor ben [Iebermann wird es bekannt feyn, wie man Munbungen ber Ausströmungerohren mit ber in ber neuesten Zeit bie Berbindung bes Baf=

nach welcher man Bafferftoffgas auf feines ber bie Flamme hervorbringt, ein Ctudden eine Rerge angebrannt werben tann. Doch Argandifden Campen befist. hat man noch andere Feuerzeuge, bei benen Mit Benutung dieses Lichtes nun baute bie Entzündung durch ben electrischen Funs der Optifer Cary in London das eben gesten geschieht, der entweder mittels eines Elex nannte Microscop, welches gegenwärtig das

Rolbens.

Das Gas, welches man aus Steinkoble unb

gas ober Anallluft gegeben. Man hat fast eben so schwer wie bie atmosphärische bies zu lothrohrversuchen benutt, weil badurch Luft und von hochft widrigem Geruch; allein einer der ftartften hisegrade erzeugt wird, feine leuchtende Rraft ift viel ftarter ale bie indem man obige Gasmifchung (bann ju gleis bes Bafferstoffgases. Sein Gebrauch in Pris den Theilen) in einem Behalter comprimirt vathaufern bietet nicht ben geringften Rach= und durch eine bochft feine Robre ausstromen theil bar, wenn es rein und feine Berbrennung läßt, worauf ber Luftstrom angezündet wird: vollständig ist, weit das Verbrennen den Ges
die Flamme kann wegen der feinen Röhre ruch zerstört. Allein wenn es schlecht gewas
und wegen der starken Strömung, die durch schen worden, enthält es Schwefel und erzeugt
ben Druck, den das Gas erleidet, entsteht, nicht beim Brennen schweslige Saure, welche die
leicht zuruckschlagen. Da aber dadurch schon Respirationswege unangenehm afsieirt. Es vieles Ungluck entftanden, fo hat man die Gins muß baber, wenn es unschadlich fenn foll, gut

anbern vereinigen tann. Diefe Art Geblafe ferftoffes mit bem Sauerftoffe bagu benubt bringt aber eine fo ftarte Dige berver, bag bat, um ein bybroorngengas: Dieros= babei Platina zum Schmelzen gebracht wird. cop zu ersinden. Die Flamme von 2 Th. Diese Verbrenntichkeit des Wasserstoffes ist Wasserstoffgas und 1 Th. Sauerstoffgas ternun besonders dazu benust worden, um sich wirkt bekanntlich eine so kraftige Dies, daß seiner als Feuerzeug zu bedienen. Dieher ges dadurch Metalle augenblicklich geschmolzen wers bort 4. B. bie Erfindung von Dobereiner, ben tonnen. Wird nun vor bie Deffnung, aus schwammartiges Platinametall stromen laßt, gebrannter Ralt gebracht, so erscheint ein fo wonach biefes lettre unter ber Ginwirkung des helles Licht, bag burch deffen Glanz die Flamme Squerftoffes ber guft und bes ausstromenden eines Bachelichtes auf einer weißen Blache eis Bafferstoffes glubend wird und bann bas Gas nen Schlagschatten gibt, und welches, nach wieder entzundet, so baf nun an bemfelben Angabe mehrerer Physiter, bie Rraft von 80

etrophors oder, mas noch beffer ift, burch Reis Intereffe ber gangen gebildeten Bilt in Ansbung kleiner Glasscheiben oder Glascylinder fpruch nimmt, indem es alle bis jest bekanns entwickelt wird.
Die sogenannte demische Sarmonika verglichen werden darf, sowohl wegen seiner steht mit dem Basserstoffe in der genauesten Beständigkeit von Licht, als seiner außeror- Berbindung. Sie besteht nämlich in einem bentlichen Bergrößerungskraft übertrifft. Es rollenden Getofe, welches man badurch ber: werden burch baffelbe die naturhiftorifchen Bevorbringt, wenn man in einem großen Dir: genftanbe fo vergrößert auf einer weißen Band turglase Wafferftoff entwidelt, nach Entweis abgemalt, bas g. B. ein Floh in ber Große dung der atmospharischen Luft einen burch= eines Rindes erscheint; ber Flügel von einer bohrten Rort mit einem langen Pfeifenrohre Birpe ober Baumgrille (Gicabe) ju einem barauf bringt, bann burch Entzunden bie obre großen in iconfter Farbenpracht erscheinenben Mundung ber Robre wie ein Licht (bas aber Gemalbe wird; Die feinften Blutaberden ber nicht ftart leuchtet) brennend macht und nun Menschenhaut fich wie ftarte Baumftamme einen Gladtolben fo uber die Flamme bringt, barftellen; ber Stachel einer Bespe 12-14 baß fie in der Robre beffetben brennt: mab: Fuß lang erscheint; die dem unbewaffneten rend bes nun entstehenden Getofes bilden fich Muge gleichfam nur wie Staub fich verhalten: Baffertropfen an den inneren Banden des ben Rafemilben, bei einer nur mittelmäßigen Bergrößerung, fich in der Große & Fußes hers um bewegen; ferner die kleinften Mooge gu Dele burch Destillation in einer Retorte ent: Baume werben und in ihnen bie regelmäßig widelt, und das zur Erleuchtung ber Strafen geordneten Bellengewebe mahrnehmen laffen; und Privatwohnungen benugt wird, nennt man in ben Durchschnitten von Blumenftengeln bie gemeinhin Bafferftoffgas; boch ift es mit iconften Beichnungen, burch ihre Befage ges Roblenftoff gefattigter Bafferftoff [bem Be: bilbet, erblictt werden. Doch laffen fich burch wichte nach aus 100 bes erftern und 6,66 bes diefes Microscop nicht nur fcon gebildete Kors legtern beftehend], von ben Chemitern ölbil: per beschauen, sonbern es lagt fic burch baffelbe bendes oder olerzeugendes Gas, Rob: Die Ratur auch in ihrem Schaffen belauschen, lenwasserft offgas im Minimum (fr. indem man die durch die Lichtwarme bewirkte Gaz oleiliant, Hydrogene percarbone, Gaz Gryftallisation verschiedener in Baffer aufgez carbure di - bydrique) genannt (vergl. ben tofter Galge genau beobachten tann und beut= Art. Gas, S. 370-76). Diefes Bas ift lich fieht, wie fich die verschiedenen, und gwar

Hydrogeno-Sulphur. etc. 499 Hydromediastinum

bie jebem Salze eigenthumlichen Geftalten bil- Blutes und ber Lymphe bebingt. ben. Enblich hat noch tein Bergrößerungeins aber ble Bafferansammlung fo betrachtlich, ftrument, welchen Ramen es auch fubren und bag burch fie bie beiben Blatter bes Mittels von welchem Grabe es auch fenn moge, fo felles aus einander gedrangt, die hohlen bes klar und deutlich, als bas hydroorngengas: Bruftfelles verengert und die Lungen compris Microscop, bie microscopische Belt im Baf: mirt werben, und fie burfte auch wohl nicht fer, worin man, mit fo ftart bewaffnetem gut einen folden Grab erreichen, weil mabre Auge, Die verschiedenartigften Befen, g. B. Scheinlich Die Communicationen bes Bellgemes Infusorien, Glieberthierchen, Rruftenthierchen, bes bes Mittelfelles mit dem bes Bauches Barven und Infecten, in bedeutender Große durch bie verschiebenen Deffnungen bes 3merche fich herumtummeln fieht, nachgewiesen.

Man ahnt für jest nur noch bie vielen ans beren Ruganwendungen, bie fich von biefem Microscope noch machen laffen tonnen; boch werben gar balb erfindungereiche Beifter er= fteben, bie bann nicht ermangeln werben, bas bisher Geahnte zu verwirklichen.]

(Guibourt.)

Hydrogeno-Sulphuretum Potassii liquidum, f. Sulphur.

Hydrolapathi Radix, f. unter Rumex.

Hydrolate und Hydroleen; fr. Hydrolats et Hydroles. - Mit biefen beiben Ra: men, bie von Chereau vorgefchlagen und von ben Bf. Bf. ber Pharmacopée raisonnée angenommen worben find, bezeichnet man biejenigen Medicamente, welche Baffer jum Greipiens haben. Die Sybrolate werben burch Deflillation erhalten und führen gewöhnlich ben Ramen bestillirte Baffer (Aquae destillatae); bie Sybroleen bes wirkt man burch Auflösung, und zu ihnen ge-Aquae destillatae, Aquae minerales artificiales, Emulsio, Potio, Potus, Tisana etc.)

(Guibourt.)

Hydromediastinum s. Hydrops mediastini; fr. Hydromédiastin; engl. Dropsy of the Mediastinum; Mittelfellwaffer: fuct. - Dit biefem Ramen bezeichnet man vorkommenden und in besonderen Sacken ein: geschloffenen Bafferansammlungen. Doch fubs ren biefen Ramen auch jene ferofen Infiltro: tionen bes bie in ber burch bas Auseinanders treten der Brustfelle gebildeten Scheidewand befindlichen Organe umgebenden Bellgewebes, und von biefen foll hier nach Raper's Bor= gange im Dict. de Med. von XXI Banden allein bie Rebe fenn.

felles jede ftarte Anhaufung von Serositat in biefer Scheibemanb verhindern wurden, felbft wenn bie Fortschritte ber burch fie erzeugten Storungen ihre Entwickelung nicht verhuten follten.

- S. II. Diefe Baffersucht ift aber von ben feros : eitrigen Erguffen, bie burch Entgunbung bes unter ber ferofen Saut bes Mittelfelles befindlichen Bellgewebes, welche oft Folge eis ner acuten ober dronifden gungen = ober Bruftfellentzundung find, hervorgebracht mers ben, wefentlich unterfcieben. Gine bon Ris viere beobachtete vermeintliche Bafferfuct ware nur eine folche Entgundung gemefen. Der Fall betraf namlich eine Frau, welche, nachbem fie fich in ber Racht ber Erfaltung ausgesest, ploglich von großer Schmerathmige teit, mit huften, Betlemmung und Brufts ichmers und blutigen Auswurfestoffen, ergrif: fen wurde. Blutentziehungen und einige ans bere Beilmittel brachten ihr zwar anfangs eis nige Erteichterung; allein am 5. Tage ber Rrantheit machte ploglich ber Tob ihrem Bes ben ein Enbe. Bei ber Leichenöffnung fanb man bas Mittelfell mit einer blutartigen Gez boren bie kunstlichen Mineralwässer, rositat erfullt, von ber man glaubte, baß bie Tisanen ober Getrante, bie Emule fie bie Rrante burch Busammenbrudung ber fionen, Potionen ze. (Dt. f. die Artitel Lunge und ber Luftrohre erftictt habe: bie Bungen maren mit einer eitrigen Materie ans gefüllt; ber linte Gierftoch hatte bie Große cis nes tleinen Bubnereics und eine fcmargliche Farbe.
- 6. III. Raper wirft nun in Bezug auf bas Borige die Frage auf: ob es Baffersuch= ten bes Mittelfelles gebe, bie von biefen beis ben Bedingungen unabhangig finb? Itarb führe zwar nach Friedrich Charbel fols fellen gelegnen Bellgewebe, so wie die unter von Mittelfellwaffersucht in ihrem portommenben und in beford Budenwirbeln Buftanbe von Ginfachheit an: "Gine 45jahrige Frau fühlte große Athmungebes schwerbe, eine außerorbentliche Ungft und schien in Gefahr, bei geftrecttem Korper zu erftiden; fie vermochte auf beiben Seiten ber Bruft gleich gut gu liegen; außerbem aber häufige Ohnmachten und heftiges Rlopfen unter bem Bruftbeine; ferner schwacher, gebruckter, unres getmäßiger Puls; Geficht, Sande und Fuße aufgetrieben; Die Lippen mit Blut injicirt. S. I. Die rein ferofe Bafferfucht bes Gine colliquative Diarrhoe fuhrte ben Zob Mittelfelles ift haufig Begleiterin ber Berzbeus herbei. Bei ber Leichenöffnung fanb man bas tels und Bruftwassersucht, und ftets nur burch Mittelfell mit Serosität erfullt. Die Schlage, ein mechanisches hinderniß im Umlaufe bes bie man gefühlt hatte, ruhrten von der nach

vorn gebrangten Aorta her." Bas konne man terwarts halt, bei gleichzeitigem Bergelopfen. aber, fragt Raper abermals, von biefer viel- hier ift ber Berlauf weit langfamer, und eine leicht ausführlichften Beobachtung unter allen colliquative Diarrhoc bat bier oftere, wie ein, benen, Die uber bie Mittelfellmaffersucht bes wenn wir nicht irren, von Bougainville

Ift berfelbe nicht ebenfalls balb Product einer ber That Diefelbe Erscheinung bei allen Brufts Entgundung, bald nicht? Much Rivière's erguffen beobachtet werben fann. Fall fpricht mehr fur bas Befteben eines Hy-Fall spricht mehr für das Bestehen eines Hy- S. V. Die Gorge, Beilmittel gegen bie drops mediastini als bagegen, und hatte man Mittelfellwaffersucht, beren Ratur so verschies bei ber Leichenöffnung die blutartige Serosität ben, und beren Diagnose so ungewiß sen, vorsim hintern Mittelfelle gefunden, mas freilich zuschlagen, will Berf. unerwähnt lassen. Denn nicht angegeben wird, so mar bas Urtheil über wenn er auch erwähne, daß Monro, P. ben ploglichen Tob ber Kranken hinlanglich Frank u. A. empfehlen, zuerst biese Unsamms motivirt: benn alle Beobachter stimmen mit lungen burch bie ftarkenben und austerzeinander überein, baß Unsammlungen im hins ren ben Mittelfelle nicht lange bestehen konnen, ihrer vergeblichen Unwendung burch die Eres weil fie die Morta, Luft = und Speiferohre qu= panation bes Bruftbeines in bas Mittel= fammenbruden. — Im 2. Falle tann viels fell einzudringen, so geschehe bies nut, um bas leicht, was häufiger vorgetommen, bas Waffer Unbestimmte und Gefahrliche solcher Raths im vordern Mittelfelle gefeffen haben, mas eis ichlage barguthun: fie wurden, meint er, und niae ber angeführten Symptome beweifen: hierin hat er volltommen Recht, 1) bei bet benn ber Rrante hat unter biefen Umftanben burch eine Rrantheit bes Bergens, ber Bungen Betlemmung, ftartes Pulfiren, biefes bismei: ober der großen Befage hervorgebrachten Baf: ten mit Schmerg verbunden, unter bem Bruft: ferfucht ungulanglich ober fcablich, und 2) bei beine, vorzüglich in aufrechter Stellung, ein obematofen Entzundungen bes Mittelfelles in Gefühl von Enge vorn in ber Bruft, wobei Folge ber acuten oder dronischen Entzundung bie Ruckenlage weit beschwerlicher als die Geis ber Lungen oder bes Bruftfelles eben so wenig tenlage ift, Patient ben Ropf im Sigen bin: anwendbar fenn.]

benen, die über die Mittelsellwasserschaft bestannt worden sind, schließen? Man habe Servostati in dieser häutigen Scheidewand gefunsben; allein in welcher Quantität? welche physsischen; die Eungen gefund? Wat die nach vorn gedrängte Aorta teine Beränderung in ihrer Bildung ober ihrer Structur dar? Waren dart, die an solch colliquativem Durchfalle gestorben waren, ohne daß man dei sinen Wertgleiter endich die colliquative der mit Westelfellvenen varieds, blutleer, ober mit Wettelfellvenen varieds, blutleer, ober mit Wettelfellvenen varieds, blutleer, ober mit Wettelfellvenen varieds, blutleer, ober mit Westelfellvenen varieds, blutleer, ober mit des gefinden hatte? Weiß derselbe nicht, daß ein ner Entzündung des Zellgewedes unabhängig? Durchfall bei Auszehrungekrankheiten (und Auszehrungekrankheiten (und Auszehrungskrankheiten) die Kaulschrungskrankheiten (und Auszehrungskrankheiten) der Weißleren, Scorbut ze., wo pfung der Kräste, die währige Beschaffenheit der Krankheit, die große Erschöspars hatte unterbleiden können. Auch einige der Kräste, die währige Beschaffenheit der vorangegangenen Fragen tragen ossender und ung der Intestina zu sehn braucht? S. IV. In dieser Paragraphe sagt Rayer, daß sich aus ungenauen oder unvollkommenen Beschen mit, der geschen michte gefunden und, uns der kenten lassen, und wenn Mo ne des erstellsen michte gefunden und, uns der Ausselfen der Ausselfen und wenn Won ne des erstellsen mit, den Geschen der Geschen der eine Geschen der Geschen der Ausselfen der A

bel von allen bem nichts gefunden und, uns stische Zeichen ableiten lassen, und wenn Mons bekannt mit den fast erclusiven Grundprincis ro versichre, daß die Kranken das Gesühl pien dieser sogenannten physiologischen Schule, eines Gewichtes haben, welches seine Stelle in der Brust verändere und sich je nach der Stells wirklich medicinische Natter, als eine Art thes lung des Kranken nach rechts und links auf rapeutischen Vampyrs in die Köpfe eingeschlis das Zwerchfell oder auf die Wirbelsaule bes chen hatte, bedurfte er keiner weitern Rechtfer= gebe, so lasse sich wohl, ba er keine besonderen tigung in bieser Beziehung und glaubte viel= Beobachtungen anführt, bestreiten, daß insteicht nur das anführen zu durfen, was er filtrirtes ober selbst angesammeltes Serum wirklich gesehen hatte. Geseht aber auch ben in bem Bellgewebe des Mittelfelles jemals diese Fall, es waren offenbar Beichen ber Entzun= Empfindung deutlich hervorgebracht habe und bung in ben Lungen ober bem Bruftselle ze. die Kranten sie von denen unterscheiden konns vorhanden gewesen, burfte es barum weniger ten, welche bie Affection bes herzens, oder ber eine Mittelfellmaffersucht gewesen seyn? Man Bunge, von benen biefer Erguß die Folge ift, bente boch nur an alle die Ursachen, welche eis ebenfalls hervorbringen konnen. — hierin muß nem Hydrothorax ju Grunde liegen tonnen. man allerbings bem Berf. beipflichten, ba in

Hydrometra (von idag, Wasser, und pij- ohne Zweisel die Ansammlung von Flusseit ton, Gebarmutter), Hydrops uteri sive berbeigeführt hatte. Beispiele bavon hat man uterinus; fr. Hydromètre, Hydrométrie, bis jeht einzig nur bei Verheiratheten und Hydropsie de matrice; engl. Dropsy of the womb; holl. Water-baarmoeder; Gebärs bemnach zwischen dieser Krankheit und ben muttterwasserschen, eiweißartis Beziehung Statt sinden kann. Darf man aber gen, schleimigen Flüssigkeit in der Gedärmuts wohl mit Frank die widernatürliche Ausbehs terhöhle bedingte Krankheit. Diese Krankheit wurde noch weit seltner seyn, wenn man nur entartete Menstrualflussigkeit, oder durch in bie Erzeugung und essentielle Zuruchals Folge plöglicher Erkaltung zurückgehaltene tung einer Flussigkeit von der eben genannten Beichassenheit als Hudromatra hetrochten mass. Beschaffenheit als Hydrometra betrachten wollte. Weit häusiger dagegen kommt bieses Uebel fannt gemachten Beobachtungen von Gebärz symptomatisch vor; auch ist gewöhnlich die angesammelte Materie mit Eiter oder Blut 1—2 Pfd. Wasser, bald war er durch Flüss vermischt, und die Wandungen des Uterus sigkeit so ausgedehnt, daß er eine Schwangers sind dann nicht blos widernatürlich ausgedehnt, sasser vollen dasse den konten auch Seinen auch Seinen Backen. sind dann nicht blos widernatürlich ausgedehnt, sorfpiegelte. Bisweisen hatte man so seigen auch Scirrhostäten, Berschwaft gar an Ascites benden konnen, so start sin ungen, hydatibensormige oder polypenartige dann die Wasserasammlung gewesen; dann dann die Wasserasammlung gewesen; dann de Wasserasammlung gewesen; dann die Wasserasammlung gewesen; dann de Wasserasammlung gewesen; dann die Wasserasammlung gewesen; dann die Wasserasammlung gewesen; dann die Wasserasammlung gewesen vermehrte, wodurch nachher die Flussigkeit mehs rere Tage lang zurückgehalten wurde, was nicht ohne lebhafte Schmerzen geschah, die von der beträchtlichen Ausdehnung (und der badurch bedingten Anspannung) der Gebärmutter und seltehen der Menstruation, was ohne Zweisel bedingten Anspannung) der Gebärmutter und soch bei lehteren ebenfalls widernatürlich aussgedehnt sein musten, sah man an der Unsgleichheit der Geschwülfte, die sich dann in dem Unterleibe bildeten und nach Entleerung der zurückgehaltenen Materien wieder einsanken. Bei der Section einer an einer im Berlaufe einer chronischen Affection eintretenden acuten Krankheit (Brand des Darmes) gestordnen türfte übrigens die Hydrometra von eis Rrantheit (Brand bes Darmes) gestorbnen tion durfte übrigens die Hydrometra von eis Frau haben wir die Gebarmutter, deren Ori- ner scirrhofen Auftreibung bes Uterus ober der ficium vaginale gang obliterirt mar, einen Sact ihm angehörenben Theile unterfcheiben taffen; voll grunlichen, febr fluffigen Gitere, ber aber und andrerfelts mochte wieder bie Undeutlich: offenbar das Product einer chronischen Metritis teit dieser Fluctuation, beffer aber noch bie war, barftellen feben.

flitution ze., hat zuschreiben konnen, ba war fteben einer Schwangerschaft, mit welcher bie boch meift immer ein Schlag ober Stoß Auftreibung bes Bauches und bie Unterbrut-auf ben Bauch vorausgegangen, ber bann tung ber Menftruation bie Gebarmuttermafs

In ben burch verschiebene Schriftfteller be-

widernaturliche Ausbehnung ber Gebarmutter In der That werden auch die meisten Ge- den Gedanken an Bauch = oder Eierstockswassbarmutterwassersuchten, selbst die für wesent= sersucht entsernen; wurde ferner die Abwesen= lich gehaltenen, nach einer acuten oder chros beit aller Kindesbewegungen, sowohl der kunsten lich hervorgerusenen als der spontanen, so wie Wo man sie ja allgemeinen Ursachen, wie die der Hervorgerusenen als der spontanen, so wie Bo man sie ja allgemeinen Ursachen, wie die der Hervorgerusenen als der spontanen, so wie Bo einer schwachen oder geschwächten Cons stethoscopischen Untersuchungen das Nichtbes Gitution zu hat ausschreiben können der Annen der Schwanzerschaft fersucht verwechseln laffen tonnten, beweifen. um benfelben gu besobstruiren, mabrent eine laffen.

wenig gefährlich zu prognoftieiren fenn; allein biefe Urfache gulaffig fenn burfte, verftopft mare. man wird einsehen, wie verschieden die Wefahr nach der Ursache, die zu ihrer Entstehung Ber: In einigen Fällen durfte es, ehe man obige anlassung gibt, beurtheilt werden muß. Go Proftonstrandung bringt, oder burch eine anlassung gibt, beurtheilt werden muß. Co Kraftanstrengung, z. B. durch die Wirkung viel läßt sich behaupten, daß die Prognose eines Brechmittels, die Ausleerung des Was= weniger ungunftig zu stellen ist, wenn die Berstopfung des Orisicium utero - vaginale den Muttermund und die Gebärmutter selbst und mithin von Zeit den Muttermund und die Gebärmutter selbst unvollstandig geschieht und mithin von Beit burch warme Baber, Injectionen, erweichenbe Bu Beit bie Entleerung ber angesammelten Fomentationen, Linimente zu erweichen. nem Kalle, wo die Wasseransammlung auf Wo aber alle diese Bersuche erfolglos bleis diese Weise jeden Monat verschwand. Man ben, nichtsdestoweniger aber dem Leben der hat sogar die Schwangerschaft 2 Mal bei eis Kranken, entweder durch die große Menge des ner Frau, wo abwechseind Buruchaltungen gurudgehaltnen und wegen bes verftopften Duts und Entleerungen reichlicher Mengen von Setermundes nicht abfließenben Wassers, ober rosität Statt fanden, erfolgen sehen,-und bies burch die Schärse dieses lettern, Gefahr broht, und wo außerdem an bem untern Theile bes Schwangerschaft schallich gewesen, noch durch ba muß man die Punction des Mutterhals biese lettre unterbrochen worden, ohne Zweis ses versuchen, d. h. ein Pharpngotom oder eis fet weil, sagt der Beobachter (Richard nen krummen Troicart, auf dem Finger hins Browne), die Ausschwißung nur an einer geführt, vorsichtig in die Gebärmutterhöhle begrenzten, umschriebnen Oberstäche, nicht aber einstoßen und durch die Canüle desselben das

übrigens wenig zu bebeuten bat, wenn banach nen.

Hydrometra erfolgt.

nur wenig dronische Entzundungen, die harte balten und zugleich ben Abfluß vielleicht neu nachiger als die bes Uterus maren. Bas bie angesammelten Baffers zu begunftigen.

Enblich burften ber Bieberhall ber Geschwulft zweckmäßige Compression bes Unterleibes ben und die völlige Abwesenheit ber Fluctuation Abfluß ber angesammelten Fluffigfeit burch bie bei Mutterwindsucht (Physometra) biefe auch Scheibe gu bewirken ftrebt. Doch burfte dies nicht fo leicht mit Hydrometra verwechseln fes Mittel nur bann erfolgreich fenn, wenn ber Uterus burch eine bide ichleimige Substang, Rach ber bieweilen febr langen Dauer gu ober burch eine bewegliche Beschwulft, ober urtheilen, murbe bie Bebarmuttermaffersucht burch eine frampfhafte Bufammengiebung, wenn

Bo aber alle biefe Berfuche erfolglos bleis geben ber ferofen Fluffigkeit mar meder ber Uterus eine deutliche Fluctuation gefühlt wird, im gangen innern Umtreise ber Wandungen Baffer abfließen laffen. Diese Methobe scheint bes Uterus Stand gefunden hatte. uns weit sichrer als bie Punction uber bem Diefe Entleerung tann gu einer Beit, welche Schambeine, Die man ebenfalls bieweilen in ber letten Periode einer fatschlich gemuth: Gebrauch gezogen bat. Rach Birer bat maaßten Schwangerschaft entspricht, ober auch man auf biese Weise einer 53jahrigen Frau weit früher Statt sinden und dann, wenn 32 Pfd. dicker, schwarzer und blutiger Fluss wirklich Schwangerschaft vorhanden war, eis sigkeit abgezapft, und die heilung habe 10 nen vollständigen Abortus bewirken, ber aber Monate nach ber Operation constant geschies Die Punction bes obliterirten Bebars eine vollständige und bauernbe Beilung ber muttermundes burch die Scheibe durfte auch weit öftrer Recidive verhuten, ohne die Krante Behandlung. - Um bie rabicale Beis ben Befahren einer Peritonitis und ben Rach: lung biefer Rrantheit zu erhalten, muß vor theilen einer Giftel auszuschen, wie dies bei Allen zuerst gegen bie Affection, von ber jene ber Punction über bem Schambeine geschen abhangt, die Behandlung hinzielen. Beiber tonnte, und zwar badurch verhuten, daß man aber laffen fich bekanntlich Rrebsubel, wenn eine Canule ober einen Catheter von Gummi diefe die Berantaffung feyn follten, an fich elasticum im Muttermunde liegen laffen tonn: felbft wenig verbeffern, und außerbem gibt es te, um baburch benfelben immer offen gu er=

Bebandlung ber fur mefentlich, fur primar ge- Die Anordnung einer zweckmäßigen Bebends haltnen Hydrometra und beren, wenn auch weife, ber Gebrauch tonifcher Mittel, bitterer nur vorübergehenbe, Befeitigung betrifft, um Ertracte, ber China, eifenhaltiger Minerals wenigstens die Beschwerde, Last und Schmers wasser, eine zweckmäßige Diat, der mäßige zen, die sie veranlaßt, zu heben, so lassen sich Genus eines alten Weines, stärkende Bidets verschiedene Mittel versuchen. Eine mechanis bader zc. vermögen ganz vorzüglich der Wiessiche Erschütterung, wie z. B. durch Erdres derkehr der Hydromotra vorzubeugen. — Nach chen zc., soll nach Monro hinreichend senn, han das e soll man da, wo sich die Gebärmuts um die Austreibung der Flüssigkeit zu bewirs terwassersucht nach vorausgegangner Metritis ten. Roch beffer aber burfte es fenn, ben gebildet hatte, jum innerlichen Gebrauche ber Finger ober ein flumpfes Stilet, eine Sonde Spiefiglangmittel und bes Brechweinfteines in ohne Bewalt, und ohne eine Berreifung ju refracta dosi, befondere aber jur Unwendung verursachen, in ben Muttermund einzuführen, bes Quecksilbers und ber Digitalis, ber Mers

curialeinreibungen und ber Einwickelungen; ba- Ungahl ber babei burchnaften leinenen Bucher, gegen in ben gallen, wo fie von einem paras ober nach bem burch einen ploglichen Abfluß lutifden Buftanbe ber Lymphgefaße ber Gebar- überfcwemmten Raume fchatt, ba fie boch mutter abhangt, ju auf bas Lymphfuftem reis unter folden Umftanben in teinem Gefage fich gend einwirkenden Mitteln , g. B. ju Quecks auffangen laßt. filberpraparaten , Rad. Polygalae Senegae, Gine allgemeine ferofe Diathefe (ober Debes Digitalis, Squilla, Decoct. Ononidis spino- matie) begunftigt oft bie Entstehung biefer

Beit. v. Ber. f. Heilf. in Pr." (1826, No. 44) einen Fall von Hydrometra, der durch Secale cornutum geheilt wurde. Eine 54z jährige Frau litt nach Aufhören der Periode ftets an verschiedenen Unterleibsbeschwerden; endlich entstand immer zunehmende Geschwulft bes Leibes, Arägheit der Urin: und Stuhle vorhanden; deh Worfersuche im beitelber wurde es schwer gewesen seine Metritis und selbst Entzündung der Eihäute vorhanden; doch wurde es schwer gewesen sein, auslest und peliste Rechastung bei Ausgeschaftung bei Rossersuche Ursa-Argt, ber fie erft in tiefem Buftanbe in bie gewesen war. Behandlung bekam, fand die Ursache ber Urinz und Stuhlverhaltung in dem, gleichwie im 8. Monate der Schwangerschaft (doch ohne daß funden, und bald lebte das Kind und war solche vorhanden war), ausgedehnten Uterus, der das Becken so ausfüllte, daß er Mastdarm bald war es todt und versault, daß er die Kranke die Hirtung der Absütze, daß er die Kranke die Wirkung der Absütze, den verschalte, der Beschlen beite Kranke die Wirkung der Absütze, wasserie einer Kopf z oder Rückgratsz wassersucht, der verschleiten Versaussersuch der Rechtlen der Kranke die Wirkung der Absütze, wassersuch der Kopf z oder Rückgratsz wassersuch, der Versaussersuch der Rechtlen der Rechtlen der Rückgratsz wassersuch der Rechtlen der Rechtlen der Rückgratsz wassersuch der Rechtlen der Rechtl mittel, deren Beschleunigung noch durch erz wassersucht, behaftet.
öffnende Ctystire unterstützt wurde, mit auf die Knice gestützten Ellbogen abwarten ließ, hat, kann diese überreichliche Menge von Fruchts Dann aber erhielt sie ein Insus. Secal. cornuti mit Tinct. Cinamomi, wodurch Contras men, den Uterus mit Auptur bedrohen, ihn in etionen des Uterus hernonaufracht warden.

anhäuft.

I. Die erfte biefer beiben Bafferanfamms berebin batte gu liegen tommen tonnen. lungen bat ihren Gig in der innerften haut bes Eies, ift also nichts andres als ein trants die Bufalle, selbst mahrend ber Schwangers haftes Quantitatsübermaaß einer von Natur schaft, so bedenklicher Art, daß die Entlees vorhandnen und nothwendigen Flufsigkeit [bes rung der Flufsigkeit bringend angezeigt ers Fruchtwaffers]. Dieje Urt bedingt bas, was ichien. Man wird in einem folden Falle gu man Bafferfucht bes Umnios: Hy-einer conifchen Sonde, die man in den Mutdramnios [ober bee Gies: Hydrops termund einbringt [alfo jur Paracentefe ber ovi] nennt. Man fpricht von 50 Pfb. Baf: Gibaute] feine Buflucht nehmen. Doch hat fer, die sich auf diese Weise angehäuft haben man es, wenigstens einmal, so viel uns bes sollen; boch beurtheilt man dies in solchem tannt ift, vorgezogen, sich eines Troicarts zu Falle blos aufe Ungefahr , und eine Uebertreis bebienen , um damit bie Paracentefe über bem bung tann leicht Statt finden, wenn man bie Schambeine gu machen, durch welche Operas Menge ber ergofinen Stuffigteit blos nach ber tion bie Frau einer brobenben Gefahr entrifs

sae, Bachholderbeeren u. bergl. seine Buflucht Art ber Hydrometra und erzeugt sie auch, nehmen.

Dr. Sid in Mustau berichtet in ber "Meb. lingsschwangerschaften vorkommen seben, was ausleerung und zulest vollige Berhaltung bei: zu bestimmen, ob hier die Bafferfucht Urfaber mit heftigen Leibschmergen. Genannter de ober Birtung ber anberen Berletungen

etionen des Uterus hervorgebracht wurden, die völlige Unthätigkeit (Inertia) versehen, und anhaltend bunne schleimige Flüssigkeit ausleerten. Viese Unthätigkeit kann noch lange nach der Vracte interponirt, und als kein Wasser Blutung Veranlassung geben. Auch ist man mehr abstoß, und der Uterus sich ganz zusamz mengezogen hatte, wurde nach 5 Monaten gen und die Flüssigkeit abstießen zu lassen, das bie ganz gelungne Eur mit Eisenmitteln bes bracht werden könne. Man hat biswellen auf hiese Weise nach einer andern Gefahr. biefe Beife noch einer anbern Gefahr, nam= Wassersucht der schwangern Bebar lich ber einer fehlerhaften Lage vorgebeugt, mutter (Hydrops uteri gravidi). - wenn man für bie Operation ben Moment er: Wir glauben hier noch einige Borte bemer: fah, wo gerade ein die Geburt begunftigenber ten gu muffen über 2 Arten ber Hydrometra, Theil bes Rinbes vorlag. Diefer Theil fin= bie bisweilen die Schwangerichaft compliciren bet fich fo fixirt, mahrend er außerbem vorher und ohne biese nicht vortommen tonnen, weil in jedem Augenblide, vermoge ber außerordent= sich in ben hauten bes gotus bie Fluffigkeit lichen Beweglichkeit bes in fo übermäßig vie= lem Fruchtwaffer ichwimmenden gotus, mo ans

In gewiffen, aber feltneren Fallen waren

[Wir können nicht umhin, folgenden von Dr. Schneider in Kulda mitgetheilten Hall anzuführen: "Eine Dame, welche gegen den Zo. Juni zum 11. Male schwanger geworden war, hatte gleich nach 6 Wochen schwangerschaft. Außerbeit der Schwangerschaft außerbald der Schwangerschaft, eine schwangerschaft außerbald der Schwangerschaft, eine normale Ansamtlung von Füssigs keit während der Schwangerschaft außerbald der Schwangerschaft außerbald der Schwangerschaft außerbald der Schwangerschaft schwangerschaft außerbald der Schwangerschaft schwangersch [Bir tonnen nicht umbin, folgenben von gleich ftart.]

Inspirationen und Buden mit ben fleinen halten gewesen; allein ba bier teine wirkliche nieblichen Bandden und Fußchen Lebenszeichen Bohle, wohl aber in ber erften Beit ber Schwans von fich, ftarben aber nach & Stunde. — gerichaft gwischen Amnios und bem Chorion nes Die Schwangre hatte, ohne biese tunftliche ben ber Placenta ein beutlicher und weiter, Entleerung bes Uterns, unmöglich bie Racht von einer gallertartigen Feuchtigkeit eingenomms überleben konnen und mare zuverlaffig entwes ner Raum gefunden worden ift, und mas gus ber an Apoplerie ober Lungenlahmung gestor- gleich ber Ort ift, wo bie Reueren einstimmig ben, wogu vor berfelben alle und zwar bie ben Sig ber Allantois bin verlegen, bier, glau=

ber von Dr. Röchling in Dorn's Archiv Schwangerschaftemonate fagweife abfließt, ein (1835, Decbr.) aufgeführte Fall von Hydro- franthaft vermehrter Liquor allantoidis fen, metra mit Schwangericaft, ber bei eis aus welchem Grunde wir baber auch biefer ner 44jahrigen Frau vortam, welche stets ge- Bafferansammlung gleichsam provisorisch ben sund gewesen war und 10 Kinder geboren Ramen Hydrallante gegeben haben. [Wir hatte. Sie verlor namlich mabrend ber gans machen bei dieser Gelegenheit unsere Leser auf gen eilften Schwangerschaft taglich etwa I ein febr ausgezeichnetes Bert aufmertfam, von Quart magriger Fluffigkeit aus bem Uterus. welchem Dad. Boivin und Prof. Duges Der 8. Monat fand biefelbe matt, ichwach, die Berfaffer find, und bas unter folgenbem

fen wurbe. Diefer Erfolg barf aber nicht eine China und Lichen islandicum etc., trug Regel baraus machen, um in bergleichen gale aber ihr Rind aus, welches gut genahrt len und ohne besondre Indication ober Cons und gefund war; verlor viel Fruchtmaffer; traindication zu biesem Berfahren seine Bus saugte selbst, und ber Abgang von Baffer flucht zu nehmen. blieb vor wie nach, selbst nach bem Stillen,

wahre Wehen umwandelten; diese aber hörten bald wieder auf, und ce ward nothwendig, diez selben, da die Schwangre weder gehen, noch liegen konnte, durch Mutterkorn kräftiger burch einen Spalt in dieser Daut nach außen hervorzurusen, welches auch erwirkt wurde."

"Sobald ich übrigens nur den hoch nach dem Kreuzdeine zustehenden Muttermund erreichen konnte, wurde die künstliche Frühgeburt verzichtet. Kaum waren die Eihäute geöffnet, so siese des und konnte gegen 60 Pfd. Wasser der wieden die kunde barauf folgte die Geburt eines 22 Wochen alten Kindes (männzlichen Geschlechts), welchem nach 4 Stunde die zweite zu widerlegen. Einige andere Geburt eines 22 Wochen alten Kindes (männzlichen Geschlechts), welchem nach 4 Stunde ein zweites, nehst einer sehr großen Placenta nachsolgte. Beibe Purtus praematuri vivi, sed non vitales gaben durch periodische kleinen halten gewesen; allein da hier keine wirkliche Institute wirkliche wirkliche wirkliche wirkliche wirkliche wirkliche wirkliche Wasser der Wembrana decidua entschaften und Juden mit den kleinen halten gewesen; allein da hier keine wirkliche nächsten Vorboten schon vorhanden waren. ben wir, sey auch biejenige Stelle, wo man Das Wochenbett verlief gegen Erwartung ben Sit und ben Ursprung ber falschen Wassgut." (Aus Schmidt's Jahrbb. d. Med.; ser vermuthen darf; kurz, wir sind der Meis nung, daß das Wasser einer solchen Hydror-Ein Gegenstück zu dem erwähnten Falle ist rhoea uteri, das gewöhnlich nach dem Sten abgemagert und ohne Appetit. Sie betam Titel erfchienen ift: Traité pratique

bes Mutterhalfes und Erweiterung bes innern omphalus, Hernia und Hydrops.)] und außern Muttermundes. Bon biefem Mis Ien wird aber bei ber Hydrallante nichts bemertt : bem Abfluffe geben teine Borboten voran, bas Baffer fetbft ift rein ober taum mit mes nig Blut gefarbt zc. Richtsbeftoweniger aber bon Plethora vorhanben fenn follten.

(Ant. Dugès.)

gibt, naturlich in Anwendung ber gegen biefe dropericardium von einer Berminberung ober lettre angezeigten Mittel, bie entweder in bem einem volltommnen Mangel ber Abforption Gebrauche ber unter Ascites angegebenen herrührt. Wenn bas hinderniß ber Abfors Argneien ober, wo biefe fruchtlos bleiben, in ption ober im Laufe ber ferofen Aluffigkeit ur: ber Paracentese bestehen. In biesem lentern sprunglich in ben Bergvenen eriftirt, so bes Falle flicht man einen Troicart mitten in bie bingt bies bas idiopathische ober wesentlis Beschwulft binein, giebt ibn bann sogleich wies de Hydropericardium; bagegen bas secuns

des maladies de l'utérus et de ses ruckgelagne Rohre ausfliegen. Nachbem alle annexes, fondé sur un grand nom- Serositat abgefloffen, legt man einen Chars bre d'observations cliniques; ac- piebausch nebst 1-2 Compressen auf und bes compagné d'un Atlas de 41 Planches in Fo- festigt bas Bange mit ber Beib = und Schulters lio gravées et coloriées; Paris, 1833. 8. binbe. Wo man in Rudficht ber Diagnose 2 Vol. — Beide Bande koften 70 Fr.] ungewiß ist, und vielleicht eine Hernia umbi-Inbef ift es fast unmöglich, irgend etwas licalis jugegen feyn konnte, ba vermeibe man wefentlich Practisches über biefe leichte Uffes ben Troicart und öffne lieber bie Bafferges ction zu sagen. Denn nichts kann uns die jest schwulst vorsichtig mittels einer Lancette. — Aufklärung geben über das Borhandenseyn der Ist das Uebel blos örtlich, und kame es z. B. Hydrallante vor dem Abslusse der Wässer. Doch zum Nabelbruche, da unterlasse man anfangs ware es zur Zeit dieses Abslusses wichtig, zu die Operation und beschränke sich auf den äus erkennen, ob das abgehende Wasser von der hem Ampion berkönen. In dem und ftorkender Weittel die man auf die Ger Allantois ober bom Amnios hertame. In bem und ftartenber Mittel, bie man auf bie Bes lettern Falle ist es aber Borlaufer eines schwulft legt. Man versuche zu diesem 3wecke unvermeiblichen Abortus, und dem Basserabs Fomentationen mit Rothwein, das Ausles gange selbst gehen Erguß von Blut, Gebars gen eines Beutels, worin Alaun, Pulv. gall. mutterschmerzen, oft auch Fieber und Frosts turc., Pulv. cort. querc. enthalten, und wels ichauer voran; nachher aber folgen barauf bes der in Rothwein getaucht worben ift. Much trachtliche Bertleinerung bes Umfanges ber Bes foll fich unter biefen Umftanden bie Comprefs barmutter, eine Barte biefes Gingeweibes, er: fion oft recht wirkfam erwiefen haben. (3m neuerte Contractionen beffetben, Erweichung Uebrigen f. m. bie Artitel: Ascites, Ex-(W.)

Hydropericardia, f. Hydropericardium.

Hydropericardium s. Hydropericardia muß dennoch bei einem folden Bafferabgange (von υδωρ, Baffer, und περικάρδιον, Bergs ber Arst auf seiner Duth senn, und bas Sis beutel), Hydrocardia, Hydrops pe-cherfte babei ift, so zu verfahren, als wenn ricardii; fr. Hydropericarde; engl. Dropsy ein Abortus nabe bevor ftande, also eine abe of the Heart, of the Pericardium; Derge folute Rube, die horizontale Lage, die paffende beutelmaffersucht. — Man bezeichnet Diat zu empfehlen und felbst einen Aderlas mit diesem Ramen eine tranthafte Ansamms gu verordnen, wenn etwa offenbare Beiden lung von Serofitat in ber Boble bes Deras beutels.

5. 1. Die Bergbeutelwafferfucht tann, wie alle Baffersuchten überhaupt, in eine active [Hydromphalon s. Hydromphalus, Exomphalus aqueus s. aquosus, Hydropsumbilicalis; fr. Hydromphale; engl
Hydromphalum; holl. Water-navel; Rabet:
Caennec, sagen, bald wesentlich, balb
wasserschwulft, Rabetwassersucht.

Sextre ist bald idiopathische, bald secundar,
oder, wie manche Schriftsteller, und besonders
Eaennec, sagen, bald wesentlich, bald
wasserschwulft, Rabetwassersuch und bestellt der wie schriftsteller, und besonders
wasserschwigen und bestellt werden. Diese land bestellt werden werden. Diese land bestellt werden werden. Diese land bestellt werden Der Hydromphalus (von vowe, Wasser, und zwar nicht alle rein schulmäßig; da sie aber öuchadoc, Rabel) ist eine Art falschen Nabels ebenfalls den Heilanzeigen als Grundlagen bruches, der von ergosnem Wasser entsteht, so dienen können, so darf man sich vielleicht mit daß er dann eine Geschwulft darstellt, in des Recht wundern, daß sie von einigen der Aerzte, ren Sacke eine Ansammlung seröser Flüssigkeit die sich besonders mit Herzkrankheiten beschäfz enthalten ist. Doch ist es auch blos eine weis tigt haben, unberücksichtigt gelassen worden die, sluctuirende, durchsichtige Geschwulst, die kanammtung der Serostät burch die Erweiterung bes Rabels bei Bauch: bangt namlich die Ansammlung ber Serofitat wassersucht, ober burch Buruchbrangung bes von einer Bermehrung ber Erhalation, einer Bauchfelles und ber Fluffigkeit burch biefe übermäßigen gesteigerten Musschwigung ber bie Rarbe hervorgebracht worben seyn kann. Oberflache bes herzens und ben biefes Organ Die Behandlung befteht in bem Falle, enthaltenden fibrofen Gad übergiebenden feros wo die Bauchmaffersucht bas Grundleiden abs fen Membran ber; dagegen bas paffive Hyber heraus und laft bas Baffer burch bie gue bare (confecutive) ober fymptomatifche,

lation bes Benenblutes feinen Gip bat, g. B. Diefer Urt von Berlegung barbieten follten. in Berengerung ber einen ober andern Berge

mundung befteht.

ber Menge, Farbe und mabricheintich auch ber beutels ber von ber Gerofitat auf bas Ders vieten Beichnamen eine gewiffe Menge von Se: mehr ober weniger bedeutend atrophifd ma: rofitat im Bergbeutel. Diefes Phanomen bat den? Gewiß ift, baß ich die Atrophie biefes besonders bann Statt, wo bie Agonie lange Organes in Folge ber mit Bilbung von biden fion verbunden gewesen war. Dies ift aber Ergus habe vortommen feben. teine wirkliche Bergbeutelwaffersucht : benn bei beutelwafferfuct angunebmen.

mebr Gerofitat angutreffen. Corvifart führt ragte. einen Fall an, wo 8 Pfd. währiger Fluffigfeit gefunden worden waren. febr haufig vor, und ich muß aufrichtig geftes Grabe geftiegen ift. ben, deren noch niemals anaetroffen zu baben.

ober weniger widernaturlich ausgedehnt. Doch Stelle einzunehmen? hat er mir oft merkbar weißer geschienen, als Genac versichert,

swar nicht Gelegenheit gehabt, beren Oblites ren, und bezeichnete es ale eine Art Undulas ration nachweifen zu konnen, wurde aber gar tion, die fich gwischen ber 3., 4. und 5. Rippe

wenn bas hinderniß in der centralen Gireu: nicht erftaunt fenn, wenn fich mir Beifpiele

Bas bas Berg felbft anlangt, fo ift bies in feiner Structur ebenfalls nicht veranbert, wo= Belde Art bee Hydropericardium es auch fern nicht bas Hydropericardium fetbft Folge fenn mag, fo bietet es boch folgende anato: einer organischen Rrantheit bes Bergens mifche Merkmale bar: Die im Bergbeutel er: ift. Konnte aber nicht in Fallen von febr begofne Fluffigteit ift verschieden in Rudficht tradtlicher primitiver Bafferfucht bes berg: Bekanntlich findet man in febr ausgrubte Drud mit gange ber Beit bas bers gebauert hatte und mit Rocheln und Oppref: Pfeudomembranen complicirten Pericarditis mit

Bermoge ber midernaturlichen Musbehnung, biefem Hydropericardium ex agonia bie ber Bergbeutel erlitten, brangt er in Rats fteigt bie Quantitat ber im Bergbeutel ent: len von febr copiofen Baffererauffen in biefer haltnen ferofen Fluffigteit nicht über 2-3 Membran die umliegenden Organe und befons Eploffel. Doch burfte meines Grachtens, un- bere bie gungen, beren Plag er gleichfam gum geachtet bes von Corvifart behaupteten Theil ufurpirt, fo wie bas 3werchfell, ben Gegentheiles, bie Unmefenheit von 6 ober 7 Magen und fetbft bie leber von fich gurud. Ungen Gerofitat im Bergbeutel bagu berechti: G. Brouffais hat mir unlangft einen Sall gen, bas Borhandenfeyn einer wirtlichen Berge biefer lettern Art mitzutheilen bie Bute ge= babt. In Diefem Ralle namlich batte eine be-Indes mare bies nur ein Hydropericardium trachtliche Bafferansammlung im Bergbeutel unbebeutenben Grabes. Denn nicht felten ift bie leber fo febr nach unten gebrangt, bag bees ber Fall, bei Individuen, die an biefer ren untrer Rand 2 Boll weit die knorpelige Rrankheit gelitten, 1 bis 2 Pfb. und noch Randleifte ber rechten falfchen Rippen uber-

6. III. Die Diagnofe bes Hydroperi-Richtsbestoweniger cardium ift nicht immer leicht, befonders wenn aber tommen boch galle biefer Urt eben nicht ber Erguß nicht bis ju einem febr boben

Bewiffe Beiden von ber Unwesenheit einer Die bei Bergbeutelwafferfucht gefundne Rtuf: Bergbeutelwafferfucht tonnen nur burch bie Der: figkeit ist bisweilen farblos und vollkommen cussion und Auscultation erhalten werben. Ze= burchfichtig; andere Dale wieder mehr ober boch fcon vor Entbedung biefer zwei fo fcas: weniger gefarbt, gruntich, gelblich, rothbraun: baren Erplorationsmethoben wollten einige lich, rothlich, fogar ichwarzlich (wo bann ein Schriftsteller bas Mittel gur Erkennung bie-Bemifch von Blut und Serefitat vorhanden fer Rrantheit gefunden haben. Cancifi u. ift) und burch bie Unwesenheit einiger Rlocken m. U. gablten gu ben sicherften Beichen bes ober hautartigen Fransen leicht getrubt. Ich Hydropericardium bas Gefühl eines babe galle gesehen, wo bie Serosität jene enormen Gewichtes, Caft ober Come fchone gelbe Farbung zeigte, wie man fie bei re, in ber Berggegenb; Reimann unb Goldauflösung bemertt. Bo bie Fluffigteit Garonia fagen, daß bie Rranten ihr Berg gang getrubt ericheint, ba ift es nicht mehr wie im Baffer ich wimmen fubten ze. eine einfade Bafferfucht des Bergbeutels, fon: hat aber nicht ber berühmte und icharffinnig bern man hat bann vielmehr an eine Pericar- urtheilende Morgagni vollfommen Recht, ditis zu benten. Beim Hydropericardium bie: wenn er fagt, bag bergleichen Beichen, als pas tet ber Bergbeutel teine Structurverlebung bar: thognomonifche betrachtet, ce faum verbienten, er ift blos, je nach bem Quantitateverhalt: unter ben Cymptomen diefer Bafferfucht, felbft niffe ber in ihm enthaltnen Fluffigkeit, mehr nicht einmal unter ben zweideutigen, eine

Senac verfichert, in ben 3mifchenraumen im normalen Buftanbe, gleichsam ale ob er ber 3., 4. und 5. linken Rippe eine Art Un= bon ber Serofitat gewaschen, macerirt wors bulation ber ergofinen Fluffigfeit mabrgenoms ben mare. Die mattweiße Farbe ift auf dem men zu haben. [Der Bf. bruckt fich bier ets bem Bergen gugewandten Blatte weit auffal: was undeutlich aus. Genac hatte fich nam: bie herzvenen ichienen mir gewöhnlich mehr pfen, welche bas berg mitten in ber ergofinen erweitert, ale im Rormalguftande. Ich habe Serofitat mabrnehmen taft, gu characterifis

teicht bemerkbar mache und von ben abnlichen, matten Zon; in einigen Ratten er: burch bie Uneurysmen bes Bergens verantag: fcheint fie erhöhter, runblich erhabs ten Bewegungen in fofern verschieden fen, als ner, gewölbter als ber übrige Theil biefe letteren nicht fo ausgebreitet fepen.] ber Bruft.

fühlt man tumultuarische und unbeut: seltner, eine schwache obematose Auf: liche Schlage; es ift, ale ob bas Dr: treibung am vorbern Theile und auf gan fich nur burch einen weichen Rors ber linten Geite ber Bruft; bie berge per, ober vielmehr burch eine zwie schläge machen sich bald rechte, balb ichen ihm und ben Bruftwandungen lints an verschiebenen Puncten eis befindliche Fluffigkeit fühlbar mache, nes ziemlich ausgebehnten Kreifes Corvifart bat Belegenheit gehabt, eine fühlbar. abntiche Beobachtung wie Senac zu machen; Baennec brudt fich nach Anführung ber er tann zwar nicht fagen, bag er, ftreng von Corvifart gegebenen Beichen uber be-

fernt hatte und burch eine in ber linten Seite tonnen." ber Bruft gelegne enorme Gefchwulft gewif:

vifart als folde bes Hydropericardium bes einige erft turglich beobachtete Thatfachen bagu peichnet, burften, ba man sie in verschiedes berechtigt, wohl noch die Bemerkung hinzus nen Perzkrankheiten antrifft, nicht für geeigs such gehalten werden, die Diagnose dieser Bass such es sur Schuldigkeit, sie hier anzusühren: Berausch weit die Beraschlage tief, bem Gefühle wenig bemerkbar sind, und daß das sie begleitende ich es sur Schuldigkeit, sie hier anzusühren: Geräusch weit dunkter, weit undeutlicher, weit Die Kranken haben bläulich gefärbs entfernter als im normalen Justande ist. Wird tes Gesicht, schwarze und livide Lips bei diesen Beichen noch außerdem ein matter pen; sie fühlen eine schwerzhafte Bes Zon in der Präcordialgegend vernommen, so auf der Brust und eine Schwere kann man es für höchst wahrscheinlich, wo auf der Aranken die mit Erstickung Erguß im Herzbeutel gebildet habe. Hierauf drecht. Wenn sie die der horizontale bliebe nur noch durch genaue Untersuchung der Lage annehmen, bekommen sie Ohns früheren Umstände des Kranken und durch eine Lage annehmen, betommen fie Dhns fruberen Umftanbe bes Rranten und burch eine machteanwandlungen, haben aber richtige Burtigung aller ber jest vorhandenen zugleich seltner herzklopfen; ber Symptome zu bestimmen, ob der Erguß ein Puls ist klein, schwach, frequent, einfaches Hydropericardium begründet, ober bisweilen zusammengezogen und uns ob es nicht vielmehr Folge einer entweder acus regelmäßig. Legt man bie hand auf ten oder chronischen Pericarditis ist. Fälle bie Perzgegenb, so fühlt man tumuts von Hydropericardium, die man während des tuarische und duntele Schläge et. (Wir Lebens, ich will nicht sagen erkannt, aber haben bereits oben die von Corvisart bes doch gemuthmaßt hat, sind so selten, daß schriebne Beschaffenheit dieser Schläge anges man es mir vielleicht Dant wissen wird, geben.)

Wenn man, fagt unter andern Corvis Benn bie Rrantheit alt ift, entsfart, die Sand auf bie Berggegend legt, fo fteht Debem ber gufe und, boch weit

genommen, bie namlichen Erfcheinungen ren Berth folgenbermaaßen aus: "Dan tann gefeben babe, boch will er fich ebenfalls biefe Beichen vereinzelt ober in einer mehr ober burch bas Gefühl von bem Borhandenfeyn ber minder großen Babl mit ober ohne Berg: Bluctuation übergeugt haben; doch muß man beutelmafferfucht antreffen. Das Stes berudfichtigen, bag Senac zugleich eingesteht, thoscop," fügt er hinzu, "wird ohne 3weifel baß die Undulationen, die er mit ber in biesem Falle zur Feststellung der Diagnose Sand blos bei einem einzigen Rrans beitragen; aber ich kann nicht sagen, welche ken gefühlt habe, blos durch die Derze Beichen es liefern wird, da ich nicht oft ges schläge veranlast worden senn konnen.

nug Gelegenheit gehabt habe, das idiopathis Bas mich betrifft, fo habe ich bis jest noch iche Hydropericardium zu beobachten." Doch nicht Gelegenheit gehabt, in Fällen von Hy- glaubt dieser berühmte Beobachter versichern dropericardium die Fluctuation zu constatis zu können, "daß die unbedeutenden Ergusse ren; jedoch einen Kranken gesehen, bei dem (z. B. unter 1 Pfd.) in dem Derzbeutel nies zwar dieses Phanomen vorhanden zu seyn mais ein Zeichen liefern, und daß man wahrsschien, bei dem aber eine etwas sorgfältige scheinlich immer nur die viel beträchtlicheren Unterfuchung batb nachwies, bag bas, mas unterfcheiben wirb," fo bag Caennec glaubt, man für Fluctuation gehalten hatte, nichts ,,bag bie, wo 2-3 Pfb. vorhanden find, bies andres als die Contraction tes Bergens war, weiten mit Gutfe ber Percuffion, ber Auscul= bas fich von feinem gewöhnlichen Plage ent: tation und ber Befichtigung erkannt werden

Diefe Unfict Baennec's fceint mir eine fermaagen an bie Bruftwand gebrangt wors ziemlich richtige Borftellung von bem gegens martigen Buftanbe ber Biffenschaft in biefer Die meiften anderen Symptome, Die Cor: Begiebung gu geben; boch barf ich bier, burch wenn ich im Folgenben ben mir von Dr. G. Die Pracordialgegend gibt einen Brouffais mitgetheilten, beffen ich fcon

mens Menjonnet, trat ben 5. Decb. 1832 ins laft. Liegen auf der unpreffiblen Geite, baufig Militarhofpital von Gros: Caillou, und es war unterbrochner Schlaf; blaffes, bleifarbiges Un: ihm bier nach einer überftandnen Bruftaffection febn; Unruhe, Muthtofigteit; boch tein Beichen noch etwas huften gurudgeblieben, ber ihn be- von gaftrifder Reigung. laftigte und bas Auflegen eines Besicators auf bas Bruftbein erheischte. Dies war der Stand telwafferfucht und glaubte, bag bas Ers ber Dinge, ale er mir etwa am 20. Tage nach feinem Gintritte fagte, baß er fich beunrubigte, fein Berg nicht mehr folas mirte Beber auf ben Magen ausubte, verans gen gu fuhlen. Ich untersuchte mit bem lagt wurbe. Rach Berfluß einiger Tage ftellte Stethoscop und fand in ber That, baß bie Bergichlage buntel, unbeutlich maren."
"Bwei Tage banach außerte ber Rrante aber-

mals, dafres ihm schrectlich vortame, fein Derg nicht mehr fclagen gu füh:

chung mar folgendes."

"Die Respiration ging in ber gangen Bruft, obne bas geringste Raffeln, febr gut von Statten. Die mittelbare Percussion gab eis Ranbe bes Bruftbeines bis gum Probuntle Contractionen bes Bergens, ebenfalls unferen Befern vorlegen. bie um fo undeutlicher murben, je "Am 4. Jun. 1836 brachte man eine 40jahs bem giemlich gleichtam, welches bas brachen, bie fich bis gur Manie fteis Dbr mahrnimmt, wenn man es an gerten." eine Erompetenmufdet hatt. Diefe

etwas weiter oben gebacht habe, unferen Les Minute. Außerdem Dyspnoe, bisweilen fogar fern vorlege. Denn eben biefer Fall fcheint Orthopnoe; manchmat auch Anfalle von bus mir gang bagu geeignet, bas, was ich fo eben ften, befondere wenn ber Rrante fich, nachbem über die Beichen, die mir gur Muftlarung ber er lange auf einer und berfetben Geite geles Diagnofe biefer buntlen Krantheit am geeignet: gen, auf Die andere menbete, und oft auch burch ften zu seyn scheinen, gesagt habe, zu bestätigen. einiges Baffererbrechen ober turg bauernbes "Ein Soldat vom 3. Linienregimente, Ras Erbrechen wenigen weißlichen Schleimes verane

> "Ich ftellte meine Diagnofe auf Bergbeus brechen burch ben Druck, ben bie burch bie Bafferansammlung im Bergbeutel ftart bepris fich, ungeachtet ber Unwendung biuretifcher Mittel, eine Infiltration des Scrotum und ber unteren Extremitaten, alfo Debem biefer

Theile ein."

"Der Rranke ftarb endlich, und bei ber ten; ich untersuchte ibn nun mit großer Leichendffnung fand man einen enormen Ers Sorgfalt, und bas Resultat biefer Untersus guß im herzbeutel, aber mit Spuren von Pericarditis.

Dit Recht bemertte eben ber Bf., bag Balle von Hydropericardium fo felten find, baß man alle öffentlich befannt gemachten Thatfachen barüber mit Dant aufnehmen nen guten Biederhall in der gangen Bruft: Thatfachen darüber mit Dant aufnehmen boble, boch mit Ausnahme nach vorn: benn muffe, ba fie, in großer Ungahl vereint, end: bier 2 Boll weit unter bem obern lich boch bazu beitragen muffen, die Diagnofe biefes Uebels völlig aufzuklaren. Bu foldem cessus xyphoideus und felbft noch Dante ift benn nun in der neueften Beit bas tiefer, von oben nach unten und quer medicinische Publitum bem Dr. Ebers in von der Brustwarze rechter Seite Breslau verpflichtet, welcher (in hufel. bis zu der der linken war ein sehr Journal Stuck 6. 1837) Beiträge zur Ersstart ausgesprochner matter Ton tenntniß und Behandlung einiger Krankheis vorhanden; dieser matte Ton stieg ten des herzens und der Arterien geliefert von jeder Seite bis gum Riveau des bat, unter denen fich ein Fall von Hyper-Process. xyphoidens; außerdem eris trophia cordis und Hydrops peri-ftirte berfelbe matte Zon 2 Boll uns cardii befindet, den wir, da hier gang eigens ter ber Ranbleifte ber rechten fals thumliche Symptome, fast benen ber Nymichen Rippen und gog fich bis gum phomanie abnlich (nur ohne bie auf ben wis Epigastrium bin. Bei ber Auscultas bernaturlich aufgeregten Geschiechtstrieb sich tion vernahm man blos fcmache und beziehenden Beichen), vorhanden waren, hiemit

mehr man fich von der ber Bafte bes rige Zagelohneremittwe ine Spital, bie, an Bergens entiprechenben Begenb ent: ben heftigften Erftidungezufällen und an Bafs fernte, fo bag an biefer Stelle bie fersucht leibend, burch ben Transport fo er: awei Contractionen beutlich borbar fcopft mar, daß ihr Ende nabe gu feyn fchien. waren, wahrend man an ben End: Muf ein Infus. Senegae c. Liq. Ammon. anis. puncten ber von bem matten Zone und Oxymel squillit. erholte fie fich jedoch in eingenommnen Wegend blos noch ber Racht jum 5. etwas wieder, wonach aber eine Art Gemurmel vernahm, mas die heftigften Erftidungegufalle hervors

"Sie befand fich in einem Buftanbe mabrer Contractionen brachten aber tei: Bergweiflung, feste alle Rudficht auf ihr eig= nen, weder burch die Band noch mit: nes Bobl, jede Schicklichkeit hintenan, entles tele des Stethoscops, mabrnehmba: bigte fich aller Rleider, ließ Stuhl und Urin ren Stoß hervor. Der Puls mar tlein, abgehen, fluchte und ichrie, verließ balb gleichsam gurudgezogen, undeutlich, aussegend das Bett, bald marf fie fich wild um: und machte ungefahr 110 Schlage in ber ber, war jeboch nicht im Stanbe, ju

liegen ober aufgerichtet gu figen, ine bag bergleichen galle und im Allgemeinen bie bem nur bie nach vorwarts gebeugte, wefentlichen Bergbeutelwafferfuchten fo felten bas Geficht feft auf bie Rnice ges feven, bag man es eben nicht febr gu bebauern ftuste Stellung bie einzige mar, in habe, feine ficheren Rennzeichen biefer Rrants ber fie einige Rube fand. Der Berge beit gu befiben. folag mar auch in biefem Falle uber S. IV. Die verschiedenen Urfachen bes bie gange Bruft verbreitet, aber nicht Hydropericardium find noch nicht auf eine fo heftig ober ausgebildet, wie bei Hypertro- gang genaue Weise fludirt worden. In Ers phia cordis mit Erweiterung bes Bergens, wartung, baf mit ber Beit neue Thatfachen bod waren bie Bergichtage groß und Diefen Punct ber Beschichte biefer Rrantheit voll, aber ungleich. Die Pulefchlage lie: auftlaren werben, verweifen wir ben Befer vor Ben fich wegen ber gefchwollenen Urme nicht ber Dand auf den Art. Hydrops, wo man beurtheilen; indes entfprachen bie Caros Die Angabe ber Urfachen biefer Rrantheit, im Derafdlagen faft voll: Allgemeinen betrachtet, finden wirb. tiben ben ftanbig."

"Es murben Blutentziehungen, Lactucarium, Digitalis, Acid. hydrocyanicum u. a. Mittel Uffection verschiedentlich eingerichtet werben.

an diefem Zage des Abende."

mer außerordentlich erweitert."

Bir erlauben uns, ju ber im Borigen ans abführende, ichweißtreibende Mittel, Blutents geführten Symptomatologie noch bingugufugen, ziehungen, Erutorien ac., angewandt werden. daß nach alle den über Hydropericardium bes setzschlage, ein unordentlicher, bieweilen aus: lichen Operation verschiedner Meinung. seinen, weicher, frequenter Puls, erschwertes Bon Galen und harven berichtete Beis Sprechen und öftere Ohnmachten oder Ohns spiele von herzbeuteleröffnung scheinen machtsanwandlungen, Unfähigkeit auf dem darzuthun, daß diese, wenn auch gefährliche, Rucken und auf der rechten Seite zu liegen, Operation einige gunstige Chancen darbictet, ein geringer, trockner huften ohne allen Auss bie, im Fall der Tod bevorsteht, in Erwäs wurf - baß, fagen wir, biefes Alles bie chas gung ju gieben find. Senac hat bie Bors racteriftischeften Symptome ber Bergbeutels theile biefer Operation bermaagen übertrieben, wafferfucht finb."

frubern Buftand ber Rranken gefammelten Ros Spige eines Troicarts gwifchen ber 2. und 3. tigen und Aufschluffe tann bieweilen ben Argt Bruftrippe auf ber linten Geite 2 Boll vom in ben Stand fegen, es gu ertennen, ob bas Ranbe bes Bruftbeines entfernt einftogen unb Hydropericardium ein actives ober paffives, das Inftrument parallel mit ben Rippen nach ein primares ober fecundares, ein wefentli: innen und unten nach ber Bafis bes Proces-

Deifner's Ueberfegung : 28b. II, G. 524], meiben glaubte.

S. V. Die Bebanblung ber Bergbeus telwaffersucht muß je nach ber Art biefer verordnet, wonach bis gum 10. zwar wieber Ift fie confecutiv, fo muß man guvorderft vollkommne Rube eintrat, ohne baß sich bie Behandlung ber Krankheit vornehmen, von jedoch bas Sauptleiden anderte." ber bas Hydropericardium nur bie Rolae ift. "Am 15. Jun. verlor bie Rrante bas Gelbft: [Bisweilen ift es bann eine Rrantheit ber bewußtfevn, lag faft regungetos und ftarb noch gunge, meift aber eine Affection bes Bergens, die man zu betämpfen bat.] Ift bagegen bas "Bei ber Section fand man beibe Bruft: Uebel ein mefentliches, turg ruhrt baffetbe höhlen voll Baffer, die Lungen voll Tubers von vermehrter Secretionsthatigkeit des Bergs teln, ben Bergbeutel febr ausgedehnt, fast bie beutels, von einer Spercrifis biefer Mems linte Bruft erfullend und uber I Pfb. Baf: bran, ober auch wohl im Gegentheit von einer fer enthaltend, das Berg vergrößert, bie Berminderung ber absorbirenden Kraft biefer Wandungen beffelben etwas verdunnt und bie ferofen Saut ber, fo muffen gegen bas Leiden Boblen beiber Balften, fo wie bie Bortams Diejenigen Mittel, Die man ausführlicher im Urt, Hydrops angegeben findet, als: biuretifche,

Wenn die verschiedenen rein argneitichen Dit: kannt geworbenen Beobachtungen, und obgleich tel gegen das Hydropericardium ohne Erfolg biese Wassersucht am häusigsten mit Hydrogeblieben sind, würde es dann wohl gerathen thorax jugleich vorkommt und meist schwer schn, die hülfe der Chirurgie in Anspruch zu von dieser zu unterscheiden ist, "doch der vors nehmen, kurz darf man in diesem Falle der züglich in der Herzgegend gefühlte Druck und ergoßnen Flüssigkeit mittels einer Operation, das hier ebenfalls von dem Kranken seine ein tells nennen könnte, einen Ausagna hahnen? wahrgenommne fcmappenbe Gefühl, eine eis tele nennen konnte, einen Musgang bahnen? genthumliche Angft in Berbindung mit einem Mehrere Merzte haben fich zu Gunften biefes

baß er fie fogar ale ein Mittel anrath, mas Rur bas grundlichfte Studium aller pors geeignet fen, bie Wirkung ber Deilmittel gu bandenen Symptome und aller ber über ben begunftigen. Er wollte namlich, bas man bie ches (ibiopatifches) ober symptomatisches fen. sus xyphoideus gut führen follte, weil er fo bie Uebrigens bemerkt Caennet in feiner Aus- Berlehung ber Art. mammuria interna, ber cult. mediate; T. 11, p. 670, 2 edit., [vergl. Lunge und bes herzens am beften zu ver-

Swieten ichon von D. Belfe vorgefchlas ber Fluffigkeit, fich felbft überlaffen, die Duswundung diefer Organe aus, als fich unmog: tion gwifden ber aufren Luft, bem Mittels lich bie Ausdehnung ber Dislocation, bie fie felle und ber Bergbeutelhohle geftatten werden.] wahrend bes Lebens erlitten haben, und die Lacnnet verwirft ebensowohl Senac's, Menge der ergofinen Flussigkeit bestimmen laft. als Desault's Bersahren: benn er ift der Auch ift birfelbe noch niemals verrichtet wor: Meinung, "baß die Trepanation bes wohl nicht Unrecht, für weit besser, zuerst burch xyphoideus bie nüblichste und am wenigs einen in die Brustwandungen gemachten Schnitt sten gefährliche Operation senn wurde, die ben Herzbeutel blofzulegen und bann biese ses man unternehmen konnte. Diese Operation," rose Saut mit aller nur möglichen Borficht gu fügt er bingu, "bringt an und fur fich faft

ren, und zwar bei einem Manne, der aber berühren kann, so gewährt sie den Bortheil, nicht, wie man angegeben hat, alle Symptome daß man sich erst von der Sicherheit der der Herzbeutelwassersucht darbot, weil die Flu- Diagnose überzeugen kann, bevor man diesen ber Pleura gewesen waren, bie man ber Bers fucht zu bemirten, hervorrufen follte."
wachsung bee größten Theiles ber Lunge mit Ge scheint aber nicht, als ob Laennet jes

fault's Operationsverfahren, obicon we: felbige vorzuschlagen. niger gefährlich als die von Cenac vorges Indes murden wir es auf bem gegenwartis Schlagne Punction, boch mehrere Rachtheile gen Standpuncte ber Biffenschaft noch fur tat hervorgetreten mare, ber Ueberreft bochft gefährliche Krantheit ift, fo ftellt fie fich boch wahrscheinlich in .bas Mittelfell ergießen, ba in ju vielen Fallen als ein schlimmes Uebel mit ber ber Bruftwandungen aufgehoben wird. fie absichtlich hervorzurufen, um fich ihrer als Da andrerseits auch die Einwirkung der Luft eines Mittels zur Beilung zu bedienen; und eine der activsten Ursachen der Entzundung man wurde, wenn man dies thate, Gefahr serofer Membranen ist, so setze dieses Berfahs laufen, ein Mittel anzuwenden, das ren, meint Rayer, den Wechselfallen einer bisweilen schlimmer als das Uebel neuen, wenigstens eben fo gefahrlichen Rrant: felbft mare. Jedoch gibt eben ges heit wie bie erfte aus. Jedoch gibt eben ges Uebrigens find aber bie Acten über biefen nannter Argt gu, bag biefer lettre Bufall vers febr garten Punct der medicinischenirurgischen butet werden konnte, wenn man die Integus Praxis noch lange nicht geschloffen. mente vor Eröffnung ber Bruftwandungen [Stielberup und vor ihm Riolan hats

[Allein biefe Operation, bie nach van fart nach oben zoge, weil fie nach Entleerung gen worden ift, fest um fo mehr ber Ber: telwunde verschließen und teine Communicas

Sabatier hielt es, und er hatte Bruftbeines oberhalb des Process. nen.] gar keine Gefahr; fie ift leicht ausführbar; Default befolgte Gabatier's Berfah= und ba man babei ben Bergbeutel feben und etuation einer Fluffigfeit, als bas einzige wes membranofen Sact öffnet: ber einzige Theil fentliche Rennzeichen, nicht beobachtet worben ber Operation, ber von einiger Gefahr begleis war. Auch fagt g. B. Laennec, bag bie tet fenn burfte, und zwar wegen ber Entzuns von Default berichteten 2 Falle, wo er bie bung bes Derzbeutels, bie bem Eindringen fragliche Operation unternommen hat, nicht ber Luft folgen tonnte, bie man aber felbft Bergbeutelwaffersuchten, fonbern wirtiich nichts vielleicht burch etwas reigende Injectionen in andere als partielle Bafferansammlungen in ber Abficht, die Beilung ber Bergbeutelmaffere

bieser Membran zugeschrieben hatte, und die mals diese von ihm vorgeschlagne Trepanation (nämlich die Pleura) deshalb im untern und habe aussuhren sehen, noch viel weniger aber innern Theile der Brust, der einzigen Stelle, selbst ausgeführt habe, so daß folglich Alles, wo die Berwachsung nicht Statt hatte, eins was er darüber sagt, blos eine geniale Congesactt gewesen ware. De sault hatte den ceptio a priori ist. Was aber die Injections von ihm operirten 2 Rranten die Bruft zwis methode betrifft, fo muß wohl mit Recht Ris linken Seite, ber Spise des Herzens gegens den. Es ift, wie man wissen wird, im Grunde über, geöffnet, indem er die Haut, die Durchs nichts anders, als die weitre Ausdehnung einer treuzung des großen schwassen Bauch und bie Ebne der Iwis einer andern Art von Wassersucht, namich bei ichenrippenmusteln burchichnitt, nachber ben ber Hydrocele (f. b.) ober ber Bafferfucht bes bloßgelegten vermeintlichen herzbeutel öffnete Testitels gebrauchlich ift. Es war bekannts und das angesammelte Wasser herausließ. tich jener merkwürdige Fall von Erstirpation [In beiden Fällen sind aber die Kranken ber Rippen, welcher dem Prof. Richerand 3-4 Tage nach ber Operation gestorben. - Gelegenheit verschaffte, auf bie fo eben er: Ueberhaupt bietet, fagt g. B. Raver, Des mabnte Injectionsmethode gu tommen unb

bar. Denn angenommen, daß bei Eröffnung vermeffen halten, bie Unwendung ber Behand: bes Bergbeutels Die in feiner Boble befindliche lung ber Sydrocele auf bas Hydropericardium Fluffigkeit zuerft nach außen abfloffe, fo konnte als allgemeine Reget zu empfehlen. Denn obfich bod, nachbem taum eine tleine Quantis gleich die Pericarditis nicht immer eine außerft nothwendig ber Parallelismus biefer Deffnung bar, als baß es ber Runft erlaubt fenn burfte,

ten ein Berfahren angegeben, bas nach Boper Baffericheu. - Gehr unpaffend hat man teinen ber Rachtbeile, die an bas von Ses bas Bort Sybrophobie in mehreren Bebeus nat und Default gefnupft find, barbieten, tungen gebraucht; benn balb bezeichnet man ja fogar für folche Rrante, bei benen einige bamit bie Buth, bie dem Menfchen burch ben Symptome bas Hydropericardium vorgefpie: Bif eines wuthenben Thieres beigebracht morgelt hatten, gefahrlos fenn folle. Daffelbe bes den, alfo die fogenannte Sundemuth, bald ftebt barin, mittele Unfegen ber Tripantrone bie vermeintliche fpontane Buth, fo weit fich auf der linten Seite bes Bruftbeines etwas bie Buth auf fpontane Beife beim Menfchen unterhalb der Infertion bes Anorpele ber 5. entwideln tann. Fur une aber ift die bys Rippe gum Bergbeutel ju gelangen, ohne bas brophobie blos bie instinctmäßige, bisweilen Bruftfell zu troffen. Rachdem fich ber in die extreme Scheu, welche gewiffe Rrante por bier gemachte Deffnung eingebrachte Beigefins bem Baffer und anderen Stuffigkeiten, ent= ger von ber Fluctuation einer im Bergbeutel weber beim Unblid berfetben ober icon bei bem langes und fcmales Bifturi bis gur ferofen ran die Empfindung von Schmerzen erwedt, beg tann bei biefer Operation der Bergbeutel ter ale Bernunftgrunde ift, und gleichfam uns nur an feiner Bafis, aifo an einer Stelle, wo bewußt treibt, ben Schmerg ju vermeiben. tritt ber luft in bas Mittelfell und ben Berg: beutel nicht verhindert werben.

Tobesgefahr buich Default's ober Stiel: entftebenden Bufallen eingenommne Ginbilbung berup's Berfahren abzumenden, fo wird alle Fluffigkeiten und felbst schon ihren Ans man boch badurch nicht die Berg = ober Bun= blick fürchtet; und ich könnte in biefer hin= genkrankheiten, Die jum Hydropericardium ficht manche Beispiele anführen, wie namentlich Beranlassung gegeben haben burften, eben so das von einer außerordentlich nervenreizbaren wenig als die es fast immer begleitende Brufts und fur jeden Gindruck leicht empfänglichen waffersucht beseitigen, und es murbe fich bann Dame, welche eine folche Schen vor Getrans nach der Operation gar bath eine neue Bafs ten hatte, baf fie taum ben Unblict bes Bafs feransammlung bilben. Die Berudfichtigung fere ertragen und fich nicht entschließen tonnte, Diefes Umftandes, fo wie die gluctlichen Er: fich in bas Bad gu begeben, welches ihr als folge, welche die reigenden Ginfprigungen bei Gurmittel verordnet worden war, bis endlich der Sporocele gewähren, und mehrere Unbre, ihre Gefundheit nach und nach fast wieber bers hatten Richerand bewogen, ben oben vom gestellt wurde, wo fich dann auch biefe Scheu Bf. bereits erwähnten Borichlag zu thun; verlor. allein die Analogie hat, so gut wie jedes Aus bemselben Gesichtspuncte muß man auch Undre, ihre Grenzen, und eine ferofe Mems ben fo außerordentlich scheinenden Fall betrachs bran, die den Testikel, ein im Bergleich zu ten, der in dem 16 Bande des Journ. de Med. bem herzen biesem weit tiefer untergeordnetes von Bandermonde durch Mazars von Organ, umgibt, und eine gleiche Membran, Cazeles berichtet worden, und der eine übris bie ben Gentralheerd der Girculation, bes gens gesunde Frau betrifft, welche Il Rinder Blutlebens umschließt, und noch überdies von gehabt und jedesmal in den erften 4 Monaten vielen Musteln und einem knochernen Behaufe ber Schwangerschaft an einer Opbrophobie ge= gedectt wird - dies durfte wohl im Betreff itten hatte, die gleich nach ber Empfangnif ber in Frage stehenden Operation einen eben begann. Im Anfange hatte diese Frau blos so großen Unterschied wie zwischen der Umpu- Ubneigung vor den Getranken, allmälig aber tation eines Fingers und der des Oberschen- bekam sie, obschon einem verzetrenden Durste Pele begrunden.

(J. Bouillaud.)

befindlichen & uffigfeit überzeugt bat, lagt man blogen Gedanten an fie, haben, incem in ib= benfetben barin liegen und führt auf ibm ein nen biefer Unblid ober blos ber Gebante ba= Membran bin, die man bamit öffnet, nachdem welche die Unftrengungen beim pinunterfolut: man ben Rranten nach vorn geneigt bat. Ins ten begleiten, und ein Inftinct, ber oft ftars er am wenigsten ausgebebnt ift und bas in Dies ift fo mabr, und biefe permeintliche ibm enthaltne Organ am leichteften verwundet Scheu vor Fluffigkeiten ift in ber Birtlichkeit werden tann, geoffnet werden; und die Deff: fo wenig vorhanden, daß man fetbft in ber nung bat teinesweges eine folde lage, baß fie hundewuth, wo bicfes Symptom ben bochften ben Abfluß dee ergognen Materie ju erteiche wrad erreicht bat, manchmal Menfchen und tern vermag; endlich tonn biebei auch der Gin: felbft Thiere bat Fluffe burchfdmimmen feben.

Beboch ift es nicht unmöglich, bag eine von ben Schwierigkeiten und Schmergen bei ber Benn es aber auch gelange, bie brobenbe Deglutition und von ber gurcht vor ben banach

Preis gegeben, einen folden Abscheu vor Flufs figfeiten, baß fie nicht trinten konnte, und baß ihr ber Unblick bes Waffers, bas bloße Be-Hydrophobin (von εδωρ, Wasser, und qóβος, Furcht, also Furcht vor Wasser), Hygrophobia, Aerophobia, Parophobia, ihr ein allgemeines Zittern, bas Ohnmachten zur
Pantophobia, Phobodipson, PheTolge hatte, hervorbrachten. Winn bringende
nygdron; franz. Hydrophobie z engl. Hydrophoby, Water-dread; holl. Water-vress; thigten, mußte sie sich Ohren verstopsen, ihren Willen, indem fie fich an ben Urmen Zag fchlief ber Rrante faft bie gange Racht bis fie die Bruce überschritten hatte.

vulsivischen Affectionen hatte, nach beren Be- gludliche ruhig Abende um bie 7. Stunde. enbigung einige Stunden lang eine mabre Ep:

Ralle beobachtet gu baben.

Diefe Urt von Sydrophobie foll nach eini: gen Mergten nichts Gefährliches haben unb nicht fo leicht bas Ginschreiten irgend einer teicht nehmen, ba es Falle gibt, wo felbft bie thatigfte Gulfe einsichtsvoller Mergte ben Rranten nicht am Leben erhal en tonnte. Gin foldes mertwurdiges Beifpiel berichtet uns ter anderen Dr. Binbifd, Director bee Pefther Burgerhospitales bei St. Rochus, in Schmibt's Jahrbb. b. Deb.; Bb. 111, S. mindert, fondern fich mit jedem Tage nur Sybrophobie als Symptom trat. ftortem Befichte ins Spital gebracht murbe.

Diefer Krante mar weder von einem Bunde, Dennoch aber äußerte Patient eine besondre senigen Durcht vor dem unausbleiblichen Tode, hatte heftigen Durft, ein brennendes Gefühl im Schlunde, unerträglichen Ropsschmerz und eine Vebrigens ist zu bedauern, daß hier, wegen vorher noch nie empfundne Angst. Bersuchte Borurtheil der Berwandten, die Section nicht er mit einigen Tropsen Wasser sich zu laben, so erreichte die Angst den höchsten Grad, der Athem wurde unterbrochen, und das wenige Wasser der Bod. 3. So. 222, beschrieben.) Wasser wurde krampfartig aus dem Munde gestoßen, was jedoch, merkwürdig genug, mit zu Buer in Ostfriesland in den "Medic. Ans warmem Aithäadecocte nicht geschah. Schon nal." (Bd. I, Heft 3) mittheilt. Hier war, den des Spital wurden wegen gesteigerter Entsteten Falle, die Hydrophobie ebenfalls durch zündung des Rachens und erhöhten Kopfs Schreck, aber nicht durch plögliches Wassers schon und Gold und der gesteigen im Schlase, sondern bei einer Frau mit Acid. tartaricum gegeben und Dals und burch ben ploblichen Anblick ihres verunglucks Bruft mit erweichenben Cataplasmen belegt, ten gräßlich entstellten Mannes entstanben, ben worauf balb ein warmer und allgemeiner ihr 4 Leute eines Abends, als fie wegen vers Schweiß mit solcher Erteichterung eintrat, bas nommnen Geräusches die Hausthure öffnen ber Rrante gegen Abend außer bem Bette ber: wollte, tobt ju ihren Fußen legten. Sie fant

bie Mugen verbinden und fo gleichsam wiber weilte und gusammenhangend fprach. Den 3. zweier Perfonen antlammerte, fuhren laffen, hindurch rubig und hatte beim Erwachen gar feinen Schmerz im Ropfe, wohl aber Abichen Dan bat eine ebenfalls einfache, aber weit gegen bas Baffer. Da trat ploglich gegen 1 Furgere Sydrophobie in Folge von Convul: Uhr muthendes Irrereden ein; er fuchte gu fionen entfteben feben. Go führt Gauvages entflieben, wantte und fturgte gu Boben; ber bas Beifpiel eines Individuum an, bas in je: Puls ichwand, die Extremitaten ertalteten, und bem Jahre einen ober zwei Unfalle von cons mit offnem icaumenben Munde ftarb ber Uns Die Beichenoffnung zeigte bie Gcfage bes brophobie eintrat. Die alten Mergte, besondere Gehirnes und feiner Baute von Blute firoge aber Baten und Metius, fcheinen abnliche gend; bie Bentritel leer; ben gangen Rachen fammt einem Theile bes Buftrohrentopfes ftart entzundet; boch sowohl Brufts als Unterleibes

eingeweibe vollfommen gefunb.

Gine folde Art ibiopathifder Bafs ärztlichen Bebanblung erforbern; nichtebefto: ferfcheu, bie ebenfalls mit bem Tobe en: weniger aber follte tein Urgt, wenn bier feine bete, bat auch Dr. Bruggemann in Dags Bulfe in Unfpruch genommen wurde, bie Cache beburg beobachtet. hier mar eben fo wenig eine Urfache burch ben Big eines wuthenben Thieres auszumitteln gewesen, und ba ber Fall ein Ibjahriges, fleines, fcmachtiges Dadden mit bochft unbedeutenber Musbildung ber Brufte, bas fast ihrem gangen Rorper nach noch faft ein Rind mar, und bei bem fich bie Menftruation noch nicht gezeigt hatte; ba nachs 205, von einem 17jahrigen Menschen, welcher, ber wiltliche Symptome ber Rymphomanie im tiefften Schlafe versunten, von Jemand und andere von tranthafter Affection bes Rerber wi. liche Cymptome ber Rymphomanie mit taltem Baffer übergoffen worden fep, wors venfoftems herrührende Bufalle ze. jum Bors über er fo febr erichrocken mare, daß ibn ftarte ichein tamen, fo ichien genanntem Argte fowohl und lange anhaltende Rrampfe gu Boden bieraus, ale überhaupt aus bem genannten marfen und er von diefem Augenblid an eis Berlaufe ber Rrantheit hervorzugeben, baf bier nen besondern Abicheu gegen bas Baffer fühite, eine von ben Geschlechtewerkzeugen ausgebenbe ber fich nach 3 Bochen nicht nur nicht ver= Rervenkrankheit fich gebildet habe, zu ber bie Mit Colifs noch mehr gefteigert hatte, fo baß er, gwar ichmerz begann bie Rrantheit und mit Ryms mit reinem Berftande, aber mit auffallend vers phomanie endete fie. Die bei biefer Rranten fich einstellenden auffallenden Schmergen in ben Beinen und tie große Unruhe, die fie gwang, noch von einem andern muthenden Thiere jes beftandig bin und ber gu rutichen, find bem mals verlett worden, und die genaueste Un: Dr. B. bei anderen Kranken immer ziemlich tersuchung vermochte auch nicht die geringste sichen eines eintretenden Blutfluffes Spur einer Bunde oder Narbe nachzuweisen. durch Menstruation oder Samorrhoiden gewes

fogleich ohnmächtig nieder und mußte ine Bett mubteln nicht zu vertennen mar. Ale er nun sogleich ohnmächtig nieder und mußte ins Beit muskeln nicht zu verkennen war. Als er nun gebracht werden, aus welchem sie bald heraus: mit seiner noch etwas kalten hand die warm sprang und sich mit dem Gesichte in eine Ecke und fast seucht anzusühlende haut und ben der Kammer, damit sie kein Lichtstrahl treffen 100 Schläge in der Minute machenden Puls verbarg, und hier nicht von der Stelle untersuchte, suhr der Kranke schaudernd und zu bringen war. Nach 36 Stunden traf sie genannter Arzt noch in derselben Stellung, das sie berzgegend und siefet genossen zu seit gez sicht seines die seigte nach einigem Besinnen, das Gesicht stets gegen das Licht schusend, eine wöhnlich schlug, das Athemholen wohl zwis nuten ganz unterbrochen wurde, dann aber wie vorder, doch um Bieles frequenter. wies bas Gesicht stets gegen bas Licht schübend, eine wie vorher, boch um Bieles frequenter, wies trockne, etwas belegte Bunge, wobei ihr Puls berkehrte. Auf Bureden versuchte zwar ber sieberhaft ging. Als ihr etwas Wasser mit Kranke bie krampfhaft geschlossenen Augen zu Liq. anodynus gereicht murbe, zitterte sie öffnen, vermochte aber nur damit zu blinzeln, beftig, schluckte und wehrte es mit großer und beklagte sich stotternd und schreiend, da Angst von sich. Endlich verschluckte sie doch mit fürchterlicher Ueberneindung, Mühe und Herz. Bergebens versuchte der Arzt durch Aufs- Anstrengung einen Theetossel voll Kassee. Die legen seiner in heißem Wasser erwarmten Hande gerotheten Augen, Die Schlaflosigkeit und bas auf Raden und Berggegend eine magnetische Bittern beuteten auf Delirium tremens; boch Beruhigung: Die eben beschriebenen Anfalle hatte bie Rrante nie Spirituosa genoffen. Sie wiederholten fich bemungeachtet alle 5 Minus erhielt barauf sogleich 30 Tropfen von einer ten. Allmatig beutete ber Patient nicht mehr Mirtur, bie aus 2 Dr. Tinct. Valer., eben so auf bas herz, sondern auf ben hals, nas viel Liq. C. C. succ. und 1 Dr. Tinct. Opii mentlich auf die Gegend bes Larynr, litt, crocata zusammengesetzt war, bann flundlich 15 wie es schien, an ber fürchterlichsten Angst und Tropfen, bis Schlaf erfolgte. Beboch erft nach brachte nun burch eine gewaltsame antiperis ber Batfte bavon trat ein 12ftunbiger Schlaf ftaltifche Bewegung bes Schlundtopfes und ein, wonach alle jene Symptome einer ver- ber Bunge, ohne alles Rauspern, ununterbros nunftigen Traurigteit gewichen waren.

gerzeig geben, bag unter folchen Umftanben unruhigen ichien, indem er benfelben burch vom Dpium, bas in ben beiben vorigen Fals Schutteln bes Ropfes und eine haufige blas ten nicht gereicht worden mar, viel zu erwars fende Schliegung ber Lippen um fich ber warf. ten fenn burfte. Co find wir überzeugt, bag Ginen Loffel voll Chamillenthee vermochte er in einem 4. Falle von fpontaner Dybro: nur mit ber größten Unftrengung und gleich phobie, ben Dr. von Bafebow in Merfes gewaltsamen Bewegungen gu verschlucken; ja burg behandett, bie von diefem vorgeschriebes unmittelbar barauf wurde er von einem febr nen Dower'ichen Pulver von 10. Gr. ficher heftigen und lange anhaltenden Paroryemus be-Erfolg gebracht haben murben, wenn bier ber fallen, nach beffen Remiffion er jeboch etwas beffer Rrante jum Ginnehmen oder nur wenigstene articulirt bie Meußerung gab, bag ce nun befs gum Beibringen berfetben burch Cluftire zu bes fer mit ihm werbe. Demungeachtet aber lief wegen gewesen mare. Reihe ber uns in biefer Beziehung befannt ges jenes Three gu nehmen, ja verfiel ichon bei worbenen Thatfachen mit einer etwas ausführ: bloger Erwähnung bavon fogleich in einen lichern Erörterung biefes in Casper's med. neuen Parornamus. Bochenfdr. (1836, No. 24) in feiner gangen

Bollftanbigfeit mitgetheilten Falles.

Druden in ben Mugen, Bieben in ben Glies nun Sphrophobie und fant feine Bermus bern und Frosteln; Abends wiederholten sich thung auch noch durch folgende so angestellte nicht nur die Frostschauer, sondern es traten Bersuche, daß dabei die Ausmerksamkeit des auch ploglich sehr heftige Rrampse hinzu, wes Kranken nicht gewaltsam erzwungen wurde, gen beren ein schleunigst herbeigerufner Bund: hinlanglich begrundet. Buerft gof er, fo baß argt einen Aberlag von 18 Ung. Blut am rech: Patient es boren mußte, ein Topfchen voll ten Arme machte. Eine Stunde spater erschien Chamillentbee in eine Schussel, wonach sos Dr. von B., welcher bas ganze aus ber gleich ein Parorysmus eintrat. Dasselbe ges Aber gelasne Blut zu einem hellrothen Eruor schah, als mit der Hand im Wasser geplatz geronnen, ben Kranken selbst aber mit gerös schussel, als man dem Kranken eine thetem Gesichte, krampshaft geschlossenen Aus Schussel mit Wasser vorhielt; ja als man

chen weißen ichaumigen Speichel bis auf bie Diefe Beobachtung burfte einen guten Fins Lippen, wo ibn biefer aber noch mehr gu be= Bir beschließen bie er fich nicht bewegen, noch einen 2. Löffel voll

Erst jest erfuhr Dr. v. B., bag bie mehrs erwähnten Rrampfe ebenfalle guerft nach eis Gin gefunder junger Mann, fraftigen Ror- nem bem Rranten gereichten Schlude Bucterperbaues, flagte eines Mittags über etwas maffer ausgebrochen maren; er vermuthete gen und convulsivisch zuckenden Gesichtsmuskeln feines Papier in der Dand gerknitterte und ftosweise oberflächlich athmend fand, so daß damit raschelte, klagte ber Rranke über Friesein Krampf im 3werchfelle und in den Brufts ren und wurde fast rasend, als ihm ber Argt etwas ind Beficht puftete. Go viel mar ubris Dann erinnert bier genannter Argt an jene

fen morben mar.

baß einer ber Unwesenden gu ichnell und un= Buftimmung vieler Aerzte erhalten.

und Raden gu legen. biefem von ben bieberigen Respirationebeschwers it bernehmen ju ben befreit. Um andern Morgen flagte er, hatten, rechtfertigen. bei nur maßigem Rieber, blos über Berfchlas

In bem bier berichteten Falle mare ber Rrante haben. burch ben Tob feines por Rurgem verftorbnen Baters, bem er mabrent bes Lebens viel Rorh kungen verbienen gewiß von allen Mergten begemacht hatte, zur Unzufriedenheit mit sich ruckfichtigt zu werben.] felbft gestimmt worden, und hatte wohl Ur= Die Beispiele von erft mehrere Jahre nach

gene gewiß, baß er von teinem hunbe gebife im Munbe bes Boltes gebrauchtiche Rebens: worben war. Da bie verorbneten Argnelen erft aus ber "fcame Dich in Deinen Sals bins entfernten Stadt berbeigeholt werben mußten, ein," und meint, bag barin eine physiologis jo wurde einstweilen pfpchifch auf ben Kran: iche Babrheit liege, welche ber Inftinct bictirt ten einzuwirken versucht, indem Dr. v. B. habe. Ferner gaben verschlagne Gickt und beshalb zu ihm von seinem kurzlich verstord: nen Bater und mehreres Andre sprach. In der That schien auch dieser Bersuch den ges wünschten Erfolg zu haben: benn der Kranke begann zu schluchzen, ja sormlich zu weinen; tische Tetanus, die rheumatische Cardialgie eine Masse hellen zähen Speichels floß ihm aus Mund und Rase, Athemholen und Sprasche wurden freier; doch ward leider diese diese von, dürse die Behauptung, das die Lösung Erisis, welche die Thranen zu wollen organischen Lebens nicht ohne Rermehrung geschen ber Armehrung geschen ber Armehrung geschen ber Armehrung geschen Lebens nicht ohne Rermehrung geschen ber Armehrung geschen ber Berne Beiter bei Behren ber Armehrung g chelbrufen übernehmen zu wollen organischen Lebens nicht ohne Vermehrung gesichtenen, baburch gewaltsam unterbrochen, wisser Absonderungen vor sich gebe, wohl die einer ber Anwesenden zu schnell und uns Bustimmung vieler Aerzte erhalten. So mochs erwartet ein Licht bicht vor bie Mugen bes ten, glaubt genannter Argt, die bei dem Beis Rranten brachte, ber barauf fast augenblicklich nen, ber burch Seelenschmerz trampshaften von ben heftigsten Rrampfen ergriffen warb. Spannung bes Nervenspftems in ben Thras Wahrend biefer Zeit waren bie verschriebes nendrufen, auf ber Schneiber'schen Saut nen Dower'ichen Pulver von 10 Gr. anges und in ben Speichelbrufen vermehrte Geres langt, ber Rrante aber, wie wir bereits oben tion, die reichliche Schleimabsonberung in ben bemertt haben, weber gum Ginnehmen noch Bronchien bei Lungentrampfen, Die ftarfe Urins gum Beibringen berfelben in Gloftirform gu absonderung bei fpaftischen Bergleiben, fo wie bewegen; baber fich ber Argt begnugen mußte, bei bufterifchen und hupochondrifchen Spans gur Ableitung bes auf die Pales und Bruft: nungen, bas Erbrechen, ber vermehrte Speis nerven gefallnen, vermuthlich rheumatischen chelergus und Buftentwickelung bei Carbialgie, Rrantheitereizes, 2 Sinapismen auf Bruft die Beilung von Coliten und frampfhaften Da übrigens bie Be: Contracturen ber Gebarme burch Erzwingung icaffenheit des Pulfes und ber Saut eine bal: vermehrter Darmausschwigungen wohl beweis bige Schweißerise hoffen ließen, fand es v. B. fen, daß, moge ein Krampfzuftand auch rein aberdies hinreichend, ben Rranten vor jeder bynamisch entstanden fenn, fich berfelbe bech möglichen Storung gu ficern und rubig fich nicht unmateriell auflose, und jugleich die bes felbft zu überlaffen. Und wirklich tauschte reits oben vom Ref. biefes Falles mitgetheilte biefe Doffnung nicht; benn gegen Mitternacht Meußerung, baß bie Thranen= und Speis verfiet Patient in Schweiß, und murde mit delbrufen die Crifis bes Rrampfes wollen geschienen

Bon allen biefen Unfichten ausgebend, pflegt genheit in allen Gliebern, eine theumatische Dr. v. B., und zwar, wie er versichert, ges Behinderung der Ractenmusteln und schmerge wohnlich mit augenblicklichem Erfolge, bei ben hafte Empfindungen in ber Bruft. Er erhielt junge und reigbare Damen ziemlich haufig bes Infus. rad. Valer. mit Camphora und Liq. fallenben jauchgenden Brufte und Bachtrams Ammon. neetic., und nach wenigen Tagen pfen mit einem Finger bis tief in den Schlund mar ber Rrante volltommen bergestellt. gu fabren, um gum Burgen und Erbrechen mar ber Kranke vollkommen bergestellt. zu fahren, um gum Burgen und Erbrechen In einigen nachträglichen Bemerkungen zu reigen, woburch, wenn es auch nicht zu biefem Falle von wirklich primarer und letterm komme, boch wenigstens bie Speichels ibiopathifder bybrophobie fagt Dr. brufen gu ftarten Secretionen angeregt wers v. Bafedow: Durch Borberrichen ber vere ben. - Endlich bei ben Reuchbuftenpars schiedenen Temperamente, hypochondrische und ornsmen finde ein ganz ahnlicher Borgang hysterische Berstimmung des Rervensystems, Statt, indem diese nicht eher aufhören, als durch langwierige Seelenassecte bekommen aus die entweder die Bronchien ganze Massen Bere Schadlichkeiten nicht felten eine bestimmte Schleim abgesondert, oder Dagen und Schlund Richtung nach verschiebenen Rervenapparaten. fich entleert und ben Rrampfreiz übernommen

Diefe bodift nugliden practifden Bemer:

fache genug gehabt, eben nicht febr erfreuliche bem Biffe muthmaßtich von Wuth befallener Celbftbetrachtungen mit fich felbft anguftellen. Thiere erscheinenber Sydrophobie fcheinen uns

nicht weniger auch von ber eben angegebnen großen sympathischen Rerv erhalten, bievon Urfache abzuhängen und muffen noch außer= eine Ausnahme machen? bem als die Wirkung einer ftart eingewurzels Uebrigens ift die Endrophobie, wie alle Res ten Einbildungetraft und ale etwas mit dem profen, mehr ober weniger intensiv, je nach

nem tollen bunde gebiffen worden. Gin Bier: ben gang abzuwenden. teljahr nachher kamen an ben Unterschenkeln Wir haben gesagt, baß die Hydrophobie nies blaue Flecken zum Borschein, und 3 Tage mals etwas andres als nur das Symptom barauf die Wuthkrankheit zum Ausbruche, die einer andern Krankheit ist. Diese Krankheis

ben spasmodischen ober convulsvischen Zustand ber zu ihrer Bollziehung bestimmten Degane erschwert oder auch blos mühsam geworden ist. In der That wenn man die von den Schriftstellern mitgetheilten Beodachtungen von Hydrophobie der Reihe nach durchgeht, so sied nach der steinen großen Widerwillen gegen das Berschlucken sowehl von Speisen, als auch von Arzneien, unter welcher Form man sie ihnen auch verordnen mag, zu erkenz nen geden, und dies zwar, wie wir bereits gesagt haben, wegen des Schmerzes, den die Arans des schon die geringste Bewegung ober irgend eine Aufregung die Krämpse in einem an Tons vulsionen leidenden Organe aus Reue herz vorruft. Sollten wohl Pharynr und Speis serboteen der Deglutitionsorgane durchs

Bisse, welcher hat vorhergehen können, gar der mehr oder minder nervosen, mehr oder minder reizbaren Constitution des Kranken und seiner größern oder geringern Willensz ben, wenn man sich an das Beispiel erinnert, welches Dr. Jahn zu Meiningen (ebenfalls feine Bewegungen mehr oder wenizer zu beherrs sin Casper's Wochenschrift; Mai 1834. seine Bewegungen mehr oder wenizer zu beherrs sin Casper's Wochenschrift; Mai 1834. seine Bewegungen mehr oder wenizer zu beherrs sin Casper's Wochenschrift; Mai 1834. seine Bewegungen mehr oder wenizer zu beherrs sin Casper's Wochenschrift; Mai 1834. seine Bewegungen mehr oder wenizer zu beherrs sin Casper's Wochenschrift; Mai 1834. seine Bewegungen wehr oder wenizer zu beherrs sin Casper's Wochenschrift; Mai 1834. seine Bewegungen wehr oder wenizer zu beherrs sin Casper's Wochenschrift; Mai 1834. seine Bewegungen wehr oder wenizer zu beherrs sin Casper's Wochenschrift; Mai 1834. seine Bewegungen wehr oder wenizer zu beherrs sin Casper's Wochenschrift; Mai 1834. seine Bewegungen wehr oder wenizer wie Constitution des Kranken und seiner werden. dafelbft, daß eine ftets gesund gewesne Frau hervorzubringen, wie ce eben so leicht ift, eines Rachts gerraumt habe, sie sev von eis durch feste Willenstraft die Entstehung deffels

sich durch Irrsinn, Wüthen, Beißen und Krams ten nun, in denen man sie wahrnimmt, sind pfe außerte. Alle ärztliche Behandlung war vergeblich. Die Kranke wüthete und rasete die des Uterus, dann die der Verdauungs sortwährend, zeigte dabei Abscheu gegen Trins und Respirationsorgane ze. Sie ist das gesten, so wie überhaupt gegen alles Flüssige, wöhnlichste, das hervorspringendste Symptom und starb nach 14 Tagen.]

Wir glauben, daß man die Hydrophobie stante und nothwendige Weise zu begleiten.

Man wird daher die Hydrophobie nicht ben durse sie ist und kerlebung eines bes

hen burfe: sie ist und kann nichts anders sein blos von einer einzigen Berletzung eines bes als nur bas Symptom einer andern Affection, bie sich dann, wenn auch nicht immer, aber Drganen herleiten können, da sie beim Begins doch zum wenigsten in den meisten Fällen, auch ne oder im Berlaufe von ihrem Sige und nachweisen läßt, auf die dann also die Hydros ihrer Natur nach ganz verschiedenen Affes phobie zurückgeführt werden kann; und zwar etionen zum Vorschein kommen kann. Aus sind wir ganz der Meinung (und wir sagen können, worin die Nersehung bestehten bies so bestimmt, weil uns unsere eigenen Bes sagen konnen, worin bie Bertehung besteht; obachtungen barauf geführt haben), bag in boch Alles führt uns barauf bin, sie als eine allen Fallen von Sybrophobie blos Dyss vitale Berlehung bes Muskelapparats ber Bers phagie vorhanden ift, aber eine Dysphagie bauung zu betrachten, als eine Berlehung, bie, im weitesten Sinne des Wortes, die jedoch wie alle Anomalien des Empsindungs und weit starter sich ausspricht, wenn Getrante Bewegungsvermögens, von einer vorjetigen, verschluckt werden sollen, weil im Allgemeinen eben vorhandnen Modification entweder des bie flussigen Substanzen, vermöge ihrer Ras Gehirns, als Perceptionsorgans, ober ber Rers tur und Beschaffenheit, also wegen ihrer Fluis ven, welche den nämlichen Eindruck empfans dität selbst, weit leichter als die sesten Speis gen oder ihn nach dem Organe, wo er sich sen den Anstrengungen der Deglutition sich essent, hinleiten, abhängen kann; und man entziehen, besonders wenn diese Function durch wird wissen, daß in keinem dieser Fälle die den spasmodischen oder convulsvischen Justand Krankheit irgend eine Spur in den Organen der zu ihrer Vollziehung bestimmten Organe

gen, ibn, wo er nicht gar ju arge Scheu bas gefest worben ift. gegen hat, marme Baber gebrauchen, rings Wirkfamkeit biefes lettern Mittele, bas man gewiffermaaßen ein moralisch einwirkendes nens nen konnte, rechnen; bann aber auch von Absleitungsmitteln auf bie haut und auf ben Darmeanal, beren Wirkung anfangs etwas fcmach fenn, aber nach und nach immer mehr und mehr verftartt werben mußte, ferner auch innerlich von antispasmobischen, opium hal: tigen Mitteln ic. viel Gutes und Beitfames erwarten.

Bas biejenige Sybrophobie anlangt, welche bas conftantefte Symptom ber fogenannten hundewuth ift, fo verweifen wir auf den Ur: titel Rabies canina, wo man alles bas, was fic auf bie Behandlung biefer fdredlis

finben wird.

(P. Jolly.)

[Hydrophobia symptomatica in bomöo: pathischerapeutischer Beziehung betrachtet. - Go benennen wir - gur Unter: fcheidung von Hydrophobia idiopathica, wels che in Folge ber Uebertragung bes Buthgif: tes, bas fich in ben Speichelbrufen muthenber Thiere erzeugt, entsteht und beren homoop. Behandlung im Art. Rabies canina nach: gusehen — biejenige Wasserscheu, welche ohne Buthgift, ohne Bif, oft schon nach heftigen Leibenschaften, wie z. B. Born, ober nach hefztigem Schreck zum Borschein kommt, ober sich als Symptom mancher Entzundungen, wie 3. B. bes Bebirns ober ber Birnhaute, mancher Rervenkrantheiten, g. B. ber Spiftes rie, ferner eines ben Organismus febr angrei: fenden Ausschlages, oder spasmodischer Krank- Hydrophthalmin; holl. Water-oog; Augens beiten darstellt, ja bisweilen auch blos die masserschucht einer ftark aufgeregten Phantasie, selbst der Bassersucht zeigt sich unter brei verzeines Traumes, in welchem man von einem schiebenen Justanden. Der erste besteht in wis wuthenden Thiere gebiffen worden ift zc. zc., bernaturlicher Unhaufung ber magrigen Feuchsfeyn kann. Außerdem hat aber auch ber bos tiakeit (Humor aqueus) in ber Doble ihrer moopathische Argt burch bie Art und Beije, Membran, b. b. in ben beiden Augenkammern; wie er bie Wirtungen ber Argneien an Gesuns bie zweite in einer Art von Dilution der ben pruft, Mittel tennen lernen, welche in Glasfeuchtigkeit (Humor vitreus), die fich in gewissen, mehr ober minder großen Gaben, eine bunne, mehr ober minder klare serofe Erscheinungen hervorbringen, die tauschend jes Fluffigkeit umwandelt: bie Rrankheit hat bann nes Krankheitebild, welches man unter bem ihren Sig im Glaskörper. Bei ber britten Ramen Sydrophobie oder Bafferfchen Art nimmt der Erguß zugleich den Glastors begreift, wiedergeben; und biefe Mittel find per und bie Doble ber Membran ber magrigen es benn nun auch, beten er fich, wie z. B. ber Feuchtigkeit (alfo bie beiben Augenkammern) Belladonna, ber Canthariben, bes ein. [Die Membran ber magrigen Feuchtigs Duectfilbers ic., bedient, um bei mahrhaft teit ift fehr bunn, volltommen burchsichtig und ibiopathischer Sydrophobie, bie also durch Ues schwer zu unterscheiben. Sie kleidet alle Bans bertragung bes Buthgiftes in Folge bes Bif- bungen ber vorbern Augenkammer aus und ses eines wuthenben Thieres erzeugt worden, wird von ber Pupille burchbohrt. Bei ben wirtfam eingreifen gu tonnen, wie bies im Embryonen bilbet fie burch bas Borbanbens

aus in Rube laffe; wurden uns ferner begnus Art. Rabies canina weiter aus einanber

Ift bagegen bie symptomatische Sydrophos um ben Sals erweichenbe und narcotis bie burch Digbrauch eines ber oben genanns fche Umidlage legen und, was wir aber ten Mittel herbeigeführt worden, fo find bann noch nicht haben thun feben, talte Begie= bie einem jeden berfelben entsprechenden Untis fungen auf ben Ropf vornehmen gu lafe bote angezeigt, wie g. B. Hyoscyamus fen. Wir wurden hier befonders febr auf die (40), 1-2 Mal angegeben, in diefem Falle Tag Camphora ale Bwifchenmittel gereicht, wenn Belladonna; ober Camphora allein, in öftere wiederholten Baben, wenn Canthas riben; ober entweder Camphora ober Opium, ober ein andres von ben vorher ges nannten Mitteln, je nach ben bervorftechenbs ften Symptomen, wenn Mercurius (bant aber meift bei Debengebrauch ter Cantharis ben ober ber Bellabonna) jur Entftehung ber hydrophobie Berantaffung gegeben haben follte. Uebrig gebliebene Refte ber Krantheit muffen, nach Tilgung bes Hauptsymptoms, ber Baf= fericheu, burch bie bann gunachft paffenben Mittel entfernt werben.

Bo aber bie Rrantheit nicht burch bie ges den Rrantheit begiebt, ausführlich angegeben nannten Mittel erzeugt worden, fondern wirt= lich blos Symptom einer anbern bedeutenbern Rrantheit ift, "fo wird," fagt unter andern Dr. Sartmann in biefer Begiehung, "ber homoopathische Argt bei genauer Erforschung und Aufzeichnung ber Gefammtfrantheit fins ben (da gerade bie bydrophobischen Symptome jugleich bie caracteriftischeren ber letteren ausmachen), daß ftets eine ber im Borigen angegebenen Arzneien paffend fenn wird, ben Symptomencompler ber Befammtkrantheit in seiner Totalität zu beden und folglich nicht blos bie symptomatische Sybrophobie, sondern jugleich auch bie oft febr bosartige Saupt=

frantheit gu beilen."]

(H.)

Hydrophthalmias. Hydrophthalmus (con idwo, Baffer und opdaluoc, Auge), Hydrops oculi; fr. Hydrophthalmie; engl.

fenn ber Membrana pupillaris einen gefchloß: nes Thieres, bas viel größer als er felbft ift, In keinem Falle geht fie eingefeht habe. nmer über. Durch Rochen Rach ben meiften Schriftftellern foll bie nen ferofen Sact. in bie bintre Rammer über. den gu haben fcheint.]

bie einzige, welche Scarpa beobachtet hatte; getommen ift, bann ftets biefes Bittern anges benn er will niemals Falle angetroffen haben, troffen; ba nun bie Baffersucht bes Glastor: wo es möglich gewesen mare, zu unterscheiben, pers gewöhnlich mit dieser Dilution vergefells welche von ben beiden Feuchtigkeiten am meis schaftet ift, so barf man fich nicht wundern,

babe. mern haben folgen feben.

In vielen Fallen ist sie bas Symptom eis vermehrt.
ner latenten Degeneration irgend einiger Bes Wie sich bies auch verhalten mag, so vers ftandtheile bes Auges; selbst ba, wo sie, wie liert boch bie Pupille nach und nach ihre Cons man fagt, als wesentliches Uebel erscheint, tractilität und wird zulest ganz unbeweglich; bleiben ihre Ursachen oft unbekannt. Jedoch eine Unbeweglichkeit, die gewöhnlich zwischen scheint es, als ob dronische hautkrankheiten ber Erweiterung und ber Jusammenziehung ihrer Erzeugung nicht fremd waren; denn mitten inne steht.

man sicht sie ziemlich oft nach Unterdrückung solcher Hautausschläge zum Vorschein koms weilen die Cornea eine 4fach größre Ausbehs men; auch entsteht sie die bisweisen, befonders bei nung oder Umfang als gewöhnlich, ohne des Kindern, in Folge der nach Blattern eintres hald zu bersten. Dann aber scheint sie ges tenden Augenentzündungen. Sie ist auch nach einen Theil ihrer Durchsichtigkeit zu einer Contusion des Augapfels oder selbst blos verlieren, weil die währige Feuchtigkeit etwas der Lemporalgegend einer Seite, vorzüglich trübe wird. In allen Fällen nimmt die Iris bei noch sehr kleinen Kindern, wahrgenommen eine weit dunklere Kärdung an. Gleich vom

thalmie eine leicht zu erkennende Rrantheit.

so wird ber swischen ben Augentibern sichtbare ber Cornea blaulich gefarbt. Theil biefes Organs hervorragender und nimmt Bleibt bie Krankheit auf t offenbar eine eiformige Weftatt von oben nach bes Muges befchrantt, fo vermehrt fich beffen Bos unten an, was davon herrührt, baß bie nach tumen wie im erften Falle, bie burchsichtige vorn gedrangten Augenliber mehr nach ihrem Gornhaut wirb etwas conisch gestaltet, veranmittiern Theile als nach ihren Commiffuren bert aber nicht ihre naturlichen Dimenfionen, bin aus einander weichen.

tigteit zu verlieren, in allen ihren Dimenfios feransammlung nach vorn gebrangt, wird in nen, nach allen Richtungen bin aus, und bald ber namlichen Richtung conver und kommt zus gerath bas Organ mit bem ber andern Seite lest ber bintern Flache ber burchfichtigen borns in ein foldes Difberhaltniß, baß es fcheint, haut fo nabe, bag bie vordre Augenkammer als ob gleichfam ber Kranke fich bas Auge eis fast verwischt erscheint. Die Pupille zieht fich

tast fie fich leicht von ber bintern Alache ber Iris beim Beginne ber Arantheit bei ber ge-Cornea trennen. Sie murbe im vorigen Jahr: ringften Bewegung von einem eigenthumtiden hundert von Demours und Descemet Bittern befallen werben; boch glaube ich, bag entbedt (baber fie von einigen Unatomen auch biefes Phanomen mehr bem Hydrops corporis die Descemetische Saut genannt wird), vitrei ale dem Hydrops humoris aquei ange: obwohl Binn ichon vor ihnen bavon gefpros horen burfe. In ber That habe ich, ba mir bisweilen bie Dilution bes Glastorpers obne Diefe lettre Art ift bie gewöhnlichfte und Bermehrung ber Daffe biefer gluffigteit por= ften zur Entstehung ber Krankheit beigetragen biefes Symptom zu ber Beit, wo bie Glass feuchtigkeit bereits ihre Confifteng verloren. Richtsbestoweniger aber ift boch bie Opbroz aber noch nicht genug Maffe erlangt hat, um phthalmie ber magrigen Teuchtigkeit und ber bie Bullen bes Mugapfels gehörig anzuspans Glasfeuchtigkeit von anderen Augenargten jede nen, fich offenbaren gu feben. Doch tann bies für fich ollein beobachtet und befchrieben wor- nicht gefcheben, wenn bie Rrantheit von einer ben. Indes will Beller ftete bie Baffers wibernaturlichen Unfammlung ber magrigen fucht bes Glastorpers auf bie ber Mugentam= Feuchtigkeit herrührt: benn biefe ift naturlich Diefe ftets fehr langfam verlaufenbe Krant= erlangen, und es ift nicht mahrscheinlich, bag beit befällt gewöhnlich nur ein einziges Muge. fie erft an Quantitat abnimmt, bevor fich biefe

bei noch sehr kleinen Kindern, wahrgenommen worden; auch hat man sie als angebornes Unfange an wird das Auge in Folge der Forms Unfange an wird das Auge in Folge der Forms veränderung, die es erleidet, kurzsichtig; aber nem primitiven Bildungssehler herzurühren. Endlich glaubt Beer, daß sie auch von Scros bertommen, oder auch wohl als Symptom eines andern die Farben, nachher die Massen, keine Gegenstände, dann von eines andern die Farben, nachher die Massen zu, gu erkens wassersüchtigen Zustandes sich darstellen könne. Wie Farben, nachher die Massen zu, gu erkens des die der Forms von Stellen Boch die Hoberophs im Organe eine mehr oder minder große Spansthalmie eine leicht zu erkennende Krankheit. nung, und es wird ihm ichwer, baffelbe gu bes Dat fie ihren Gie in ben Augentammern, wegen. Die Sclerotica erfcheint im Umtreife

Bleibt bie Krantheit auf bie tiefen Wegenben noch bie Iris ihre Farbe. Diefe lestre Dem= Die Cornea behnt fich, ohne ihre Durchfichs bran wird burch bie binter ihr gelegne Bafs tern lagt. Die Sclerotica ericheint fcmugig Ulceration zerftort; bas Muge entleert fich albiau, und bas Muge bat, wenn man es ans ler feiner Teuchtigkeiten und wird atrophijch. fühlt, eine bebeutenbe Barte.

tina, vollig amaurotifch.

Wenn bas Muge ein etwas beträchtliches Bos fer und bleibt bies bann and; biefe Paros auch bas leben bes Rranten gefahrbet. rysmen find bisweilen fogar fo beftig, baf fie rium gefteigert werben.

bann höchft bedenklich und gefahrdrohend, wenn Mugapfels ift, volltommen gerechtfertigt. ber Augapfel fo voluminos geworben, daß ihn baß fie bas Beben ber Rranten bebroben, in: in bem Humor Morgagni aufgeloft.

ibren Beiden befreit fenn wollen.

Rolgen ber Berbreitung ber Entzundung nach burchfichtigen Fluffigfeit angefüllt ift, bie bie bem Gehirne und feinen Bauten. Beer bes Glasfeuchtigkeit erfest, und inmitten berfelben hauptet, daß die meiften Rranten in Folge die undurchfichtigen Ueberrefte der gerftorten ber earcinomatofen Degeneration bes Muges Scheibemanbe biefer Membran berumfdwim: ihr Leben verlieren; ba aber bie organischen men, umgewandelt worden. Bisweilen findet Entartungen, welche gur Entzundung von man ben Grund bes Muges von einer Rrebs: hydrophthalmie fuhren tonnen, bei weitem gefchwulft ober einem Arebegefchwur einges nicht alle von folder Ratur und Befchaffens nommen. Scarpa bat bier einen Fungus beit find, um in den carcinomatofen Buftand haematodes angetroffen. überzugeben, fo ift offenbar biefe Deinung

ber Sydrophthalmie bedenklicher Ratur, aber ginne ift, blos barauf zu beschränken scheinen, boch nicht von folder Art, um das leben ber die Reigung, von ber fie herrührt, zu beruhis Rranten zu gefährden. In einigen Fallen, wo gen und fpater die ergofine Fluffigkeit zu ents bie Rrantheit ihren naturlichen Fortschritten leeren, so find boch bie Stiffemittel ber Runft aberlaffen wird, wird bie burch bie Entgun= im Allgemeinen wenig wirksam, um biefen ins

anfange zusammen, boch geschieht es nicht fels bung normwibrig veranberte Cornea gleichsam ten, bas fie sich spaterbin wieber burch bie zugespitt und hervorragend; sie verliert ihre Erpstallinse, bie auf sie druckt, etwas erweis Durchsichtigkeit, erweicht sich und wird burch Bieweilen beginnt bie Berfcmarung am uns Das Befühl von Spannung im Mugapfel tern Mugenlibe und verbreitet fich von bier aus und bie Schwierigteit, benfelben gu bewegen, über ben Augapfel. In noch anderen Fallen find hier weit großer, als im vorigen Falle. balt bie Rrantheit im weitern Fortschreiten Das anfange turgfichtige Muge wird nach ploblich inne und bleibt ftationar; biefes Ins und nach, in Folge ber Compression ber Re- nehalten ber Fortschritte bes Uebele ruhrt bann bisweilen bavon ber, baß bie normwidrig ver= Die Symptome, welche bie jugleich alle anderte und febr verdunte durchsichtige porns Boblen bes Muges einnehmenbe Bafferanfamm: haut fich von Beit zu Beit etwas öffnet und lung characterifiren, bestehen in ber Bereinis bie übermäßig angehäufte Fluffigkeit entweis gung berer, die wir fo eben beschrieben haben. den laßt.

Endlich fieht man bieweiten bie Rrankbeit lumen erreicht bat, treten an die Stelle bes - boch geschieht bies weit seltner und bann fpannenben Befühles barin Schmergen, welche bauptfachlich bei jungen Dabchen gur Beit ber mehr und mehr heftiger werden und fich über Pubertat - wieder retrograde Bewegungen bie gange bem franken Muge entfprechende machen und gutest gang verschwinden. Doch Seite bes Ropfes verbreiten. In vielen Fats barf man auf folche gludtiche Falle nur wes ten icheinen biefe Schmergen nach turgeren ober nig rechnen, und die Prognofe ber Sybroph. langeren Ruhepaufen, alfo parorysmenweife thatmie wird, im Mugemeinen betrachtet, ims wiederzukehren; mabrend biefer Paroryemen mer bochft ungunftig zu ftellen fenn, weil biefe erscheint bas Auge gerothet und thranend, Affection fast immer unwiederbringlich bas Gebs wird in Folge Diefer Unfalle weit volumino: vermogen unterdrudt und in einigen gallen

Die Leichenöffnungen haben bie weiter oben bis zur Buth und bem volltommenften Delis aufgeftellte Behauptung: bag bie Opbrophthals mie faft immer die Folge irgend einer Entar: Indes werden bie Symptome vorzüglich tung (Degeneration) ber Bestandtheile bes

Barbrop will niemals eine Augenwaffer= bie Augentider, nachdem fie fo febr als mog- fucht geschen haben, die nicht von einer gros lich gewaltsam ausgebehnt worden find, nicht Bern oder geringern Entartung ber Membras mehr zu bedecten vermogen, weil fich bann nen bes Muges begleitet gewesen mare. Bis: zu den bereits erwähnten Bufällen noch die einer, weilen fintet man die Membran der mäßrigen burch bie fortmahrende Ginwirtung ber Luft Feuchtigkeit undurchsichtig und verbict; bie und fremder Korper veranlagten, bleibenden hornhaut verdunkeit, erweicht, geschwurig; Entzundung der Cornea gesellen; und in ber die Erostalllinfe und ihre Rapsel undurchsiche That werden bann die Bufalle fo gefährlich, tig. Diefer Korper ift bisweiten jum Theil bem fie fich bann leicht bis zum Bebirne ver: Retina und Choroidea trifft man verschiebents breiten konnen, und jene um jeden Preis von lich verandert und besorganifirt. Die Membrana hyaloidea ift in einen einzigen God, Bisweilen fterben fie auch wirtlich an ben ber mit einer bunnen und mehr ober weniger

Behandlung. - Dbgleich bie Beilans zeigen ber hydrophthalmie leicht zu finden In ben meiften Fallen find zwar bie Folgen find, ba fie fich, wenn die Rrantheit im Bes

bieirten Anforderungen zur Beilung biefer tille, die Quedfilbermittel ze. diefer schlimmen Krankheit genügend zu entsprechen. Indication sehr gut zu entsprechen vermögen. Jedoch darf man behaupten, daß die Dydrophs Man kann ihre Wirkung, aber nur dann, thalmie bei ihrem Beginne, wenn sie von eis wenn jedes, auch das geringste Cymptom eis ner außern Gewaltthätigkeit, einer noch vors ner Reizung des Augapfels gewichen ift, auch pandnen Ophthalmie, oder einer jener soges noch dadurch unterstügen, daß man auf das nannten allgemeinen Affectionen, die sich, wie Auge trockene aromatische Kräuter enthaltende z. B. Scropheln oder Spyhilis, durch eine warme Kissen legt, oder dasselbe mit in Breis essige Behandlung beseitigen lassen, hers essig getauchten Compressen bedeckt, oder auf rührt, minder hartnäckig ist als die, welche den Augenlidern, an den Schläsen und um die Wasis der Augenhöhle herum Einreis ges abhängt. Die durch die wästige Feuchs dungen mit reiner oder Opium ents tigteit gebilbete ift ebenfalls heilbarer, als bie haltenber Quedfilberfalbe ober einer andre, ohne Zweifel weit fie weit öftrer von Salbe aus rothem Pracipitat unb

mie von einer allgemeinen und in ber Conftie fen gallen gelingt es bamit nicht immer, ben tution bes Rranten murgelnden Affection abs Fortidritten berfelben Ginhalt gu thun. guhangen, so muß vor allen biese Affection [Falle ber Beitung bes Hydrophthalmus burch eine passende Behandlung zu beseitigen tommen, so viel wir davon wissen, so selten gesucht werden. Rubrt sie von einer noch ber vor, baß es in einem so Biel umfassenden ftebenben Entzundung im Augapfel ber, fo Berte, wie bas vorliegenbe ift, mohl am muffen gegen biefe die fraftigft wirkenben an- rechten Orte fenn burfte, folgende 2 Beobachs tipblogiftifchen Mittel angewandt werben. Ift tungen, von benen bie eine in J. Teilleux, sie Folge eines zurückgetretnen ober zurückges Melanges de faits pratiques sur les maladies triebnen Hautausschlages, so muß man biefen des yeux (Thèse; Montpellier, 1836, No. 58), Ausschlag wieder auf die Peripherle des Kors und die andre in B. Grellois, Diss. sur Uebel bar, ober ift fie in ben Buftand ber Gin= worben find, unferen Befern biemit porque fachheit gurudgeführt worben, und ift fie noch legen. im Beginne, so hat man dagegen eine spez Der erste Fall betraf ein 22jähriges Mabs ciellere Behandlung angerathen, welche eine chen von lymphatischem Temperament, deren Menge von Mitteln in sich begreift, die abs rechtes Auge größer geworden, ohne daß wechselnd bald zu dieser, bald zu jener Beit nachher im Laufe von 6 Monaten die gerings dagegen gerühmt worden sind.

morben ift.

jognen Saarfeiles ober ber um Schlafe tigfeiten bes Auges; bie Pupille erweiterter und Stirn gelegten fliegenben Beficas als bie bes anbern Muges; bie in Folge ber tore, bes beständigen Gebrauches von Fuß: überreichlichen Menge ber mafrigen Feuchtigs babern und ber Unwendung der Abführe teit hinter ber Bornhaut tief eingesunkne fria mittel, mit benen bie ber biaphoretis etwas blaß gefarbt; boch ber gange Grund fcen, speicheltreibenben und anderer bes Auges bem Unscheine nach von normaler fpecieller Erregungemittel verbunden wer: Beichaffenheit. ben kann. Die einfachsten Arzneien find bann leber bie Beranlaffungen biefer Rrankbeit bie besten, so bag bie gewöhnlichen falini= konnte man teine Auskunft erhalten; boch fchen Abführmittel, bie Spiefiglang: glaubte man aus bem Temperamente ber praparate, Die Squilla allein ober in Rranten fchließen gu tonnen, bag bie Affection Berbindung mit Galpeter gegeben, die Di-in ber Langfamteit ber Auffaugung burch bie gitalis purpurea, bas Pulver ober Des Descemetische Membran bedingt mar. Patien: coct ber Bachholderbeeren, bie Pulfas tin erhielt Calomel, und zwar alle 3 Zage

einer ber zuerft erwähnten Ursachen, als von Schweinefett macht. Doch find biese Mit-einer Entartung ber Gewebe herrührt. tel nur bann rathsam, wenn bie Rrantheit Wie bem auch sen, scheint die Opbrophthals noch wenig vorgeruct ift, und selbst in bietel nur bann rathfam, wenn bie Rrantheit

pere bervorgurufen fuchen. Bare endlich bie l'hydrophthalmie (Thèse; Paris, 1836, No. 157) Rrantheit burch teine biefer Urfachen verans enthalten ift , und welche in ben Archives gelagt worden, ftellte fie fich ale ein einfaches neral. de Paris; Julibeft, 1837, mitgetheilt

bagegen gerühmt worden sind. ste Belästigung baburch hervorgebracht wors Jedoch ist es von großer Wichtigkeit, keis ben war, was die Kranke völlig sorglos ges nes der sogenannten Bertheilungsmittel eher macht hatte. Indes wurde während bieser in Gebrauch zu ziehen, als die zuvor durch Beit das Auge immer größer; es entstand Ges allgemeine Blutentziehungen, oder selbst durch fühl von Schwere in der Augenhöhle, und das Deffnung ber Temporalarterie und burch bins Gehvermogen wurde fdmacher. Bei ber argt: langlich wieberholte Unfebung von Blutigein lichen Untersuchung fand fich, baf bas leibenbe bie Reizung, von welcher die Ausschwigung Auge um t ober & großer als bas gefunde ber ferosen Fluffigkeit herruhrt, vollig befeitigt und in seinem vordern Theile weit mehr ente wickelt als in feinem bintern mar; außerbem Dann aber, wenn bies geschehen, wird man bas Sehvermögen etwas schwächer geworben, mit Bortheil ber revulsivischen Reizmittel sich ungeachtet ber noch vorhandnen normalen bedienen konnen, wie g. B. bes im Racten ges Durchsichtigkeit ber Membranen und Feuchs

in gelind abführender Babe; jum Betrante mar anfange ichwer zu ertragen; boch foll fich gungen ftatt bes fruhern Giglebens.

len Beschaffenheit zurückzekehrt und bas Seh- neucs Symptom von Augenentzundung ober vermögen wieber auf beiben Seiten gleichmas Baffersucht eingestellt.]

fig geworben fenn.

ten war er, ohne befannte Urfache, von einer gen, ber Git wiederholter Entzundungen wird lung schien bas linke Auge umfänglicher ges seransammlung selbst einwirken. Es gibt für worden zu seyn, bis es endlich folgenden Bus diesen 3weck zwei Methoden: eine, die darin stand zeigte: ber Durchmesser der offenbar cos besteht, durch von Beit zu Beit wiederholte nisch gestalteten Cornea etwa um i größer; Einstiche den die gewaltsame Ausdehnung ers Rammer hatten eine gu ben Beranberungen ber bornhaut verhaltnismäßige Bergrößerung Auge ansegen laßt. erlitten; bie brechenben Debien ihre gange Durchfichtigfeit verloren, boch erftrecten fich Gedanten jur Paracentefe bes Auges einige varicofe Gefaße ber Conjunctiva bis gefaßt haben mag. Plinius fpricht bavon gur Cornea; außerdem ber Mugapfel roth inji= auf eine unbestimmte Beife. Unter ben Reuecirt, bas Auge icon febr turgfichtig.

Die vorhandne Reigung gu betampfen, wur: ben 2 Aberlaffe gemacht und mehrmals Blut- Paracentefe geheilte Sybrophthal= igel gefest; boch mußte man bei biefer antis mie" bekannt gemacht; aber die Operation phlogistischen Behandlungsweise einen Monat felbft findet fich barin nicht beschrieben. fteben bleiben, bevor die entgundlichen Gym: mit fortgefahren.

mit Salpeter versehtes Spargels und allmälig bas Auge sehr gut baran gewöhnt. Erbbeerwurzeldecoct, und jeden Mors haben. Bu Ende bes ersten Monates ware Erbbeerwurzeldecoct, und jeben Mors haben. Bu Ende bes erften Monates mare gen ließ man auf bas Muge einige Minuten bie Befferung bedeutenb, und nach bem 2. lang ben Dampf von mit einigen Tropfen Monate bie conifche Form ber Cornea vers Schwefelfaure verfetem Salbei-, Chas fcmunben gewesen; ferner die quere Musbeh: millens und Melitotenbluthenaufguß nung ber vorbern Rammer ber bes anbern geben. Begen Abend Einreibungen ber Auges gleich geworben, und bas Sehvermogen Mugenlider mit himly's Collyrium; tos batte feine gange frubere Reinheit wieder ers nifche Diat und maßige torperliche Bewes hatten, obgleich teine Berminderung bes Durchs Bei biefer Behandlung foll binnen 6 Bos Diefe Befferung fen ubrigens nur burch ben chen die Resorption allmälig vor sich gegans Gebrauch abstringirender Collprien und gen, bie Umichleierung bes Sehvermogens, bas Senffußbaber unterftugt worben. Der Gefühl von Schwere in ber Augenhöhle v:r= Rrante war noch 2 Monate lang beobachtet schwunden , bas Auge wieder gu feiner normas worden, und es hatte fich mabrend biefer Beit tein

Dbige Mittel konnen fo lange fortgefest mere Der zweite Fall war weit ichlimmer ben, ale bie Schmerzen noch nicht febr heftig als ber eben ermahnte. Derfetbe tam nams find, ober bas Auge noch nicht zwischen ben lich bei einem Bjährigen judischen Knaben aus Augenlibern hervorgebrangt worden ift. Allein Algi r, lymphatifch = fanguinifchen Temperas fobald lebhafte Schmerzen entfteben, von bes mente, vor, ber von einem hydrophthalmis nen man glaubt, bag fie nach bem Behirne fchen Bater geboren mar, boch in feiner er eine fchlimme Reizung hinleiten fonnten, ober ften Kindheit keine Pradisposition ju Mugen: sobald bas Organ zu voluminos geworben, als trankheiten gezeigt hatte. Allein feit 2 Jah: bag es die Augenlider noch zu bedecken vermos Conjunctivitis befallen worden, bie nach und ober in Berfchwarung überzugeben beobt, muß nach in ben dronifden Buftanb übergegangen man fogleich alle jene Mittel bei Seite feben war. 6 Monate vor der ärztlichen Behand: und sofort direct auf die widernaturliche Bass bie Iris gefund, frei von Berwachsung, gusam: zeugenden Ueberschuß ber Stuffigfeit gu ents menziehungefabig; bie Pupille in einem mit: leeren, und eine zweite, burch welche bas telmäßigen Buftande ber Erweiterung; die bos Muge vollständig entleert und in eine Art von rizontale und verticale Ebene ber vordern vollem und unbeweglichen Bulbus verwandelt wird, auf welchem fich leicht ein tunftliches

Man weiß nicht anzugeben, wer ben erften ren bat Balentin eine Beobachtung bes Dr. Befem unter ber Muffdrift: "Durch bie

Indeg durfte Rud einer von benen feyn, ptome beträchtlich vermindert murben. Dann der die Paracentefe des Auges zuerft mit ems aber schritt man, um die Thatigteit ber auf: pfohlen und auch ausgeführt hat. Nachdem saugenben Gefaße zu erregen, zur ortlichen er ben Kranken in die für bie Staaroperas Anwendung bes Quedfilbers, indem 8 Tage tion erforderliche Stellung gebracht, machte lang 3 Mal täglich auf die innre Partie bes er einen Ginstich in die Mitte ber hornhaut untern Augenlides wie einen Stecknadeltopf felbft mittels eines fleinen und bagu befonbers groß von einer Galbe applicitt murbe, Die gefertigten Troicarts. Boolhoufe bediente aus 1 Dr. Quedfilberbeutojoburet und fich eines abnlichen Instrumente, bas er Pa-I Ung. Fett zusammengeseht war. Spater racenterium nannte; boch ftach er bass wurde die Babe allmatig bis aufe Doppelte selbe in die Sclerotica, und zwar an ber nam= gefteigert und ununterbrochen 2 Monate bas lichen Stelle ein, wo man bie Staarnabel einfticht, um bie Cataracta durch Depreffion Die unmittelbare Ginwirkung ber Galbe ju operiren. Deifter machte ben Ginftich an

berfelben Stelle, aber mittels einer Lancette. pornhaut zwischen ben Augenlibern mehr ober Rach Sabatier follte man ein fleines zwei: weniger fart hervorragt, wo alfo überhaupt schneibiges Staarmeffer in die burchsichtige ber Augapfel fo febr hervortritt, daß er die Sornhaut an tem Orte felbft, wo man ben Augenlider aus einander brangt, ihre Unnas Ginschnitt bei ber Staatoperation burch Ers herung verhindert und jene bedeutende Defors

traction beginnt, einftechen.

lich durch die vordre Kammer] ein Setaceum zu der, welche darin besteht, das Auge von zu ziehen, das aus mehreren zusammengelegs allen seinen Feuchtigk iten dadurch zu entlees ten Faden besteht, beren Anzahl jeden Tag ren, daß man ein Segment von dem Sphäs um einen Faden verringert werden soll. Als roid, das es nach vorn bildet, abträgt.

Lein welches Bersahren man auch in Gebrauch ziehen mag, so hat doch diese Wethode stets diese Operation am zweckmäßigsten gemacht wird, das Machtheilige den Aranken sost ausgerteilt werden wird, bern bervorragt. rigen Feuchtigkeit ber Sit bes Ergusses ist, Scarpa bediente sich eines Staarmessers, bie Punction auf ber durchsichtigen Dornhaut, mit dem er die untre halbe Circumserenz ber wenn aber ber Glastörper ben Erguß enthalt, durchsichtigen Dornhaut abioste, gerade so wie auf der Sclerotica vorgenommen werden muß. dies beim ersten Tempo berjenigen Staaropes Bas bie Bahl bes Inftruments anlangt, fo ration geschieht, wo man die Methode mit scheint uns, als ob man sich zum Ginstich in Ertraction ber Linse anwendet, worauf er den bie Cornea ftets bes Staarmeffers bedienen Lappen mit der Pincette erfaste und, indem muffe, weil baffelbe weniger Berftorung in bem er bie Schneide seines Inftrumentes nach Gewebe bes Organs hervorbringt als ber Trois oben zurudwentete, die Operation damit bescart; bagegen diefes lettre Instrument da vor: endigte, daß er fast die ganze Dornhaut durch gezogen werden muß, wenn in ben Glastor einen Rreisschnitt abtrug. per eingebrungen werden foll, weil bie Cas nule biefes Instruments ben leichtern Abfluß Staarmeffer quer über bie Mitte ber Corns nach außen verstattet. Endlich verwerfen wir haut, 14 Linien von ihrer Mitte, eingesuhrt; burchaus bas Eintegen eines fremden Rors alsbann von bem einen Canthus gegen ben pers in die Bunde ober beffen Apptication andern gerichtet, moburch der untre Theil der auf den Augapfel, da biedurch eine Entjung Cornea halbeirkelformig burchichnitten wird; bung hervorgebracht werden kann, die man nachher ber Abschnitt ber hornhaut mit einer ftets Urfache hat, so viel als möglich zu ver- Bange in die Bobe gehalten, bann die Schneibe meiben. Diefes Berfahren, welches mir, beis bes Deffere nach aufwarts gerichtet und mits laufig gefagt, noch niemals haben in Gebrauch ten aus ber Cornen ein freisformiges Stud gieben sehen, burfte es vielleicht gestatten, bas von 3 Linien Durchmeffer ausgeschnitten. Durch. Auge viel langre Beit, ja sogar entschieben diese treisformige Deffnung in dem Mittels für immer zu erhalten, wenn bie Reigung, puncte ber Dornhaut kann nun mittels eines bie Urfache der Sydrophthalmie, balb nach: gelinden Dructes fo viel von den überfluffigen ber, wo man eine gewiffe Anzahl von Puns Feuchtigkeiten entleert werden, als zur Bersetionen gemacht, aufgehort haben follte. Eleinerung des Augapfels bis zu seinem Ructs

mitat bervorbringt, die man mit bem Damen Alle biefe Schriftsteller rathen an, einige Ochfenauge (Buphthalmos) belegt hat Tage lang eine Biete in bie Bunbe gu les (weil bas Auge fo umfanglich wie bas eines gen, bamit bie Fluffigfeit gang heraustaufen Dofen erfcheint), ba ift bie fo eben ermabnte tonne, nachher aber bas Organ mittels eines Behandlung nicht mehr paffend, weil, felbft Bleiplattchens ju comprimiren und mabrent vorausgesest, baf ce bamit gelange, bas Muge ber gangen Dauer ber Behandlung gegen bie hinter bie Augentider wieder guructubringen, entzundlichen Bufalle, welche fich einstellen boch biefes Organ stets weit mehr verunftals Bonnten, auf ber huth zu seyn. Um einen tet bleiben wurde, ale bies nach Einsehung eis noch allmäligern Abgang ber Fluffigteit zu be= nes kunftlichen Auges geschehen burfte. Dan wirten, bat Ford angerathen, burch bie muß bann gu ber jest allgemein gebrauchtichs hornhaut von einer Seite bis zur anbern [nams ften Methode feine Buflucht nehmen, namlich

bas Nachtheilige, den Kranken fast zuverläss nicht übereinstimmender Meinung. Louis, sig einem Rückfalle der Krankheit auszusehen, Terras, Mauchart und Searpa haben und die fremden Körper, die man in die töchst bedenkliche entzündliche Zusälle entstehen Wunde bringt ober auf das Auge legt, haben sehen, wenn der kreisssörmige Einschnitt durch siererseits wieder den Rachtheil, eine heftige die Solerotica, hinter der Eircumserenz der Entzündung zu veranlassen: auch scheint diese Cornea, gemacht worden war, und rathen Wethabe ieht fast alleemein wieder verlassen beder beder diese Wembran aber Methobe jest faft allgemein wieder verlaffen baber, blos eine Partie biefer Membran abs worden zu feyn. Richtsbestoweniger aber glaus zutragen. Einige [zu benen auch Scarpa ben wir, baß sie jebes Mal bann angewandt gehort] wenden noch bas von Celfus [beim werden muß, wenn das Auge seine Durchsichtigkeit Staphylom] angegebne Berfahren an, wels behalten hat und nicht zwischen ben Mugenlis des barin bestand, einen treisformigen Gins Bir glauben, bag in bies ichnitt in bie hornhaut zu machen und bann fen Fallen, und wenn die Membran ber maß: mit ber Schere vier gappen toezuprapariren.

[Benauer beschrieben, wirb namlich bas

burch bie Augenlider nothig ift. Der übrige Ring aufgenommenen Theile. [Bergt. im Art.

Deffnung ber Cornea austreten.]

jum Erscheinen ber Entzundung, die gewohne Borgug zu verdienen. lich bis jum 3. ober 5. Tage nach ber Operas tion eintritt, muß ber Berband aus einem Baufchen von trodner Leinwand, mit einer festhaltenden Binde, befteben. -Entzündung und Gefdmulft bas operirte Muge und bie Augentiber ergreifen und einigermaas fen intensiv sind, wendet man innertich solche J. R. Schaper, Diss. de hydrophthalmia; Mittel an, welche geeignet find, ben inflams matorifchen Proces ju masigen ; außerlich Le Hoc, Quaestio medico-chir., an oculi aber bebectt man bie Augenliber mit einem aus Brob und Milch bereiteten Cataplasma, bas wenigstens alle 2 Stunden erneuert merapfel bei bem Gintritte ber Entgunbung vers größern und, eben fo wie vor ber Operation, amifchen ben Augenlidern hervorragen, fo foll man nach Scarpa den vorstehenden Theil Tuberville, De paracentesi oculi in hybes Augapfels mit einem Stuckhen feiner drophthalmin; Tubing., 1744. Beinwand bedecken, worauf ein Einiment [H. Fürstenau, De hydrope oculi. — In Don Del und Bache, ober Eigelb, und Eph. nat. cur.; Vol. VIII, Obs. 44. Oleum Hyperici gebracht ist, wobei zugleich T. A. Sarwey, Diss. de paracentesi oculi ber Bebrauch bes vorermabnten Cataplasma auf die beschriebne Beise fortgesest wird.] Rach Berfluß einiger Tage loft fich ber Rand bes Musschnittes in Form eines grautichen Schorfee ab, worauf bas Bolumen des Organs fich Louis, in Mémoires de l'Académie royale fchnell vertleinert, und in diesem Berhaltniffe giebt de chir.; Vol. V, p. 571. fich auch die Deffnung zusammen. Gegen Ende Cartheuser, Diss. de hydrophthalmia; ber Behandlung erscheint vor biefer Deffnung ein kleiner rothlicher und gleichsam schwammis [Terras, Observation sur l'hydrophthalmie. ger Tubertel, ber burch bie entgunbeten innes ren Membranen gebildet wird, und beffen Betupfung mit bollenftein binlanglich ift, um R. B. Chefton, Ueb. eine mit Revrofe bes ihn balb weggubringen. Rach beffen Befeitis Knochens verbundne Augenwaffersucht. gung ift bann bie Beilung vollenbet, und man hat nun hinlanglichen Raum gewonnen, um ein kunftliches Muge zwischen bie Mugentiber und ben Reft bes Augapfels zu bringen.

Demours wendet, um die Refection beet Muges auf die eben beschriebne Beise zu be: wirken, ein mechanisches Inftrument an, bem abnlich, welches Buerin fur bie Staarope- 3. 2. Fielig Jun., Beobacht. u. Beilung eis ration vorgeschlagen, nur baß es weit größer ift. hier nimmt ber Ring nicht blos bie gange Pornhaut, fonbern auch noch einen tleinen Theil ber Scierotica auf, und die Klinge, ans Scarpa, ftatt nur einen halbeirkelformigen Cappen abjulofen, burchschneibet vollständig alle in ben

Theil ber Fluffigkeit wird allmalig von felbft, Cataracta, S. 501.] Diefes Berfahren ohne weitern Druct, burch bie freisformige gewähre ben Bortheil, bie Operation in faft weniger als einer Secunde gu beendigen; und Rach biefer Operation werben nach und obgleich babei zugleich auch bie Sclerotica mit nach bie Fluffigkeiten im Muge austreten und ausgeschnitten werbe, fo will boch ber Erfins baffelbe fich allmälig entleeren. Die nach ber ber biefes Inftruments niemals bebenkliche Bus Operation entstebende Entzundung ift im Alls falle banach haben entsteben feben; ba jeboch gemeinen fo wenig intenfiv, daß fie blos burch biefe Bufalle [in Folge bes Ginfchnittes burch gang einfache Mittel befampft zu werden braucht; bie Seleratica | von Underen beobachtet mors ja fie ift bisweilen fogar fo langfam und fo ben find, mabrend ber blot auf die Cornea fcmach, daß es nothwendig wird, fie etwas beidrankte Schnitt niemals zu folchen Berans anguregen. Diezu bedarf es aber weiter nichts, laffung gegeben gu haben icheint, fo icheint als bas Auge einige Stunden oder einen Zag uns Scarpa's Berfahren, durch welches bas lang ber Einwirkung ber Luft auszuschen. Bis Muge eben fo vollständig entleert wird, ben

Literatur.

Sobald bie [Valentini, Oculi hydrops paracentesi sanatus. Ibid. Dec. II. a. 27. Obs. 69, 73. 1687.

Rostock, 1713. 4.

punctio cataractam praecaveat; Parisiis, 1740. - In von Saller's auserlesenen dir. Disput., von Deig; Bb. II, G. 130.] - Collte fich ber operirte Muge Manchart, Diss. de hydrophthalmia; Tu-

bing., 1744. - In von Paller's aus: erlef. chir. Dieputat., von Beig; Bbi I, p. 449.

in hydrophthalmia et amblyopia senum; Tubing., 1744. - In von baller's aus: ertef. dir. Disputat., von Beig; Bb. I, p. 451.]

Francof. ad Moen., 1772.

- 3m Journ. de Méd.; T. XLVII, a. 1776, p. 239.

In feinen Beobachtt. u. Untersuchungen a. b. Bunbargneit. Mus b. Englifch. von Scharf; Gotha, 1780. 8.

G. Ford, Ueb. einen behandelt. Fall v. Mus genwafferf. - Im Repert. chir. : med. Abs hanblungen aus ben wichtigften englischen

Schriften; Bb. 1; 2pg., 1792. 8.

ner Baffersucht beider Mugapfel. - In Ous feland's Journ.; Bd. IV, St. 2, 1797, S. 208.

Traité des maladies des yeux. Traduit par Bégin et Fournier Pescay. | Scarpa, Pract. Abhandl. ub. die 1803. 2 Thie. 8. m. Rpfc.]

Luke, Diss. de hydrophthalmia; Jen., 1803. [F. W. Benedict, Diss. de morbis humo-Wardrop, Essays on the morbid anatomy

the eye; Lond., 1820.

[F. A. Amon, Ophthalmo paracenteseos historia; Gött., 1821.

A. Sturm, Diss. de hydrophthalmo; Vindob., 1822.]

Jacobson, im Bulletin de la Société méd. d'émulation; 1832.

Mirault, Sur une hydropisie particulière

Medecine; 1832.)

In diefen 2 letteren Schrift. wird gefagt, baf gwischen ber Choroidea und ber Retina, an fammlung einer gewiffen Menge flarer Feuch: tigteit, die fich bestandig an biefer Stelle vorfindet, vorhanden war. Diese Ansamms lung ift bisweilen betrachtlich genug, um bie Retina bis dicht an die Iris gurud und ben Blastorper, ber bann verschwindet, von feinem Plage zu brangen, um fo beffen Stelle einzunehmen. Sie ift gewöhnlich mit felbe Rrantheit, welche von Ccarpa mit bem Ramen bintres Staphptom ber Solerotica bezeichnet worden ift, weil ges wöhnlich die Sclerotica an dem entsprechen: ben Puncte hervorragt ; ba aber biefe Affection mabrend bes Lebens fich burch tein Beiden erkennen lagt, fo haben wir es, um jebe Berwirrung zu vermeiben, für zwede maßig gehalten, ihre Beschreibung nicht in ben porftebenden Artitel mit aufzunehmen.

Hydrophthalmos s. Hydrophthalmus, f. Hydrophthalmia.

(L. J. Sanson.)

Hydrophthalmus cruentus, f. Haemophthalmia cruenta.

man biejenige Gattung von Galgen, bie aus ben verschiebenen Detallen Phthorurete gu hubrophthorfaure und einem Dryde befteht. bilben. Der Rame fluffaure Salze ruhrt bavon ber, daß manche Chemiter Phthor, welches faure betrifft, beren Rableat ber Fluor ift, fie Fluor nennen, mit Sauerstoff jur Bil und mit ber wir une hier allein zu bes bung ber gluffaure verbunden ansehen. Rach ichaftigen haben, fo gewinnt man diefelbe, wenn Davy find die Opbrophthorate teine Salze, man fein zerftofinen rein croftallisirten gluff: fondern Berbindungen aus Phthor und Des fpath, ber weder fiefelartige, noch Bleiglang: tall, ober Phthorurete. Bei ihrer Auftos theile enthalt, mit feinem boppelten Gewichte

Augenkrankheiten. Rach ber frang. Ausg. fest wird und die Phthorurete in hobrophtho: 3. B. E. Leveille's; m. Anmerkt. und rate umwandelt, indem sein Wasserstoff sich Busatens; beipz, mit dem Phthor und sein Sauerstoff mit bem Metalle verbinbet.

Das Baffer vermag bie Phthorurete nicht ju gerfeben, u. Schwefels, Phosphor: u. Arfes ris vitrei in oculo humano; Lips., 1809.] nitfaure entbinden aus ihnen Opbrophthors faure (f. b.), welche bas Bas angugreifen of the human eye; Lond., 1818. vermag. hieraus gehe nun, fagt Orfila, B. Travers, Synopsis of the diseases of hervor, daß bas Waffer ber Saure ben Phthor des Phthoruretes Bafferftoff gur Bilbung ber hubrophthorfaure und bem Metalle Sauerftoff abtritt, woburch biefes fich ornbirt und mit ber angewendeten Gaure verbinbet. Die loss lichen bydrophthorfauren Salze ichtagen bie Rattfalge weiß nieber: ber Rieberfchlag ift Phthorcalcium. In diefem galle verbins bet fich ber Bafferftoff ber Dybrophthorfaure de globe de l'oeil. (Archives générales de mit bem Sauerftoffe bes Galciumoryds, um Baffer ju bilben, mabrend fich bas Phthor und bas Metall verbinden. Indeß gibt es unfres Biffene fein einziges bybrophthorfau= ber außern Seite bes . N. options, bie Uns res Salg, von welchem in ber Debicin Bes brauch gemacht murbe.]

[Hydrophthorioum Acidum s. Acidum hydrophthoricum s. Acid. fluoricum s. hydrofluoricum; fc. Acide hydrophtorique ou florique; engl. Hydrophtoric Acid, Fluoric Acid; Optrophthorfaure, Ops brofluorfaure, gluors oder Phthors Blindheit verbunden. Es ift übrigens bie: ober Phthorinfaure, gluß: ober gluß: fpathfaure. - Das Rabical biefer Gaure ift bas Fluor, auch Fluorina, Phthor, Phthorina (von poelow, ich freffe an) ges nannt, und ein Element, bas bis jest für fic noch nicht ifolirt bargeftellt werben tonnte. Das Mischungegewicht beffelben wird = 18 anges nommen. Daß es aber in ber Flußfaure vors handen ift, hat man badurch zu beweisen ges sucht, bag, wenn man biefe Saure ber Gins wirkung ber galvantichen Saule ausset, ber Bafferftoff fich nach bem negativen Pole bes gibt, mabrend am positiven der corroditte Platinafaden in Form eines cocolatenfarbenen Pulvers, bas aus Platina und Phthor beftes ben foll, fic barftellt. Uebrigens burfte biefer Etementarftoff bie Eigenschaft befigen, alle Bes faße, worin man ihn aufbewahren möchte, zu gerftoren, mit bem Bafferftoffe bie Flufs Hydrophthorates s. Fluates (fr. und ober Ondrophthorfaure und mit bem engl. eben fo), Salia hydrofluorica s. Bor bie Phtorobor: ober gluorbore hydrophthorica; fluffaure oder hy: faure, mit dem Silicium bie Phthorfilis brophthorfaure Salze. — So benennt cinfaure (Riefelfluffaure) und mit

Bas nun bie Flug: ober hybrophthors fung nimmt er bann an, baf bas Baffer ger= Schwefelfaure in einer bleiernen Retorte mit

Hydrophthor. Acid. 524 Hydrophthorsäure

Bleiglang (Schwefelblei) Schwefelwasserstoff: gas und ichwefligfaures Bas bilben.

Die reine Sydrophthorfaure fommt in tropf: bar fluffiger Beftalt vor; fie ift farblos, von ftechendem, febr burchbringenden Geruch unb bochft unangenehmem Geschmad; Badmustine= tur wird burch fie febr ftart gerothet. Dit ber Buft in Berührung gebracht, ftoft fie weiße, fehr bide Dampfe aus, vor deren Ginathmen man fich febr buten muß. Mit Baffer gemengt, erhipt fie fich febr ftart, und laft babei ein Beraufch vernehmen, ale wenn man ein glubenbes Gifen in Baffer eintauchte, was von ber Gewalt herrührt, mit ber fich beibe Fluf: figteiten mit einander verbinden. Bur Riefels erbe hat fie eine fehr ftarte Bermanbtichaft, baber fie biefelbe aus bem Blafe aufloft und biefes gerftort: ein Umftanb atfo, ber weber bei ber Bereitung noch bei ber Mufbewahrung biefer Saure ben Bebrauch von Glasgefäßen gulaffig macht. 3hr specisisches Gewicht ift unbetannt. Bei 30° +0 gerath fie ins Rochen und bei einer Ralte von 40°-0 gefriert fie nicht. Das Kallmaffer wird burch fie nieber: geschlagen, und bie einfachen Rorper haben teine Wirkung auf fie.

Thenard hat biefe Gaure guerft im rei: nen Bustande kennen gelehrt; doch ist sie zuerst worben.

In ben Runften wird biefelbe auf manchers lei Beife benutt. Go bebient man fich ber: Grundlinien ber Zeichnung einagen und bann nach berfelben noch lange fortbauerten.] ausarbeiten. Auch gebraucht man fie gum Gras biren glaferner Cylinber, um Alkalimeter und bergl. ober Cylinber in Gubikzolle einzutheis ien. Man übergieht gu biefem Bebuf, bes Acidum.

ebenfalls bleierner Rohre und Borlage bei febr fdreibt Danle, bie eine Seite bes Cylinbers gelindem Feuer ber Destillation unterwirft. mit geschwärztem Bachs, gieht nach bem Er= Doch barf biefer bleierne Apparat nicht mit talten ber Lange nach 3 Linien mit einem Binn gelothet fenn, weit biefes febr fchnell von fpisigen Inftrumente baburch bin, tarirt biers ben Sauren aufgeloft wirb, und bie Borlage auf bas Glas und wiegt auf einer genauen muß mit Gis oder Schnee sehr kalt gehalten Bage sorgfältig 289,34 Gr. reines bestillirtes werden, fo wie auch alles Lutiren vermieben Baffer von + 1210 R. Temperatur binein, werben mut, weit baburch bie Gaure verun= bezeichnet ben Rand ber Dberflache mit einer reinigt werden wurde. Bird ber Fluffpath Querlinie, wiegt bann wieder fo viel Baffer als Phthorcatcium betrachtet, so wird bas und fahrt so fort mit Wiegen und Bezeichnen BBaffer ber Schwefelfaure gerlegt, ber Sauers bis an bie Munbung : biefe Gubitzolle werben ftoff beffelben verbindet fich mit dem Galcium wieder je in 10 Unterabtheilungen getheilt und ber Ralterbe, welche mit ber Schwefelfaure alebann geabt, welches nach Banle am eins Gope bilbet, und ber Bafferftoff verbindet fich fachften und beften gerathe, wenn man 1 Th. mit bem Phthor gu Sporophthorfaure, welche febr feines Fluffpathpulver mit einer guvor in mafferleerem Buftande erhalten wirb. Bare ertalteten Difdung von 1 Ih. Schwefelfaure aber ber Aluffpath fluffaure Rallerde, fo wurde und 1 Th. Baffer in einem bleiernen Gefafe bas Baffer ber Schwefelfaure nicht gerfest und mifcht, mittels eines Reberbartes auftragt und Die Aluffdure 1 Mifchungegewicht Baffer ent: bafür forgt, bag nicht bavon ber unbeftrichne halten. Bare ber Aluffpath mit Quarg ober Theil bes Glafes berührt wirb. Daffelbe tann Bergeruftall, überhaupt mit tiefelerdehaltigen auch baburch geschehen, bag man bie Difchung Fossilien verunreinigt, fo wird fich Fluor= erhiet und bie fluffauren Dampfe an bas tiefelgas, bagegen bei Berunreinigung mit Blas ftreichen laft, wobei man fich aber, wie bereits oben bemerkt worden , vor ber fcablis den Ginwirkung Diefer Dampfe febr buten muß. Es verfteht fich von felbft, baß biebei jugleich bie nothigen Bahlen und fonftigen Inschriften auf bem Glafe ebenfalls mit ans gebracht werben.

> Die oben erwähnten Dampfe wirken nicht nur icablich, wenn man fie einathmet, fons bern man barf nur die Saut, g. B. bie Fins ger, einige Secunben lang ihrer Ginwirkung ausfegen, fo werden barnach fcmere ortliche Schaden entstehen, bie erft nach mehrern Bos den beilen. Starter noch ift, wie fich leicht benten lagt, bie unmittelbare Birfung ber Saure auf bas Sautgebilbe; benn taum hat man biefelbe barauf gebracht, fo ift auch icon bie Saut gerftort; es ift bald ein ftarter Bes ruch gu bemerten; bie ben bamit betupften Biect umgebenben Theile werben weiß und fdmerghaft und bilben eine bide Blafe, bie fich mit Giter fullt, und ber dabei gefühlte Schmerg tann nur burch bas ichleunigfte Diff: nen biefefer Blafe gemildert werben. Bei ber verdunnten ober tiefelhaltigen Sydrophthors faure verhindert die Unwefenheit des Baffers oter ber Riefelfaure biefe Birfungen.

Diefer Gigenschaften wegen hat Dupup: von Scheele (1771) im Flußspath entdectt tren diese Gaure, die übrigens aber nicht officinell ift, jum Cauterifiren einer Bunbe von ichlechter Beschaffenheit, bie ber Ginwirs tung ber concentrirteften Sauren widerftans felben beim Analpstren tiefelfaurehaltiger Fos ben hatte, benutt. Allein er hatte Ursache, filien; und bie Steinschneiber benuten fie gum biefen Bersuch febr gu bereuen, indem bie befs Megen in ben Carneol, Achat, Bergerystall fur tigsten Schmerzen und bie schlimmften Syms Ramenszüge, Bappen u. bgl., womit fie bie prome bie Cauterisation begleiteten und auch

(Wilhelmi.)

Hydrophthorsaure, f. Hydrophthoricum

phthorates.

fluorica im Art. Calcium.

dropiper.

Bellgewebe und in ben ferofen Sauten, abges giegung (Bifusio) ber eben ermabnten Rlufe feben von jeder Entzundung biefer Theile, be= figteiten guguschreiben. fcreiben; benn es leuchtet von felbft ein, bag

der Erzeugung der Waffers fuchten.

ceperit et humectum redditum suerit."

Beugniß geben.

sersuchten im Betreff ihrer Erzeugung sowohl ris madent, aut secretionem augere, aut exberungen des Blutes felbft, als auch bie der originem praebere." Gefafe, der Blut führenden, wie ber lymphati- Gin berühmter Argt in Leipzig, Lubwig, ichen, mit ins Spiel treten. In Bezug auf den fuchte in ber allgemeinen Schwache ober Einfluß ber Befagverlehungen auf die Erzeu ber Atonie der Befage die Urfache ber Bafe gung ber Bauchmaffersucht fagt biefer berühmte suchten, und gab baber ben Rath, gu reis Schriftsteller ausbructlich, baß bicfe Baffer: gen und gu farten, um biefe Krantheiten fucht Statt finde, wenn die Befagenden ent: ju beiten. weder zu febr erschlafft ober gang verschlossen feirrhofe, tubertulofe Befchwulfte ober jede an: Die Laxitat ber Fafer; 2) bas Danies bre abnorme Concretion bes Getrofes, der berliegen ber Rrafte in Folge ftars Dilg, ber Leber, bes Uterus ober irgend eines fer Safteverlufte ober Entleeruns tes verlangfamten ober unterdruckten. Uebris Buftanb übergegangenen acuten gens vermengt Billis unter bem gemein: Rrantheiten; 3) endlich ein hinbersichaftlichen Ramen "Hydrops" mit einander niß im Rudlaufe des Blutes. fowohl die ferofen oder magrigen Unsammtun: Bogel weift fich ebenfalls ale Anbanger gen, als auch die Unfammlungen von Emphe jener Theorie ber Schwache ober Atonie, ober Chylus. Endlich bleibt Billis, indem als nachfte Urfache ber Baffersucht betrache

Hydrophthorsaure Salze, fiebe Hydro- er von ber Anasarca handelt, gang vorzüglich bei der Beranderung bes Blutes, als erzeu= gender Urfache der Bafferfucht, fteben, und Hydrophthorsaurer Kalk, f. Calcaria last, indem er fich, mit Gerom int gu fpres chen, in die chemischen Syfteme feiner Beit vers liert, die Gabrung und eine Art von Ber= Hydropiperis Herba, f. Polygonum Hy- brennung die Hauptrolle bei Bilbung ber bys bropifchen Diathefe fpielen.

Ettmuller und Lifter haben faft gang Hydrops; gr. Υδρωψ (von υδωρ, Bass bie Ideen von Billis angenommen, indem ser, und ωψ, Aussehn); fr. Hydropisie; engl. sie fortsuhren, den Chylus und die Lymphe Dropsy; holl. Water-zucht, Het water; Bas sals einen Theil der hydropischen Ansammlungen fersucht. - Dir werden bier mit bem Das ausmachend gu betrachten, und ber Ruptur men Hydrops blos Bafferansammlungen im ber Vasa chybifera und lymphatica bie Erz

Die berühmten Berfuche von Lower über bier nicht ber Ort feyn tann, die burch Ent: bie burch Unterbindung ber Benen bewirkten gundung erzeugten Unhäufungen von Fluffig= ferofen Congestionen waren größtentheils ber teiten naber zu untersuchen. Musgangspunct ber letteren Theorien, die wir Cap. I. - Von bem Mechanismus mann bat diefe Berfuche ebenfalls bei feiner ober ben verschiebenen Arten Ehre über ben Mechanismus ber Baffersuchs ten benust. Daffelbe mar ber Kall mit Boers haave und feinem gelehrten und allau mortreichen (verbenx) Commentator. Gin S. I. Unfichten ber Alten über die Ent großer Beobachter, Morgagni, nimmt für ftehung ber Waffersucht. — hippotras die Baffersuchten eine boppeite Entftehunges tes, Galen und bie ungablige Menge ihrer Un= weife an : 1) ein hinderniß im Laufe bes Bluz hanger ließen die Berlehungen ber Leber gur Er: tes ober ber Lymphe, ober 2) eine vermehrte zeugung ber Baffersuchten im Allgemeinen eine Secretion ber Feuchtigkeit, welche bie Soblen wichtige Rolle fpielen. "Hydrops ab hepate ori- bes Rorpers fchlupfrig erhalt. Dan bore dies tur," fagt 3. B. Sippokrates, "quum ad fes unsterblichen Arztes eigene Borte aus fels hepar pituita accesserit, eamque hepar ex- ner Abhanblung: De sedibus et causis morborum etc. [3. B. Morgagni, B. b. Gibe Spaterhin gab man aber gu, bag auch bie und ben Urfachen ber Rrantheiten, welche Berletungen ber anderen Unterleibseingeweibe burch bie Unatomie find erforicht worben. U. b. Bafferfucht, und befonders Bauchwafferfucht Bat. v. B. D. Konigedorffer und vom 2. (Ascites) erzeugen konnten, wovon bie Berte Theile an von herrmann; Altenb., 1771 eines Mifon, Sennert, Rivière u. U. -76. 5 Bbe. gr. 8.]: "Quaecunque causa diutius potest sanguinis, aut lymphae cur-Billis laft bei feiner Erklarung ber Bafs sum morari, aut humoris quo cavae corpo-

Rach Milman tonne, um fich bie Ents maren (aut nimis laxa, aut prorsus occlusa ftebung ber Bafferfucten zu ertiaren, eine existunt), befondere aber, fügt er hingu, wenn breifache Urfache angesprochen worden : 1) andern Eingeweibes ben freien Lauf bes Blus gen ober in Folge von in dronifchen

nes esse video, vicissimque hydrope saccato eintheilung am beften entwidelt haben. Man laborantes satis alacres, omnisque cachexiae findet fie in ben Schriften von Tiffot und certe per longum admolum tempus exper-tes Si languor saltem illis vasis Tiffot die Entstehungsweise einiger massers incumberet, quae ad demittendos humores suchtiger Zustände, indem er sagt, daß ein auf serosos destinata sunt, certe non difficile die Mundung ber Benen gebrachter Reig bes est intellectu quomodo hoc in casu orici ren Berfchliegung bewirte, mabrent berfelbe hydrops possit."

ber 2. Salfte bee 18. Jahrhunderte, ju beffen habe. Ende Brown fein famojes Suftem gur Belt brachte, erschienen, im Gangenvar.

gen, bie von einigen der weiter oben ermabn= ber anberen Baffersuchten, fie besteben namlich ten Schriftsteller mehr erbacht als bewiesen in Plethora und in gehinderter Girculation reiten.

der die hinderniffe im freien Benenblutlaufe gen Theil fahren laffen, den fie nachher taum ale eine von ben Urfachen ber Baffersuchten wieder aufnehmen. betrachtet wurden, ziemlich treu geblieben. Bellgewebe ober in gewiffen Soblen angesams Allein einige berühmte Unatomen, wie Soms melten Bafrigkeiten biejenige Art von Bafe mering in Deutschland und Dascagni sersucht, die ich bie plethorische gein Italien, bestritten gewiffermaßen ben Gin- nannt habe. Ich versuchte, mir felbft burch ir: fluß der Benen auf die Erzeugung der Wassers gend ein Beispiel die Bildung dieser Krankssschen, um ihn dem lymphatischen Systeme heit klar zu machen und sand dies im Folszuruschreiben. So setzte namentlich Mass genden: benn in der That eben so wie in der cagni 2 Classen von Wassersuchten fest: die letztern Zeit der Schwangerschaft die Comserste Classe begreift diesenigen Hydropisien pression der Venae iliacae ein Uedermaaß von in fich, we. de Folge von Obstruction ber lyms Feuchtigkeit in ben unteren Gliedmaaßen ober phatischen Drufen sind; zur zweiten Claffe eine ortliche Pletliora veranlagt, wonach eine werden Die Boffersuchten gezählt, benen als Baffersucht (Debem) ber Unter =, Oberschen-Urfache bie Erweiterung ber lymphatischen tel und ber außeren Geschlechtstheile entficht, Gefäße zum Grunde liegt; eine Erweiterung, eben so wird bei Plethorischen burch bie Blutz wegen ber, fagt Mascagni, bie Klappen faule, bie gu ftart ift, um ohne 3mang und biefer Gefage nicht mehr ben Rudflug ber abs hindernig in ben Gefagen gurudgehalten und forbirten Lumphe ju verhindern vermogen.

Lagare Rivière ift mohl einer ber erften werben, bie Bafferfucht erzeugt." gewesen, ber eine wesentliche Unterscheidung "Diese Rrantheit," fabrt Stoll fort, zwischen ben Baffersuchten vorgeschlagen hat. "tommt nach meinen Beobachtungen blos bei Er wollte, in Bezug auf die fie erzeugenden robuften Individuen, in der Bluthe ihres MI: Urfachen, erkannt haben, daß fie bald beiße, tere, und bie eine succulente Rabrung genies

folgenben Schriftsteller haben biefe Gintheilung Camper fdrieb bas Debem, von welchem

tet, aus, jedoch mit ber Abweichung, baf bas angenommen, nur baf fie fich bisweilen ander lymphatische System einzig und allein ber rer Ausbrücke bedienten, wie z. B. der Borte Sig dieser Schwäche, dieser Atonie sep. plethorisch, activ, sthenisch, selbst ins Man hore seine Grunde: "Multos enim, "fagt flam matorisch, statt warm ze. Bacher er," cachecticos ab hydrope prorsus immuist einer ber Beobachter, welche biese Grunds Reig, auf bie letten Arterienverzweigungen aps Cullen's Theorie über die Baffersucht, plicirt, dieselben nothige, fich schneller und reichs bemerkt Geromini in seinem Werke über licher zu entleeren. Demnach sollen sich, nach Hydrops (Sulla genesi e cura dell' idrope Zissot's Spoethese, Wasseransammlungen saggio; Cremona, 1816. 8.), bildet eine Art aus bem beppelten Grunde bilden, daß hier von Amalgam (amalgamazione) aller von mehr Fluffigkeiten zugeführt und weniger abs seinen Borgangern in dieser Beziehung ausges sorbirt werben. In einer andern Stelle vers sprochenen Ideen. Diese Bereinigung ber bps gleicht Tiffot bie Birkungsweise ber beters pothetischen Grundsage ber Sumorale or minirenden Ursache gewisser Wassersuchten mit lidarpathologie, bes Dynamismus ber Wirtung eines Blasenpflasters. Breschet und Chemismus war, fügt Geromini bemertt, daß diese Erklarung viel Aehnlichkeit hingu, die einzige Theorie, welche in allen Ub: mit ber von ihm felbft in einem Berte, von handlungen der practischen Medicin, welche in dem wir weiter unten sprechen werden, gegebnen

Die Stelle, in welcher Stoll feine Theorie von der activen Bafferfucht aus einander ges Bu biefer Beit aber brohten wichtige Ent= fest hat, verbient hier ebenfalls ermabnt gu bedungen über bas lymphatische System ber werben: "Die Ursachen bes activen Hydrops," Theorie ber Baffersuchten, namtich berjeni: fagt er, ,,find fast bas Gegentheil von benen worden war, einen volligen Umflurg ju bes ber Gafte, bie ubrigens von guter Beschaffens heit sind; woher es auch kommt, baf bie gu Cruitshant war ber Theorie, nach wels febr ausgebehnten Blutgefaße teicht ben mafris Alebann bilden bie im leicht nach bem Bergen bin gurudgeführt gu

balb kalte waren.
Die nämliche Eintheilung warb auch von comio pract. Vienn.; Wien, 1777—90. 7 Bbe. Boerhaave empfohlen, und die meisten nach: in 12 Ahrisen. gr. 8. T. III, p. 162.)

bie unteren Bliebmaaßen und bie großen Schams icheinen?" Bon biefer Bafis ausgehenb, theilt gerschaft erreichten Frauen befallen werben, und paffive; bierauf fagt er, mas er unter bem Drude gu, ben ber burch bas Product bem Borte activ verftebe, und magt bann ber Empfängniß gewaltsam ausgedehnte Uterus folgende Erklarung über bie Entftebungsweise auf die Venae iliacae ausübt.

Bafferfuct an. Gattung von Baffersucht bezeichnet er einen gend. Ueberfluß an Rraften (virium abundantia).

bekannt.

Eingenommen von den vortrefflichen Wer: ten, welche feit bem Beginn biefes Jahrhuns berte über die lymphatischen Gefäße erschienen, nung ber Rrantheiten, beren Gis das Lymph: ben Befaße borausgegangen war." fostem ift. Rachbem er hier gleich im Gin: gange betennt, bag es über bie Lehre von ber Bafferfucht noch viele Probleme zu tofen gebe, nimmt er bann die schon vor ihm allgemein angenommne Eintheilung, nämlich bie in active und paffive Bafferfuchten an. Lettere werben von ihm und feinen gahlreichen Uns gugeschrieben.

ten, die Brefchet zu einer Beit (1812) ge: Baffersuchten betrachtet werben durfen. Ues schrieben, wo ber von Bichat reformirte Bis brigens find bereits diesetben Ansichten in ber taliem noch in feinem vollen Glange mar, vortrefflichen Differtation von Daranbel, konnte es naturlich gar nicht fehlen, bag ibr einem ber ausgezeichnetften Schuler Dupuns Bf. feiner Theorie von ben Baffersuchten bie tren's, naber aus einander gefest worben. Berlegungen der vitalen Rrafte ober Gigen: Gin, wenigstens bei une in Frankreich wenig schaften gum Grunde legte: Berletungen, befannter, Schriftsteller, namlich ber bereits welche, wie man zu jener Beit fagte, bie oben erwähnte Grapengießer, hatte ichon Krantheiten begrundeten (G. Bre- ben Busammenhang, welcher gewisse active sach et, Recherches sur les hydropisies acti- Secretionen mit ber Entzundung einigermaas

ves en général etc. p. 6).

len Krafte," fagt Brefchet, "als Grundlagen modica," fagt biefer Schriftsteller, "si orga-ber Claffisication ber Krantheiten genommen non secernens occupat, functionem ejus auworden find, follte ich ba wohl fürchten, mich get." Doch wird man sugeben, bag biefe berfelben bei einer Krankheiteclaffe (ben Baf= fluchtige Darftellung jener fconen Gintheilung mertbarer als in ben anderen Rrantheiten ers bie eine (bie fecretorifchen Brritatios

lefgen bieweiten bei faft bas Biel ihrer Schwans nun Brefchet bie Bafferfuchten in active ber activen Bafferfuchten - die einzigen, In einer noch dazu von ber Ronigl. Socie: von benen er in feiner Differtation handelt tat ber Debicin gefronten Preisichrift bat ju geben. Er ichreibt junachft ben verfchies Baraillon ben großen Fehler begangen, uns benartigen Buftanben ber organifchen Gens ter die activen, beifen oder warmen fibilitat und der Zonicitat bie maffris Poptropifien feiner Borganger die wirllichen gen und blutigen Ausschwigungen, die Ents Entzundungen ferofer Dembranen gu gablen. gundung und Giterung gu. "Ich betrachte 3. P. Frant nahm eine afthenifche gewiffermaaßen," fügt er bann bingu, "alle und fibenifche (Stoll's plethorifche) biefe Rrantheiten als aus einer und berfels Mis Urfache biefer legtern ben Quelle, namtich ber Erritation, entfprins Ift bie Irritation fowach, fo findet Erhöhung ber tonischen Rrafte, Gaftegufluß, Diefer fthenische ober plethorische Hy- aber in einem mindern Grabe als bei ber ge= drops ward im 3. 1795 jum erften Dale ber tiven Samorrhagie Statt; und in biefem er: Begenstand einer besondern Monographie, des ftern Falle ift bann blos die ferofe Muss ren Bf. Grapengießer ift (Diss. inaug. ich wigung bie Folge bavon. Allein bei medica de liydrope plethorico; Gott.) Roch ftarkerer Irritation folgen bann blutige Muss fpater machte Poilrour in ben Annales ichwihungen, bie Entzundung; und wenn classiques de Montpellier (No. 105) eine Abs diese lettre intenfiv ift, wird bann, wenn ber handlung über biefelbe art von Bafferfucht Reig gu wirten fortfahrt, bie Giterung, eine andre Art ber Ausschwigung, die Folge davon fenn."

"Wir betrachten baber bie activen Baffersuchten als burch eine vermehrte Ausschwige brachte ber berühmte Pinel die Bafferfucht jung erzeugt, ber eine Un orbnung ober in seine 5. Rrantheiteclasse ("Drganische Berruttung (dérangement) in ben vitas Berlegungen"), und zwar in biejenige Drbs ten Gigenfchaften ber aushauchens

> Uebrigens gefteht Brefchet, "baß bie meis ften biefer Ibeen Dupuptren angehoren, ber diefelben lange Beit in Bortefungen über Phys stologie und über pathologische Unatomie vors getragen habe."

Benn wir biefe aus ber Dupuptren'ichen hangern einer allgemeinen Schwache Schule geschöpften Unsichten von Brefchet (débilité generale), die fich zuerft in ben une mit einiger Ausführlichkeit und fast mit beffen teren Bliedmaagen fublbar mache, und eigenen Borten wiebergegeben haben, fo ges ber Atonie ber lymphatischen Gefaße ichah bies beshalb, weil fie noch jest als ber getreuefte Musbruct, Die richtigfte Darftellung In feiner Differtation über bie Bafferfuch: Des Dechanismus ber fogenannten activen Ben in gleiche Categorie ftellen lagt, jum "Da bie verschiedenen Modificationen ber vita: Theil eingesehen : "Omnis enim inflammatio fersuchten) gu bedienen, wo jene mir weit ber Irritationen in mehrere Arten, von benen

greift, noch febr fern ftebt.

nach bem Muflegen eines Beficatore entfteht, find, naber aus einander fegen. ats einen Hydrops, und auf biefen Hydrops cutaneus (idrope cutanea) beruft er sich gang ben Wassersuchten. — Es ist augenscheins porgugtich, um einsehen zu laffen, alfo gleich: fam um ju beweisen, welchen Untheil ber Ent= zündungsprocif (processo flogistico) an Er= zeugung ber Wassersucht überhaupt nehme. Unbrerseits aber will er burchaus nicht, daß man biejenigen Bafferansammlungen, welche Folge eines hinderniffes in der Circutation find, jur Claffe ber Baffersuchten gable, und verfallt nun in ben boppelten Irrthum, baß er einestheils bie Meinung berer von feinen Borgangern, welche bie Bafferfucht einem Dinderniffe im Benenblutumlaufe zugefchries ben hatten, zu bekampfen sucht, mabrend er anberntheils die Lehre berer annimmt, welche bie nachfte Urfache ber Baffersuchten, von be: nen bier bie Rede, in bas Lymphfuftem verlegen.

Man fieht, bağ Geromini in feinem Berte über die Glaffe ber fogenannten paf= fiven Baffersuchten leicht hinweggefdlupft ift, und bag er, indem er fagt, er habe im fersuchten ber zweiten Urt, und ben Ramen Processus phlogisticus ober in dem phlogiftis activ fur die ber erften Art beibehalten. Bes fchen Element ben factifden Ergeus ger (fatto generatore) ber Baffersucht gefun= jenigen nennen, welche zugleich von einem Ues ben, badurch blos einen bereits von Tiffot berichuffe, von Bermehrung ber Aushauchung ausgesprochnen Gebanten, fo wie bie Lehre ferofer Fluffigkeiten und von Berminderung von ben fecretorifden Reigungen (ir- ober Berringerung ber Abforption biefer lebe ritations sécrétoires), welche von Brefchet teren herrühren. für feine Theorie von ben activen Baffersuch= 1) Reue Th

bie Behre von den Baffersuchten — je nach Bermogen befigen, ju absorbiren, und baf fie ber Beit, in welcher bie Schriftsteller lebten, es find, aber nicht die lymphatischen Gefaße, bie fich mit bem Studium biefer Krantheiten welche die Serositat, die bestandig im Innern

che Beranderungen erfahren bat.

-, welche biefe Behre erleiben mußte, maren lauf überführen. in keiner Beziehung glucktich gewesen. Es Es mußte also gewissermaaßen für die Pas blieb bemnach immer noch die wichtige Aufs thologie der Absorption das geschehen, was übereinstimmende Ansicht zu fassen.

nen) bie activen Bafferfuchten in fich ber rem Ginfluffe auf bie Entftebuna ber partiellen Bafferfuchten: Bes Beromini (beffen Schrift wir oben S. 526 trachtungen über bie paffiven Baf: angeführt haben) läßt bie Entzundung beim ferfuchten im Allgemeinen" (De l'ob-Mechanismus der Erzeugung des Hydrops eine litération des veines et de son influence große Rolle fpielen. Doch hat er biefe Rrants sur la formation des hydropisies partielles: beit auf eine Beise aufgefaßt und gleichsam considérations sur les hydropisies passives mit ins Spiel gebracht, die von der aller en général). Ich will nun im Folgenten bie feiner Borganger wefentlich abweicht. Dems in biefem Berte aufgestellten Unfichten, bie nach betrachtet er g. B. mit befonderm Scharf: nur wenig Biderfpruch gefunden haben und finne biejenige magrige Unfammlung, welche gegenwartig allgemein angenommen worden

> S. II. Die gegenwärtige Theorie von lich erwiefen, daß die eigentlichen Bafferans sammlungen nur auf eine ober die andre ber folgenden 3 Arten Statt finden tonnen : 1) entweber bann, wenn bie ferofe Musschwigung (Mubhauchung), die seroje Perspiration vermehrt ift, bagegen bie Absorption biefelbe bleibt; 2) ober wenn bie Absorption ohne Ber= anderung ber Mushauchung (alfo ohne Bermehe rung berfelben) fich vermindert hat; 3) ober endlich wenn bie Mushauchung vermehrt und u gleicher Beit bie Abforption vermindert ift. Diese gemischte Art ist also blos das Ergebe niß ber gleichzeitigen Wirtung ber beiden vorher: gebenden, fo bag, wenn man ben Dechaniss mus ber nach ber erften und zweiten Art ents ftebenden Baffersuchten tennt, dann ber Des chanismus berer, welche bie britte ober ges mischte Art umfaßt, von felbft einleuchtet.

> 3h werbe ben Namen paffiv für bie Bafs mifchte Baffersuchten aber tonnte man bies jenigen nennen, welche zugleich von einem Ues

1) Reue Theorie von ben fogenann= ten benust worden, bis zur Uebertreibung ten paffiven Baffersuchten. — Die fortgesponnen bat. Schonen Bersuche Dagenbie's haben mehr Aus allen bem Bisherigen ersieht man, bag als hinlanglich bewiesen, bag bie Benen bas vorzugeweise beschaftigt haben — mannichfas der von ben serofen Membranen ausgekteibes Beranderungen erfahren hat. ten Sohlen und in ben Zwischenraumen bes Die letten Revolutionen — sit venia verbo Bellgewebes ausgehaucht wird, in ben Kreis-

gabe, biefen Artitel bes nofologischen Systems Magenbie für beren Physiologie ges gewissermaaßen zu revidiren und besonders von than; turz es mußte bewiesen werden, bag bie ben sogenannten passiven Baffersuchten eine Storungen dieser Function mit ben Berletuns mit ben mahren Behren ber Physiologie beffer gen ihrer Agentien, alfo mit Berlegungen ber Benen, in birecter Beziehung fteben. Diefe Diefe Mufgabe hatte ich gum wenigsten mir Erklarung war eine fo einfache und fo ftreng gestellt, als ich mein Werk schrieb, bas im richtige Folgerung aus ber neuen Theorie ber Jahre 1823 erschien, unter bem Titel: "Bon Absorption, baß man wirklich staunen muß, ber Obliteration ber Benen und ihe wie man sie nicht a priori, mit bem Borbes

gestellt bat. Man hatte sich zu beren Bun= umganglich nothwendig ift, vorzulegen. ften ichon auf die Berfuche eines Cower, Betrachten wir zuerft in einer turgen welcher bekanntlich burch Unterbinbung ber ficht biejenigen, welche bie partiellen Baffer= Vena cava und Vena jugularis magrige Un= fuchten angeben. fammlungen bewirkte, berufen tonnen. Inbef war boch ber Busammenhang, welcher zwischen beiden unteren Bliebmaafen mit Obliteration bem Befteben ber fogenannten paffiven Bafe ber hauptvenen biefer Glieber. Benn man sersuchten und einem hindernisse im Benen- nun annimmt, daß zwischen ber Obliteration blutlaufe vorhanden seyn kann, seit der von der Benen und der Instittation ein Zusams Dagendie aufgestellten Theorie, meines Wiss menhang Statt findet, der sich wie die Urs fens noch von Riemand flar eingesehen mors fache gur Birtung verhalt, fo folgt nas ben gu ber Beit (1823), wo ich es versuchte, turlich hieraus, bag in ben gallen, wo blos benfelben burch gabirciche Beobachtungen ju bie Benen einer einzigen Gliebmaafe oblites beweisen.

ich, bag alle fogenannte paffive Baffer: fenn muffen und bie Infiltration nur bas er= fuchten unter bem Ginfluffe irgend eines bin: ftre einnehmen tann: eine Folgerung, Die fich berniffes in ber venosen Circulation bewirkt in ber That auch richtig erwies, indem fie von und erzeugt werden, und ich suchte barguthun, mir durch 4 Beobachtungen bestätigt murbe. baf in febr vielen Fallen biefes hinderniß in Obliteration der Benen burch mehr ober wes um nachzuweisen, daß bies bei ben oberen niger alte Blutconcretionen bestande. Diese Gliedmaaßen sich eben so wie bei ben unteren Meinung war von der damals in Schulen verhielte, b. b. daß obematose Insittration und Schriften gelehrten, nach welcher man die ober Auftreibung an biesen beiben Gliedmaas paffiven Bafferfucten einer allgemeinen Ben zugleich Statt fand, wenn in beiben eine Comade, Die fich in ben unteren Obliteration ihrer hauptvenen vorhanden war, Gliebmaaßen fühlbar mache, und ber bag bas Dedem blos eine einzige obre Gliebe Atonie der lymphatischen Gefäße gu= forieb, gar febr verfchieben.

Um zum Theit bie alte Theorie von ben fogenannten paffiven Baffersuchten gu wis berlegen, brauchte ich blos zu beweisen, baß es partielle, in biefer ober jener Gliedmaaße, in bieser oder jener Sohle ortlich entstandene und oft auch örtlich bleibende Baffersuchten gebe. Und in der That, wie konnte fich die Bafferfucht auf folde Beife tocatifiren, wenn es befallen hatte, beren Benenspftem feinen Inmahr mare, daß fie, wie die Schriftsteller behaupteten, burch eine allgemeine Schma: de erzeugt werbe? hierauf aber blieb noch bie in Rebe ftebenben partiellen Baffersuchten barguthun übrig, bag bie Urfache ber verfchie: benen wassersüchtigen Zustände nicht in Berlege gungen der lymphatischen Gefaße, sondern viel: einer allgemeinen Schwache maren. mehr in benen bes Benensuftems gesucht merben muffe.

Um nun gu beweisen, bag bie Baffersuchten war; 2) bewies ich, bag bie Fluffigleit, welche Gefaße hervorgebracht murben. ber Lymphe gewesen maren.

halt, fpaterhin beren Richtigkeit und Buver- Beobachtung geliefert, und bie bier wieber ci= laffigteit burch Thatfachen zu beweisen, auf: nigermaaßen ins Bedachtniß gurudgurufen uns

Betrachten wir querft in einer turgen Uebers

3d berichtete 3 Falle von Infiltration ber rirt find, bann bie ber anbern Gliebmaage Muf biefe Beobachtungen geftüst, behauptete vollkommen für ben Durchgang bes Blutes frei

Es wurden nun neue Thatfachen beigebracht, maafe einnahm, wenn fich die Obliteration blos auf bie Benen ber namlichen Gliebmaage

beschrantt hatte.

Fand blos eine Obliteration ber Vena cava inserior Statt, so hatte fich die Baffersucht ebenfalls blos auf bie Theile befdrantt, von welchen fie jene Benen aufnahm; bagegen bie Baffersucht in bem Falle, wo die Vena cava superior obliterirt war, nur biejenigen Theile batt in biefe Bene entleerte.

Es ließ fich baber unmöglich verkennen, baß wirklich Folge bes hinderniffes in ber venofen Girculation, teinesmeges aber bas Resultat

Reboch konnte man gegen die allgemeine Unwendung biefes Caufalitätsgefeze ses fich auflehnen und behaupten, bag bie nicht auf Berlehungen der lymphatischen Ge- Baffersuchten großer serofer Doblen, wie g. B. faße bezogen werden konnten, legte ich 1) Falle die paffive Bauchwassersucht, gang gewiß von diesen Krankheiten vor, in welchen keine durch eine allgemeine Schwache ober Berlehung biefer Gefaße vorhanden gewesen durch eine Atonie ber lymphatischen bie Baffersuchten begrundet, feinesweges in eine Lehre, die fich in diefes Erceptionssoftem eigentlicher Lymphe bestand, was aber noth: gleichsam wie in ihre lehte Berschanzung fluch: wendig der Fall hatte fenn muffen, wenn biefe ten konnte, auch bis hieher zu verfolgen und Ansammlungen von Fluffigkeit die Folge eines ihre Richtigkeit zu beweisen, führte ich 3 Falle Sinderniffes in der Absorption und im Laufe von paffiver Bauchwaffersucht an, in welchen eine Obliteration ber Pfortaber, alfo Um nachher gu beweisen, baf es wirklich ein eines Benenapparats vorhanden war, ber für Sinderniß im Benenblutumlaufe sey, bem man bie Absorption und ben Lauf ber Abdominals bie sogenannten passiven Baffersuchten gus serosität baffelbe ift, was die Crurals und schreiben muffe, brauchte ich ben Lesern ebens Brachialvenen und ihre congenerischen Gesfalls blos biejenigen Thatsachen, die mir bie fage für die Absorption und ben Lauf der

Serofitat bes Bellgewebes ber Gliebmaaßen naub und Tonnette namhaft machen will; find. Durch biefe Thatsachen wurde bie auf: und ich hoffe, bag unsere verehrten Lefer es gestellte Theorie auf eine fast wunderbare mir Dant wissen werden, wenn ich ihnen bies Weise bestätigt. Es war baber beutlich er: mit eine kurze Uebersicht von den wichtigen wiesen, baf eine Theorie, die fo fiegreich alle Arbeiten gebe, burch welche vorzuglich bie beis Proben, benen man fie unterwarf, bestand, ben lettgenannten Schriftsteller mit beigetrasbie alte vollig verbrangen und fich an ihre gen haben, ben großen Ginfluß ber Sinder-

Stelle fegen mußte.

Baffersucht angewandt, entsprach berfelben in vortreten zu laffen. praxi ebenfalls auf bie volltommenfte Beife. Denn wenn es erwiesen war, bag bie paffis hebdomadaire de med. et de chir. verschiebene ven partiellen Baffersuchten bas Resultat eis Falle von Obliteration ber Venae iliacae und nes hinderniffes bes Rreislaufes in ben Bes ber Vena cava inferior befannt gemacht, bei nen ber von ber magrigen Unfammlung eins welchen offenbar eine Infiltration ber unteren genommenen Theile waren, fo folgte naturlich Gliedmaaßen fich gezeigt hatte; fo wie er in bieraus, bag ein hinderniß im Gentrum und bemfelben Journal 3 galle von Bauchwafferfo gu fagen im Confluxus aller Benen felbft fucht veröffentlicht hat, wo biefe lettre von eis ju einer allgemeinen Baffersucht Berans ner Obliteration ber Pfortader entstanden mar. laffung geben mußte. Und wirklich ward bas, Beiter unten, wo von bem Dechanismus laffung geben mußte. Und wirklich ward bas, Beiter unten, wo von bem Dechanismus was Vernunftschluffe so verlangten, durch Thats die Rebe fepn wird, ber beim Berfdwins fachen ber Erfahrung aufs volltommenfte ges ben ber burch Obliteration eines großen Bemabrt. Denn wem mare es mobl unbefannt, nenftammes erzeugten Bafferfucht gleichfam bas bağ bei Bergkrantheiten, welche, wie g. B. bei Praesidium führt, werden wir Belegenheit has Berengerung irgend einer Dunbung biefes Dr: ben, auf biefe Beobachtungen wieber guruckzus gans, ber venofen Circulation ein großes bin= tommen. berniß entgegenstellen, nichts gewöhnlicher ift,

ein letter, aber mehr icheinbarer als gegruns nus ber Dura mater Statt findet, ju beweis beter, Einwand gegen die neue Theorie ger fen. Much bezeichnet biefer große Beobachter macht werben, nämlich ber, bag es gewiffe bie bloge wibernaturliche Musbehnung ber Be-Balle von Obliteration ber Benen gebe, bie fage bes Gerebralvenenfoftems als einen Ums für ben Augenblick nicht mit Baffersucht vers ftand, welcher mit dem serosen Erguß im Schäsbunden sind. Ich wiederhole es, daß biefer bel gusammentreffe. Doch hatte er diese Ginwand mehr scheinbar, als gegründet ift. beiden Umstände nicht innig genug mit einans Denn wenn man bis zu der Periode zuruck: ber gegenseitig zu verknüpfen gewußt. Der geht, wo die Obliteration ihren Urfprung Caufalitatezusammenhang zwischen dem hin= nahm, so wird man unfehlbar erkennen, daß berniffe im Blutlaufe ber Sinus und ben se-bamals eine Baffersucht vorhanden mar. Wir rosen Congestionen im Schabel mar von ihm werden etwas weiter unten zu erklaren fus taum jur halfte eingefehen worden. chen, burch welchen Dechanismus biefe lettre gens findet man auch in feinem Berte Beis unter folchen Umftanben verschwinden fann, fpiele von mit einer Obliteration ber Benen

Die Theorie, welche auf diese Weise bie auf bie Entwickelung ber Wassersucht seinem passiven Wasseransammlungen unter die tiefen Scharssinne und Forschungsgeiste völlig Folgen ober Wirkungen ber hindernisse im entgangen war.
Benenblutumlaufe zählte, mußte unfehlbar sehr Wie bem auch sen, bem Dr. Tonnelle gunftig aufgenommen werben, und erwarb fich mar es vorbehalten, ber erfte gewesen gu fenn, in ber That auch icon frubzeitig unter ben welcher Thatfachen gesammelt bat, bie geeige ausgezeichnetsten Beobachtern unfrer Beit Ans net find, ju beweisen, bag bie Theorie von banger, unter benen ich nur bie Professoren ben hinderniffen im Benenblutlaufe, ale Ur-

niffe im Benenbiutumlaufe beim Dechanismus Diefe Theorie nachber auf bie allgemeine ber Erzeugung ber paffiven Bafferfucten ber-

Bunachft bat Dr. Repnaud im Journ.

Bu ber Beit, wo ich meine erften Untersus als eine allgemeine Bafferfucht entfteben zu fes chungen in Diefer Beziehung berausgab, tannte Rommt nun gu bergleichen überzeugens ich noch feinen gut beobachteten Fall von Dbs ben Thatfachen noch ber Umftanb, baß es, literation ber Benen ber Dura mater. Doch um bie von folder Urfache herrührenben feros ließ die Unalogie es nicht bezweifeln, bag auch fen Congestionen gu vermeiden oder bisweilen diese Obliteration gu einer magrigen Unfamms fogar gang gu befeitigen, hinreichenb ift, bas lung im Schabel Berantaffung geben mußte. Benensystem burch hinlangliche Blutentziehun: Seitbem habe ich im 7. Briefe von Morgas gen zu entleeren, fo burfte wohl nicht ber ges gni einige Beobachtungen gelesen, die geeige ringfte 3meifel mehr über bie Babrheit ber net find, ben Busammenhang, welcher zwischen in Frage ftebenben Theorie gurudbleiben. manchen ferofen Erguffen im Schabel und der Richtsbestoweniger aber konnte boch noch Unwefenheit von Blutconcretionen in ben Simanchen ferofen Erguffen im Schabel und ber Uebri= ohne daß beshalb die Obliteration des Benen: gleichzeitig vorkommender Infiltration ber ftammes, von welcher fie herrührte, zu bestes Gliedmaagen angegeben; auch sieht man das ben aufgehort hat. bei deutlich, daß der Einfluß dieser Berledung

Dagenbie und Andral, bie DD. Rep: fache ber paffiven Bafferfuchten betrachtet,

auf keinen Irrweg gerathe, wenn man fle auf tione oft burch ihre Fortichritte in einem fpas biejenigen anwenden wolle, von welchen bie tern Alter bie Entwickelung einer Hydrocule Schabelhoble ber Sig feyn tonne. Diefer aus: gur Folge haben. gezeichnete Argt hat im Journ, hebdomad, de med. et de chir. (Tom. V) 6 Beobachtungen rud: woher es tommt, bag eine von Oblites von Obliteration bet Sinus venosi ber Dura ration irgent eines Benenftammes herrührente mater mit ferofem Erguffe in die Doble ber Bafferfucht wieber verfcwinden tann. Arachnoidea mitgetheilt.

ber Art. Hydrops, S. 333.])

Sybrocelen abgeben. Dorgagni bat in feis laufes in bem Theile, beffen hauptfache ner Epist. XX, 24, und Epist. XXI, 19 bies lichfte Benenftamme obliterirt morben find, fen Einfluß nicht unberucfichtigt gelassen, in: zu bewertstelligen vermag. Diese Mittel aber bem er daselbst mehrere Falle von Hydrocolo bestehen in der Entwickelung eines Collates mit Varicocolo anführt. Eine Thatsache, wel: raltreislaufes unter Begunstigung der ungahr bie, bag bie Hydrocele linkerfeits weit haufis de zwischen ben verschiebenen Bezirken ober ger vorkommt als bie rechterseits; bies burfte Abtheilungen bes Benenspftems gebilbet wers beshalb ber Fall seyn, weil, wegen eines von ben. Zedoch scheint es mir, als ob sich im ben Bundargten gut bezeichneten anatomischen Allgemeinen bie venofe Circulation burch Anas Grundes, die Varicocele in Folge des hin= ftomosen weniger leicht und weniger volltoms berniffes für ben Blutlauf im Benenspfteme men entwickelte als die arterielle. Auch besins bes Pobens wit gewöhnlicher auf ber linken bet sich unter ben von mir im 3. 1823 vers ten Seite sicher an die ber Varicocelo ber von Obliteration einer Bene herrührenden Bass namlichen Seite gebunden seyn burfte. hier sersucht barbote. Jedoch last die 3. Beobache mochte auch der Ort dazu seyn, eine sehr riche tung die ersten Bestrebungen der Natur, um tige Bemerkung von Rupsch in Erinnerung dieses glückliche Resultat herbeizuführen, beute

Rehren wir nun wieber gu ber Frage gue

Es hat nicht nur feiner ber neueren Beobe "Die Gerofitat, die wir," fagt Dr. Zons achter, welche vor ber Derausgabe meines nelle, "in ben Bentriteln angetroffen haben, Bertes die Obliteration ber Benen angutrefs war beständig Folge biefer Obliteration und fen Gelegenheit gehabt hatte, biefelbe aus bem biefer tegtern angemeffen gewefen. Dan tann von mir angegebnen Befichtspuncte betrachtet, ben Erguß von Gerofitat, ber in ben von und fonbern einige unter ihnen, und befonbers beobachteten Fallen Statt gefunden, jenen par: Dobgfon, haben fogar behauptet, bag bie tiellen Baffersuchten, welche von ben in ben Baffersuchten im Allgemeinen nicht bie Folge Benen gebildeten Blutconcretionen berrubren, Der Obliteration einer Sauptvene maren. und über welche Bouillaud Arbeiten ber= Dobgfon grundet biefe Behauptung blos auf ausgegeben hat, zur Seite ftellen." 3 ober 4 unvollftanbig beschriebene Thatfachen, Man hat bis jeht noch nicht hinlangliche mahrend bie Anzahl ber bagegen fprechenben Untersuchungen angestellt, um fich von ber thatsachlichen Beweise, die ich seit 1823 bes Befchaffenheit ber Benen bes Ructenwirbelcas tannt gemacht habe, mit benen, melde feite nales bei ben fogenannten pafficen Rudgrates bem noch von mir bagu getommen finb, mehr waffersuchten (alfo bei ber von ber Entzuns als 60 beträgt. Ich will burchaus nicht bas bung bes in ben Wirbelcanal fich fortfegenden Borhandenfeyn ber negativen Thatfachen, Arachnoidea oder Pia mater unabhangigen von benen Gobgfon fpricht, bestreiten, fons Hydrorrhachis) ju überzeugen. "Doch findet bern will blos flar und beutlich beweifen, daß man," fagt unter andern Raper, einer von diefe Thatfachen wirklich Ausnahmen find, benen, welche zuerft ber neuen Theorie vollen welche die Regel bestätigen, und baber bie von Beifall gaben, "bag in ben meiften Beobachs uns behauptete Deinung nicht im geringften tungen, die von diefen Baffersuchten handeln, angreifen. Denn man muß wiffen, 1) baf im Allgemeinen bemerkt wirb, bag bie Benen einestheils bie Obliteration ber Benen zweiter mit einem ichwargen Blute überfullt waren, Ordnung gewöhnlich zu teiner magrigen Uns und daß der Erguß um fo beträchtlicher war, sammlung Berantaffung gibt, so zum Beispiel je ausgedehnter die Benen waren. Ich habe wenn die Obliteration die unter ber haut fie felbst mehrere Male varicos gefunden, und verlaufenden Benen einnimmt, wie bies bet biese Disposition ist ebenfalls von Ollivier gewissen Varices der Fall ist; 2) daß anderns beobachtet worden." (Rayer im Art. Hy- theils die Ratur, die gleichsam mit scharssins dropisie bes Dict. de med. in XXI Vol. sober niger Bedachtsamteit babin strebt, die artes in Deigner und Schmidt's Ueberfegung rielle Circulation in einem Theile, ben man unterbunden und folglich beffen hauptarterie Eben fo wenig tann man zweifeln, bag bie obliterirt bat, wieber berguftellen, ebenfalls Dinberniffe in ber Circulation ber Benen bes fich die Mittel porbehalten hat, burch wels Soden ebenfalls die nachfte Urfade gewiffer de fie bie Wiederherftellung des Benenblut: che besonders fur biefe Meinung fpricht, ift ligen Communicationen ober Anaftomofen, wels Seite als auf ber rechten ift, so bag bemnach öffentlichten Beobachtungen teine einzige, bie bie größre Saufigkeit ber Hydrocelo ber line ein Beispiel bes volligen Berschwindens ber su bringen, namlich bag in bem jugenblichen lich erkennen. Der Gegenstand bieser Beobs Alter entwickelte Varices ber Venne sperma- achtung litt namlich an Debem ber unteren in bie Achfelboblen von biefer Anasarca ergriffen. Gliebmaaße allmalig verschwunden. Rad Berfluß einiger Beit verfdwand ration ber Vena cava inferior ec.)

man bie Vena cava inferior vollig obliterirt. und Vena azygos bewirkt worben.

Die paricoje Geschwulft mar burch bie Er= epigastrica gebilbet worden.

maagen wahrgenommen.

nal hebdomadaire mitgetheilt worden, und Much ging bei diesem Individuum ein großer bier zwar von Bemerkungen begleitet, die ge= Theil des durch die Vena cava inserior zu tannt zu werben verbienen.

Die Unaftomofen ber Benen bilben fich, cava superior babin, nachbem es bie bazwis fagt Rennaub, nach folgenber Regel: Buerft fchen gelegenen ober bie vermittelnben Collates nimmt eine Menge von Benen an Capacitat raiftamme burchlaufen hatte. gu, und alle heifen bas Blut ber unterwarts;

Bliebmaofen. Ginige Tage nach feinem Gine mo fich biefe Girculation burch Entftebung tritte ins Spital flieg bas Baffer bis ine von mit einander anaftomosirenben Benen ge= Scrotum, und felbft ber Stamm murbe bis bilbet hatte, mar ein Debem ber linten untern

Bei einem Manne, wo die Vena cava subie Bafferfucht bee Bellgewebes bes perior obliterirt gefunden worben mar, hatte Stammes und bee Scrotum, und wir man Folgendes beobachtet: Die Palsvenen aufs bemerkten zu gleicher Beit, daß die getrieben; die Vena jugularis linker Seite Benen ber Bauchwande einen sehr zeigte an ihrem untern Theile eine blauliche beträchtlichen Umfang erreichten und Ausbauchung, durch welche die Sirculation gleichsam varicos wurden. (Als ber sehr langsam ober wohl gar nicht von Stats Rrante gestorben mar, fand man eine Oblites ten ju geben ichien. Die getrummten ober tion ber Vena cava inserior et.) geschlängelten, febr entwickelten Schulterves 3ch tann biesem Falle folgende Thatsache, nen, und vorzüglich bie ber linken Schulter, bie man in einer Differtation von Boges bilbeten an ben feitlichen Theilen ber Bruft (vom 30. Ventose an XII) mitgetheilt findet, zahlreiche Unaftomosen, mit denen sich einige gur Seite ftellen. Als ein Rranter, bei wels Benen des Unterleibes, wie unter anderen die dem auf dem Unterleibe ein enormer Varix Vena epigastrica, verbanden. In diefem Falle und jugleich eine große Ungahl übermäßig ers war ber Benenblutumlauf ber oberen Theile weiterter Benen eriftirten, geftorben mar, fand hauptfachlich burch die Vena cava inferior

Bei einem andern Kranken, ber gugleich weiterung einer ber hauptzweige ber Vena mit einer Obliteration ber Vena cava interior (nahe on ihrer Endigung im Atrio dextro), Bei biefem Kranten hatte man mahrend bes eines Theiles ber Pfortader und ber Leberves Lebens eine Infiltration ber unteren Glieds nen behaftet war, waren bie Benen bes vors magken mabrgenommen. bern Theiles bes Thorax und bes Unterleibes Seit ber Berausgabe meiner erften Unters außerordentlich gahlreich und zu gleicher Beit fuchungen find mir oft Beifpiele von Entwit: enorm erweitert. Gie entsprangen von ben kelung venöfer Collateralgefaße bei Indivis epigaftrifchen Benen und begaben fich jum buen, wo Obliteration mehr ober minder vos Theil in die Stamme ber Venae intercostatuminofer Benen Statt gefunden hatte, vor: les, zum Theil in die Venae axillares, mas gekommen. Thatfachen ber namlichen Mrt find beren Bolumen betrachtlich vermehrt hatte; auch von Rennaud gesammelt und im Jour- die Vena azygos mar ebenfalls febr erweitert. bem Bergen geführten Blutes burch bie Vona

Gine forgfame Bergliederung ließ Rens gelegenen Theile uber bie obstruirten Partien naub noch andere verborgenere anaftomotische gelegenen Theile uber die obstruitten Partien naus noch andere verborgenere anastomotische zurücksühren. Dann aber, nach kürzrer ober Wege entdeden. So zeigten sich ziemlich starke langrer Zeit, bleiben blos einige Venen erweis Benen auf dem die convere Flache der Leber tert, während die anderen wieder ihr früheres bedeckenden serssen Blatte, welche, nachdem sie natürliches Caliber annehmen. Bei einer Frau, wo die linke Vena iliaca obliterirt war, durchlief eine sehr volumindse, genommen hatten, in einem einzigen Stamme von einer der Cruralvenen herkommende Vena, zusammenmündeten, welcher, nachdem er das indem sie verschiedene Umrisse bildete, die Bauchs dextrum cordis begab. Endlich nahm auch ward sie um Nabel, krümmte sich dann rücks dextrum cordis begab. Endlich nahm auch warte, um sich in die Cruralvene der andern die große Kranzvene des Herzens selbst an dem Seite zu begeben; an ihrem Ursprunge blos großen anastomotischen Kreise mit Antheil. ein einziges, ungetheiltes Gefaß darstellend, Denn sehr viele unter dem Zwerchfelle verlaustheilte sie sich von diesem Ursprunge an gar fende Benen sesten sich, indem sie mit andes bald in 2 oder 3 zweige, die sich bald selbst ren auf der obern Fläche dieser Scheidewand wieder mit einander vereinigten, um an ihrem vorhandenen Benen anaftomosirten, in Die Ausgangspuncte in einen einzigen zu verschmels Dicte bes Berzbeutels unter seinem serbfen gen. Wenn die Kranke aufrecht ftand, hatte Blatte fort und, an ber Stelle angekommen, biefe Bene einen enormen Umfang, ber bem wo fich biefes lettre nach bem Bergen ums bes tleinen Fingers gleichtam. Durch biefe fchlagt, fclangelten fie fich auf ber Bafis bef: anastomotische Circulation begunstigt, konnte bas felben bin, um fich in die Vena coronaria gu aus ber linken Cruralvene kommende Blut fast begeben. Auch diese lestre Bene batte ein gang in die rechte gelangen. Bu gleicher Beit, bem ber Cruralvene nabe tommenbes Bolumen,

und ihre Mundung im Atrium dextrum, wo bes fecernirenben Ugens, namlich bes artes biefe von ber Valvula Thebesii bebect ift, riellen Systems, welches allen Organen bie machte fich burch ihre ungewöhnliche Große Stoffe gu ihrer Ernahrung und gu ihrer Se-

und Beite auffallend bemertbar.

teralwege nicht hinlanglich gewesen waren, nen Baffersuchten guschreiben muß. um gang ben gehinderten Benenblutumlauf Gine forgfaltige und aufmertsam auf bie weiter oben bemertte Beife wieder tung der Thatfachen beweift, daß Bafferfuch: berguftellen, fo daß bemungeachtet eine Bauchs ten biefer Art unter bem Ginfluffe einer ents waffersucht (Folge der Obliteration eines Theis weder allgemeinen, oder brtlichen Aufregung les bes Pfortaderfustems) und eine Infiltras (Excitation) bes arteriellen Sustems Statt tion ber unteren Gliebmaafien (Folge ber Db= finden. Diefe vermehrte Thatigkeit bes ge= literation ber Vena cava inferior) jugegen nannten Cufteme bat von verschiebenen Schrifte

portae bat Reynaud einen ergangenden Col- plethorifder Buftanb; Brefdet machte. lateralfreislauf fich entwickeln feben; bas nach Dupuntren's Borgange, eine Gattung eine Dronung ber fecretorifchen Reis mabrend bes lebens nicht hatten bemerkt mer= jungen baraus; endlich in ber lehtern Beit ben konnen, und zwei Dal unter Begunfti: bat ihr Unbral in ber erften Ordnung ber gung von Unterhautvenen des Unterleibes. 3ch Claffe von ben Oppererinien [opper= habe so eben, da ich diese schreibe, im elinis erisen?] ihren Plat angewiesen. Sie bes schen Institute einen neuen Fall vor Augen, gründet daber eine Oppercrinie burch wo bei einer Frau, von der wir glauben, daß Reizung (Hypercrinie par stimulation). sie an einem hindernisse für die Circulation Man sieht bemnach deutlich, daß diese Theorie in ber Pfortaber leibet, eine Entwickelung ber nur bem Ramen nach von ber Dupuptren's Benen der Bauchwandungen Statt gefuns und Brefchet's verschieben ift. Die arterielle Aufregung oder Excitation,

Befdließen wir biefen Artitel über bie Bils bung eines venofen Collateraltreislaufes mit sucht erzeugt, halt gewiffermaaßen bie Mitte einer Stelle, in welcher Tonnelle bie Schwie. zwifchen ber normalen Secretionsthatigkeit rigkeiten ber Bildung eines berartigen Rreid: laufce nach einer Obliteration ber Sinus ber

Dura mater hervorgehoben bat.

"Die Sinus," fagt er, " werben fur bas Blut unburchganglich, eine unvermeibliche Storung in der Circulation ift die Folge das ein Besicator begrundet. Doch finden die mass von... Die Sinus sind aber fast die einzis serigen Ergießungen, welche die activen Bafs gen offenen Bege fur den Rudfluß bes venos sersuchten begrunden, noch treffender ihr Unas fen Blutes. Rehmen wir nun an, daß fie logon in jenen copiofen Schweißen, welche verichioffen worden maren, fo wird man ftatt burch gewaltsame und torperliche Unftrengun= ihrer nur tleine mit einander anaftomofirende gen (angreifende torperliche Arbeiten) ober Benen finden, die fich aus dem Innern nach durch gemiffe fieberhafte Bewegungen verantagt dem Meußern des Schadels begeben, oder wel: che bie Binus bes Schabelgewolbes mit jener andern Ordnung von an ber Bafis bes Scha- felben anregendes Reizmittel vermehrten Speis bels gelegnen Sinus vereinigen. Das Blut wird chelfluffe; in jenem Thranen ber Mugen, wels baber genothigt fenn, mit großer Dube in bas des ebenfalls bie Einwirtung gemiffer Reigs venofe Gefagnet ber Pia mater, oder auch mittel auf bas Auge hervorruft; in jenen mobl burch bie knochernen Bandungen feinen Big zu nehmen. Man wird aber volltoms men einsehen, wie precar und unficher ein fol Borichein tommen, ic. ic. cher Beg fenn muß."

aus bem Borigen erfeben, bag ben fogenanns tation ober Stimulation bervorgebrach: ten paffinen Baffersuchten, ba fie in einer ten Ausfiuffen, von benen fo eben bie Rebe verminderten Function ber in bem Bell: und war, aufgefallen mare. Das, mas Dupup: ferosen Gewebe vor sich gehenden Absorption tren mit dem Ramen serretorischer Reis bestehen, eine Berlegung ber Agentien dieser zung bezeichnet hat, begründet baher woht Absorption zum Grunde liegt, und haben zus wirklich einen besondern Rrankheitsmodus: eis gleich angegeben, worin diese Berlegung bes nen Modus, der, wie wir gefagt haben, zwis

cretion guführt, es ift, ber man bie activen. Es ift mertwurdig, daß biefe breiten Golla: ober bie burch vermehrte Secretion entftanbes

Gine forgfaltige und aufmertfame Beobachs ftellern ebenfalls verschiebene Ramen betom: In 3 gallen von Otliteration ber Vena men. Die Alten nannten fie Plethora ober

> unter beren Ginfluffe fich die active Baffers (action sécrétoire normale) und ber entaunds lichen Secretion (Secretion inflammatoire). Man tann mit I iffot und Beros mini biefe Thatigkeit berjenigen jur Seite ftellen, welche das mafige Blafenziehen burch werden; ferner in jenem durch ein in ben Mund genommnes und bie Schleimhaut bef: mafferigen Durchfallen, welche nach Ginführ rung gewiffer Argneien, in ber Cholera gum

Es gibt wohl. teinen Rofologen, bem nicht 2) Theorie von ben fogenannten jener Busammenhang zwischen ben sogenannten activen Baffersuchten. - Bir haben activen Baffersuchten und ben burch Brriz Im Gegenwartigen aber handelt es ichen ber normalen Greitation ber Secretions: fich barum, gu bestimmen, welche Berliqung organe und ihrer wahrhaft entzundlichen Er: citation bie Mitte halt, alfo gleichfam bie Ues Rurgem in Folge ber Berbunftung bes in fele

bergangebrude bilbet.

fecretorische Reizung, Oppercrinie normal gar teine Epidermis haben, wie nas durch Stimulation ber serofen Baute mentlich die Batrachier, welche ftatt berselben ober bes Bellgewebes gleichbebeutend find mit eine Lage von Schleim haben, wie bies Bermehrung ber Transsudation ober ber Eroes bei ben Schleimhauten ber Fall ift. Daher mofe, welche unaufhörlich und burch einen tonnen biefe Thiere nicht in einer trocknen, wefentlich phyfifchen Dechanismus in ben ans heißen Luft leben, weil die in ihnen enthaltes gegebenen hauten und Gewebe vor sich geht. nen Flüssseiten verdunften und ihr Körper Run haben uns aber Versuche gelehrt, daß gleich einem Schwamme austrocknet: ein Ums diese physische Erscheinung gesteigert wird, ents starbar mache, warum jene Thiere beständig ober wenn die Circulation sich beschleunigt, klärbar mache, warum jene Thiere beständig ober wenn man durch Einsprihungen die Feuchtigkeit suchen. Warum aber unser Luantität des Blutwassers vermehrt und solgs Körper ungeachtet der ihn bedeckenden Epiders wie der Blutwassers wird vermehrt und folgs lich bas Blutgefäßipftem widernaturlich ques mis ununterbrochen ausbunftet und boch nicht behnt, zc. zc.

Magenbie's "Borlefungen über bie physis Dauts und Lungenausdunftung verloren ges ealischen Erscheinungen bes Lebens" (deutsch benden wieder ersehen, und folglich der Durft von Dr. Baswih; Coln, 1837; Bb. I, S. jum Führer bient, um das Gleichgewicht zu 61 ff.), im Betreff ber Endosmose und erhalten. Erosmofe burften hier wohl nicht gang am Mehrere Beobachtungen, bemerkt Dagens unrechten Orte feyn. — Es gibt eine Ginfaus bie fernerweit, beweisen, bag bie Ausbunftung entweichen laffen. erhöhter Temperatur bringt, fo trodne er in bas Muge beshalb nicht gufammenfallen, weil

nen Poren eingeschlofinen Baffere aus. Dies So bemertt unter anbern Undral: "Die fetbe Erscheinung nun am Schwamme, beffen Stimulation, welche ber Zusgangs Poren einer Fluffigteit ben Durchgang verftats

austrochnet, liege baran, bag bie gluffigfeis [Ginige nicht unwichtige Bemerkungen aus ten, bie wir trinten, bie unablaffig burch bie

gung, bie von innen nach außen und in der Tiefe gewisser Organe Statt findet, von außen nach innen zu Statt findet, und macht in dieser Beziehung auf ben Ums und diese hat Dutrochet mit dem Ramen ftand aufmerksam, daß die Augen der Todten ber Endosmofe und Erosmofe belegt, nach 24-30 Stunden zusammenfallen und an Bas bie Einsaugung von innen nach außen ihrer Oberfläche trocken und faltig werden, ober bie Enbosmofe anlangt, fo fagt Dagene weil alle in ber Mitte bes Muges vorhanden bie, bag nach diefem allgemeinen Gefege bie gewefne Fluffigkeit burch bie Poren ber Baute Thier = und Pflangentorper, und felbft leb= gedrungen ift und fich, mit der amofpharis lofe Rorper, unter gewiffen physicalischen Bers ichen Luft in Berührung getommen, in Dunft haltniffen die fie durchdringende Fluffigkeit verwandelt hat. Daffelbe fep aber schon bei Denn wenn man einen noch lebenben Cholerafranten beobachtet wore feuchten Schwamm in eine trocene Buft von ben. Dagegen tonne im gefunden Buftande

bie Ratur im Girculationefusteme einen Des Fluffigkeit bewahrt. Wir fagten fo eben mit chanismus, eine Art hydraulischer Maschine Magendie, daß namentlich die innre Flache befige, welche unablaffig in unseren Geweben ber Epidermis biefe Undurchbringlichkeit zeige, arbeitet, überall fehlende Fluffigkeiten zu ers um badurch anzudeuten, bag es mit ber aus fegen ftrebt und folglich beren Berbunftung fern Flace berfelben Sautschicht fich anbers

sation in einem Organe zu unterhalten bes haut, aus bem man, bie Epidermis nach aus stimmt ift, verhindert, zu demselben zu gelans ben gewandt, eine Urt Sack gemacht, mit gen, so werde basselbe balb zusammensinken Basser zu fullen, so wird man die Fluffigkeit und austrocknen. In der Cholera aber, fügt allmalig die Epidermis von der Lederhaut trens M. hinzu, sey das gänzliche Fehlen des Bluts nen, sich in dem zwischen beiden besindlichen umlauses das allgemeinste und beständigste Zeis Zwischenraume anhäusen und so auf rein meschen. Der Puls schlägt nicht, die Arterien chanischem Wege eine Blase erzeugen sehen, sied best und der verlegen feben, sind teer, und der auf die Carotis gelegte Fins die mehrere Tage lang, ohne sich zu entlees ger fühlt nicht die mindeste Bewegung; das ren, bestehen kann. Bird aber diese Art von Auge aber sinke deshald zusammen, weil es Sack umgedreht, so daß die außre Frache ber kein Blut mehr erhalte, um die Flufsigkeiten Epidermis mit dem Wasser in Berührung

wenn bas Leben babei besteben foll. Gine ges man noch besonders untersuchen muffe. wiffe Quantitat Fluffigteit in bie Benen eines Im Folgenden wird nun Dutrochet's Thieres eingefprigt, wurde gur Folge haben, Berfuch etwas naher betrachtet. Diefer brachte daß nach einigen Stunden der magrige Theil namlich eine mit einer bestimmten Fluffigkeit

gejucht.

ten beigebracht, fo wird der Athem deffelben nem Inftrumente, das man Endosmomes ben Beruch biefer Substang barbieten, was ter nennt, an. Diefes besteht namlich aus re, daß der riechende Theil nach und nach vom in Form eines Trichters erweitert, und wels Munbe fteige, sondern weil derfelbe in den Bluts ift; bie Robre ift mit einer Scala verschen, auch mit bem Phosphor angestellt.

bemerkbar, indem bie burch baffelbe gezogne Falle Erosmofe. Blafe mehrere Zage lang bie fie ausfullende Doch fen bies, meint Dagenbie, nicht

bilft. verhalte. Macht man nämlich, nach Mas Werbe baher ber Blutftrom, ber bie Exhas genbie's Borichrift, ben Berfuch, ein Stuck zu erfeten, bie, beständig ben physitalischen fteht, so wird die Berbunftung ichnell von Geseten unterworfen, sich einsaugen und bann Statten geben: ein Bersuch, ber also beweist, verbunften. bag die beiben Flachen ber Epibermis eine vers Sodft intereffant find Magenbie's Ber: Schiebentliche Durchdringlichkeit befigen. Da a= suche im Betreff dieser Einsaugung von glus gendie fügt hier hingu, daß biese sehr mert= figkeiten und beren Berdunftung, woraus die murbige Erscheinung von einer noch unbekanns Rothwendigkeit des Wiederersages hervorgeht, ten anatomischen Einrichtung abhange, die

bes Blutes burch die Lungenausbunftung in gefüllte Blase in eine zweite Flussigkeit von Gasgestalt entweiche. Da aber zu diesem andrer Beschaffenheit, und machte nun die Bersuche zu lange Zeit erfordert werden murs Beobachtung, daß, je nachdem diese Flussigs be, fo hat Magenbie bas Resultat schnel= feiten verschieben waren, balb bie in ber Blafe ter und zugleich mehr in bie Augen fallend eingeschlofine burch die Wandungen hindurch burch flüchtige und riechende Stoffe, wie g. 28. heraustrat, bald bagegen bie aufre binein= Mether, Campher, Phosphor, berbeiguführen brang. Die erfte biefer Ericheinungen nannte er Erosmofe, die zweite Enbosmofe. Bird g. B. Acther im Cluftire einem Rran: Dagendie ftellte nun einen Berfuch mit jeaber, fagt Dagenbie, nicht bavon herrubs einer tangen Glaerobre, bie fich an einem Ende After aus burch ben Darmeanal bis jum ches weitre Ende mit einer Saut verschloffen umlauf gebracht werbe und, bort nicht lange beren Grababtheilungen bas Fallen ober Steis verweilend, auf bem Bege ber Respiration, gen ber Fluffigkeit anzeigen. Diefer kleine bie bem Durchgange ber Fluffigteit ftete offen Apparat rubt auf einem Dreifuße, ben man ftebt, entweiche. Dagendie bewies bies noch in ein Befag von unbestimmtem Inhalte bringt. beutlicher burch einen an einem hunde anges Bird ber Endosmometer mit Beingeift gefüllt ftellten Berfuch, ber bie fragliche Ginfaugung und in bas Gefaß, worin man bas Inftrus in die Schleimhaut des Mastdarmes und die ment gestellt, Baffer gethan, so wird man Abscheibung burch bie Barngefage ober Lungen bie Gaule ber in ber Robre enthaltnen glufs genugend barthat. Mehnliche Berfuche murben figfeit balb fteigen feben. Es ift alfo ein Theil Baffer burch bie bas trichterformige Ende bes Rach biefen Allen tommt nun Dagenbie Inftrumente verschließenbe Saut bindurch gum wieder auf bie physitalifchen Gigenschaften ber Beingeiste übergetreten. Bird ber Berfuch Epidermis jurud, welche ber Sautabsorption umgekehrt angestellt, namlich ber Beingeift ein so machtiges hindernig entgegenstellt. außerhalb und bas Baffer in die Rohre ge-Diefe Eigenschaft ber fast volligen Undurch: bracht, so entsteht bas Umgekehrte, b. b. bie bringlichteit biefer Oberhaut (namentlich ih= Bafferfaule fallt vermoge bes Austrittes ber rer innern Stade) macht fich besonders bei in ber Rohre enthaltnen Fluffigkeit: also im ben Birtungen eines Beficators auffallend erften Falle Enbosmofe und im zweiten

auch Dutrochet die Schwefelfaure einen Feind nen Falten ber Glashaut getheilt?"
ber Endosmofe. Doch bleibt bann immer noch Rach Bourjet St. Bilaire konne man, bie genügende Beantwortung ber beiden Fra- wenn man die Linse mit Wasser in Berührung gen übrig: Beshalb hat biefe Substanz bie bringe, biefelbe anschwellen und fich spatten Eigenschaft, sich bem Durchgange ber Flussig= feben, was, bemerkt biezu Magenbie, an teit zu widerseben? Belches ift ber Mechanis= jene fternformigen Cataracten erinnere, und mus biefer fo feltfamen Erfcheinung?

gusammenfällt, und dargethan, wie die Fiuffigkeiten, wenn sie durch die Poren der Memfranzen ins Auge zu bringen, die im Stande
branen dringen, bei der Berührung mit der sind, der Linse ihre frühere Durchsichtigkeit
Luft verdunften. Wird ein menschliches Auge wieder zu geben.
Die Endosmose geht im Zustande der mahrend bes Lebens auf ahnlichem Wege vor sich geht. fich geben.

buchstäblich wahr; benn während die Flüssig: nug, um durch seine Impulsion den Widers keit in die Röhre hineindringt, trete eine kleine ftand, den häute von der Stärke der Sclero- Quantität der andern heraus, so daß er dies sen Erscheinungen lieber den Ramen "Eins saugung mit doppelter Strömung" wente, "daß die Erscheinungen der Endosmose denke, "daß die Erscheinungen der Endosmose denke, "daß die Erscheinungen der Endosmose im lebenden Auge vorkommen können, und daß, je größer die absordirenden Kräfte der Feit die minder dies ein doppelter Durchgang sern Feuchtigkeiten sind, desto mehr von der äus sind, der nur in Bezug auf Stärke verschies den sern Feuchtigkeit durch sie angezogen werden wird, so wird man sich leicht die Folgen eis den series weiter aben angedeutet worden, einen Kelsen geschlagner Keil kann dadurch, Wie bereits weiter oben angebeutet worben, einen Felfen geschlagner Reil tann baburch, balt baber Magenbie bie Enbosmose und baf er einsaugt, jenen trennen. Dies gibt nun Erosmose für Erscheinungen, die mit ber eine wichtige Frage hinsichtlich ber örtlich auf Einsaugung und Ausdunstung viel Aehns bas Auge angewendeten Mittel ab; benn ans lichkeit haben, beren Mechanismus jedoch ganz statt blos die Bindehaut zu berühren, konnen unbekannt sey. Denn beim jepigen Stande sie auf einem natürlichen Wege ins Auge brins ber Wissenschaft halt es dieser berühmte Arzt gen. Die den Augapfel bildenden Theile has und Natursorscher für unmöglich, einige Mos ben vermöge ihrer Beschaffenheit besondere Vers bificationen jener Erscheinung zu erklaren, wie haltniffe fur bie Enbosmofe und Eros= bissiationen jener Erscheinung zu ertlaren, wie haltnisse fur die Endosmoje und Eross
z. B. bie, daß, wenn man einen mit Weingeist mose. So ist die währige Feuchtigkeit durch
gefüllten Endosmometer in Wasser taucht,
bann zuerst die Flüssigkeitssäure in der Röhre
steigt, bagegen aber ein Stillstand bieser Erz
scheinung eintritt, wenn ein wenig Schwefelz
serührung. Ist dies nicht ein doppelter Aps
saure, sen es zum Wasser oder zum Alkohol,
hinzugefügt wird. Aus diesem Grunde nennt
Wenge von Fächern durch die zurückgeschlages

wobei er zugleich fragt, ob es möglich mare, Magendie hat une bereite erklart, aus das man eines Tages dahin gelange, die Bils welchem Grunde bas Auge eines Leichnames bung bes Grauftaares burch bie Enbosmofe

tang barin gelaffen, fo hat es nachber, ftatt Rube, wie in bem ber Bewegung vor fich. weich und ichtaff gu fenn, offenbar an Um= Benn man eine Ftuffigkeit burch ein Befag fang und Consistenz zugenommen. Diese Bers oder eine Membran von röhrenformiger Gesschiedenheit beruhe bemnach auf ber Endoss stalt, und die sich selbst wieder in einer ansmose. Doch bemerkt hiebei Magendse, daß dern Art von Flüssigkeit besindet, dringen in diesem Falle wahrscheinlich eine doppelte läst, so wird eine Einsaugung von außen Strömung Statt gefunden und ein Theil der nach innen und von innen nach außen zu Augenfeuchtigkeit in die äußre Flüssigkeit, das Statt sinden. Diese Arterelle der gegen biefe lettre in berfelben Beit in bas Drs bietet aber beshalb bas größte Intereffe bar, gan gebrungen fep. Diefe nach bem Tobe mahr weil fie, biefe Endosmofe, am lebenben genommenen Erscheinungen follen nach DR. Rorper hauptfächlich burch bie Blutcanate ver

um nun bie Ginfaugung mit boppele lum nun die Einsaugung mit doppets ter Strömung darzuthun, soll man nach Frankheiten die Feuchtigkeiten in größrer Menge herbei und häusen sich im Auge an; seine Häute werden so stark ausgedehnt, daß das Organ nehme ein Ei und entserne davon vorsichtig von einander bersten kann, indem es eine Explosion von der Kraft eines ziemlich starken Pistolenschusses vernehmen läst. Eine derars die Erscheinung kann von einem zu starken gemacht, durch welches man das, was vors Blutzuslusse mittels der Girculation nicht abs geht, beobachten kann. Man bemerke dann die Folgen einer doppelten Einsaugung. Denn vermoge ber Enbosmofe ift ber Beingeift ben Stelle ift bie Epidermis verlegt, bie Be-

fdwebenben Gimeife zeigt.

bas Steigen ber burch Masser ober Alkohol ges laffen. bilbeten Saule in ber Rohre bes Endosmomes In Bezug auf eine andre, ebenfalls an bie hauptet hat, entgegenwirken burfte.

Einflusse nicht physikalischer Gesetze bewegten man bekanntlich, wenn man in den niedrigs Flussigkeiten in gewissen pathologischen Bers sten Theilen der Gliedmaaßen Einstiche macht, die haltnissen spielen. Zunächst aber nimmt er in infiltrirte Flussigkeit allmälig entweichen, die dieser Beziehung einen ganz einfachen Fall, Gewebe sich entleeren sehen und somit das Les nämlich eine Cuetschung an irgend einer verlängern. Stelle des Körpers an, und bezeichnet als die Dergleichen Erscheinungen können auch auf Ursache der hier entstehenden Gedumale den bei einem beschränkten Raume Stott sinden wie Urfache ber hier entstehenden Echymose ben einem beschränkten Raume Statt finden, wie Bluterguß ins Bellgewebe unter bem Einflusse z. B. die Sachwassersuchten, wo sich die ber Wirkung bes herzens auf die Haars Flussigkeit in einer Art von hautigen Blasen gefäßeireulation. Das aus ben gequetichten angesammelt hat. Gine spontane Beilung folz Gefäßen ausgetretne Blut bleibt aber nicht an der Sachgeschwulfte ift ein hochft seltnes Ers ber Stelle, wo es abgelagert worden, wo also eigniß: benn im Gegentheile nimmt gewöhns bie Contusion Statt gefunden hatte, sondern lich ihr Umfang allmälig zu, und sie führ seine färbenden, gelben und rothen, Substanzen ren endlich durch Behinderung der wichtigsten verbreiten sich gar bald kreissörmig nach allen Functionen des Lebens den Tod herbei. Dier Richtungen durch die herumliegenden Gewebe: sinde man, sagt Magendie, alle Erscheis hier sinde nun, sagt Magendie, eine eine nungen der Endosmose beisammen; denn fache Aussaugung Statt; das Blut bewege sich es gibt hier eine mit Flüssigskeit ersüllte Blase, nicht mehr in den Gesäßeanäten, sondern in die ihrerseits wieder in einer Flüssigskeit andrer den Moren der Gemehe. ben Poren ber Gewebe.

burch die Membran gebrungen, um sich mit berhaut angegriffen, das Gefäsneh durchbissen, und burch die gemachte Deffnung entweicht; tung des Herzens heraustretende Blut von der andern Seite ist das Eiweiß durch bie Membran gedrungen, um sich mit dem Weinzeiste zu verbinden, der sich im Gefäße webe, konme mit den Hauten in Berührung befindet: man sieht dann, daß dieser lestre und sauge sich ein: daher komme nun jener sich trübt und weistiche Flocken von in ihm bläuliche Ring um die Biswunde, daher jene schweiße zeigt Farbenschattirung in ben noch lange besteben= Bir haben weiter oben erfeben, bag Du: ben Rreifen; baber burfe, warnt Dagenbie, trochet die Schwefelfaure ben Feind ein vorsichtiger Argt nie bei einer eitlen Frau ber Endosmofe nennt, weil burch jene Blutigel ins Geficht ober auf bie Bruft fegen

ters gehemmt werbe und die Erscheinung still Gesets ber Einsaugung sich knüpsende Erscheis stehe. Allein Magendie hat bewiesen, daß nung, welche nun mit dem eigenklichen Geses Fälle gebe, wo diese Saule diese Eigens genstande des vorliegenden Artikels, namlich schaft, sich dem Durchgange der Flüssigkeiten mit dem Hydrops in directer Beziehung steht, durch diese von einander scheidende Häufe zu bemerkt Magendie Folgendes: Ist bei eis widersehen, nicht zeige, sondern vielmehr eins ner Person die Circulation in einer der grosgesaugt werde. Er nahm zu diesem Zwecke geren Benen einer Gliedmaaße gehemmt, so ein Ei und steckte das Ende desselben in eine schweftelfaure: es hatte Kolge eines Ergusses von Serum in seinem sich die Kalthülle aufgelöst, und die Haut Zellgewebe ödem at ös. In diesem Falle sey war nun bloßgelegt; das Eiweiß war gronz die Rolle, welche das Gesäßsystem als Transznen und hatte, da es das Lackmuspapier roz portmittel der serösen Füssigkeit spielt, sast thete, seine alkalische Eigenschaft vertoren. Es Rull: denn die Berdreitung dieser letztern gez schwech eine wahre En dos mose durch die Daut Zelle zu Zelle. Werde durch irgend ein Mitz hindurch eingesogen haben, so daß sie dieser tet der Flüssigkeit ein Ausweg verschafft, so letztern nicht so feindlich, wie Dutroch etz eine man dieselbe durch die gemachte Dessnung lettern nicht fo feinblich, wie Dutrochet bes febe man biefelbe burch bie gemachte Deffnung weebachtungen lehren, fahrt hier Dagen= Conne enthaltne Fluffigkeit burch ben Sahn bie fort, bag im Rorper bes Menschen und abfließt, wenn biefer geöffnet wirb. Bare ber Thiere im Allgemeinen von bem Blutum: nun bie haut bei in Folge einer organischen laufe unabhangige Bewegungen bestimmter herzkrankheit entstandner allgemeiner Wasser= Fluffigkeiten Statt finden, und er untersucht such bas in die Gewebe gebrungne nun die wichtige Rolle, welche diese unter bem Wasser aufs außerste ausgedehnt, so werde

Art fich befindet. Diefe Befdwutfte beilen bes Als zweites Beispiel wird die Verlesung sto schwerer, je dicker die in ihnen enthaltne durch einen Blutigelstich angeführt; denn wie Flussigkeit ist; oft ist sie so klebrig, daß sie unbedeutend auch dieselbe sey, zeige sie doch durch die Rohre, deren man sich nach der Passchon die in Frage stehende Erscheinung an. racentese bedient, nicht absließen kann. Mas An der der dreieckigen Biswunde entsprechens gendie hat es daher, auf diese physikalischen

Befehe Rudficht nehmend, mehrmals gewagt, bleibe bas Factum mabr, bas burch bie Gin= bie Radicalheilung folder Geschwülfte burch sprigung eines altoholifirten Beines ober einer Beranderung der in ihnen enthaltnen Fluffig: Iodauflosung bie Aussaugungsart ber Dem: teit zu versuchen. Bir greifen hier unserm bran umgestimmt wird und biese bann eine Bf. vor, indem wir das von Dagendie ans gerinnbare, organisationefabige gluffigkeit abs geführte Beifpiel einer nach biefen Principien fondert, woraus jene Abharengen entfteben, berbeigeführten Beilung im Folgenden mits welche bie beiben Blatter ber Scheibenhaut

theilen.

im Ovarium, beren Umfang fehr bedeutend zügliches Mittel, diese Beilung zu beschleunis war und sowohl die Resorption, als die Bers gen, besteht nach Magendie darin, burch bauung behinderte; jeden Zag wurde bie Krante eine zweite Punction der Flussigkeit, die sich schwächer, war aber muthvoll genug, um sich nach der Einsprigung angesammelt hat, einen ben Gefahren einer Operation ju unterziehen. Musweg zu bahnen. Es murbe erft versuchemeife ein Ginftich ges macht, ber eine tlebrige Fluffigteit beraustres Erscheinung im Organismus betrachtet Ma= nachber, ale terfetbe einige Augenblide barin findet: für unpaffenb halt er biefen Ramen, gelaffen worden, ber großte Theil bavon wies weil hier weder Flamme noch Berbrennung ber abgelaffen. Doch fullte fich bie Geschwulft, ins Spiel tomme und bie einzige Lehnlichteit laffen merben.

geben, weshalb die Serositat fich im Innern wird. ber Bohle ansammelt und bort bleibt, anstatt fich ine Bellgewebe hinein zu faugen und fich bas ften bas ergofne Blut in concentrischen Lagen,

mit einander vereinigen, folglich ben Sad oblis Eine Frau hatte eine Befdmulft biefer Art teriren und fo Beilung berbeiführen. Gin vor-

Als eine noch weit ichwerer gu ertlarenbe ten ließ, die, sich in Faden giebend, burch bie gendie im Folgenden bas, was bei einer Robre absloß. Rach Entleerung ber Ges Phlegmone, die in Folge der Erscheinuns schwulft ward in bieselbe warmer, mit ber gen entstanden, die man mit dem unpassens halfte Bassers verbunnter Bein gesprist und ben Namen "Entzundung" belege, Statt wahrscheinlich, meint Dagenbie, in Folge in ber gesteigerten Temperatur beftebe. Rach einer phosiologischen burch die Ginsprigung ber- einer Reihe von Abweichungen in ber Capillarges porgebrachten Reigung, mit ber außerften Be- fageireulation und in ben Absonderungen trete schwindigkeit und hatte nach 3 Tagen ihren namlich bei ber Phlegmone ber Moment ein, frühern Umfang wieder angenommen. Rach wo sich ein eiweißartiger Stoff in ben 3wis einer neuen Punction floß aber die neu gebils ichenraumen bes Bellgewebes ablagert, ber que bete Btuffigkeit viel leichter, als beim erften erft fest und undurchsichtig fen, aber bald flufs Male ab, ba fie bei weitem nicht fo klebrig fig werbe und alle Eigenschaften eines mabren war. Die Geschwulft tam noch einmal in Eiters annehme. Er zeige fich bann als eine Folge einer neuen serofen Ausschwihung wies mildartige Fluffigkeit, worin fich eine große ber, nahm aber allmalig ab und verschwand Menge von Eiweißlugelden in Schwebung bes endlich gang. Die Kranke konnte, verfichert finde. Merkwurdig aber fen es, bag ber Gis D., als vollig geheilt aus bem Spitale ents ter nun lange Zeit in feinem herbe verweilen tonne, ohne fich in die benachbarten Bewebe Diefer Argt wollte burch bie Ginfprigung einzusaugen, und an einer umschriebnen Stelle einer reizenden Fluffigkeit in die Sachgeschwulft eingesperrt bleibe, bis ihn eine kunftliche ober bie aushauchenbe Blace fo weit umftimmen, naturliche Deffnung nach außen befordert. In baf bie abgesonderte Fluffigkeit badurch mes ben Fallen aber, wo die phlegmonose Entzuns niger klebrig und die Geschwulft vermoge ber bung in Bertheilung übergebe, laffe fich nicht Einsaugung burch in ben Wandungen bes Satz bezweifeln, bag biese Eiteraussaugung burch tes gelegene Gefaße resorbirt murbe. Er kann Ginsaugung in die Gewebe Statt gefunden freitich nicht mit Gewißheit behaupten, ob in habe. Wenn in dem einen Falle der Eiter auf biesem Falle die Sache auf diese Weise verz einen begrenzten Raum beschränkt bleibt, bas laufen ist; boch hatte er aus ben angeführten gegen in einem andern durch die Poren ber physikalischen Gründen jenen Bersuch gewagt haute hindurchgebt, soll dies in beiden Fals und ihn nachher noch bei einer andern Krans ten von den physikalischen Eigenschaften der ken, und zwar mit gleich glücklichem Erfolge Flüssigkeiten und der Gewebe abhängen, in wiederholt. Allein eine andre Kranke hatte die sich jene ergossen haben, wobei aber M. er, ba fich bier die Geschwulft ungeachtet viel- zugleich eingesteht, daß biefe Eigenschaften noch fach wiederholter Punctionen aufe Reue ent- unbekannt find. Uebrigens macht er befonders wickelte, ihrem Schicksale überlassen mussen.
So verdiene auch, fahrt Magendie fort, baß in den Fällen, wo der Eiter nach außen bie II ydrocele (s. b.) von der physikalischen Seite betrachtet zu werden, indem hier bie Scheidenhaut ebenfalls einen von beiden das Jellgewebe nach und nach von ihrer ties Seiten einsaugenden Sack bilde. Doch vers fern Lage nach der äußern hin durchdrungen mag er nicht den physikalischen Grund anzus wied, sich so verdunnt und endlich durchbohrt weben westhalb die Gerosität sich im Anners

Benn in aneurysmatifden Befdmul: felbft zu verbreiten. Richtsbestoweniger aber bie, je nach ber von ihnen eingenommnen

Stelle, bider ober bunner finb, fich abgelagert Seite gefeht, bas Aeufre und ber Inftinct hat, so werbe man finden, bag bie in ber bes Thiers, je nach der hinzugefügten Baffer- Ditte bes Sactes befindlichen Blutcoagula bie menge, mehr ober weniger bedeutend verandert: weichften find, bagegen bie mehr und mehr bem Schreien und Unrube borten bei ihm auf, und Umfange fich nabernben immer fefter werben. es werbe ruhig. Diefe beim Thiere beobachs Die Urfache biefes Unterschiebes glaubt DR. barin teten Erfcheinungen hatten Dag enbie bars au finden, baf fich offenbar ber mabrige Theil auf gebracht, biefe Mittel auch beim Menfchen bes Blutes burch die Banbungen ber Gefchwulft in ber Bafferichen ju versuchen. 3war bindurch ins Bellgewebe eingefogen babe.

parate inmitten unserer Bewebe. Belinge beschwichtigen. Dies fen freilich, meint DR., es, fie burch einen traftigen Druct ju gerquets fur bas fichre Ende nicht viel, benn ber Tob fchen, fo tonne bie ihnen gur Gulle bienende fen die unvermeidliche Folge biefer fdredlichen

schwulft fen bald reforbirt.

Bulest wieder auf die Bafferfuchten gus erleichtern. rudtommend, bemertt Dagen bie, bag bes Da uns bas, mas Magen bie weiter vers ren Behandlung eine rein empirische sen und folgt, zu weit von unserm Gegenstande entfer= Arat habe feine eigne Behandlungsweise: ber und Auffaugung ober Ginfaugung Bezug bat man ber Aussaugung eine größre niffe im Blutumlaufe abhangt, noch ums Starte verschaffe als ber Ginsau= ichleiert finb.]

mechanischer Art find, und mo man, wie tungen von Baffersuchten ju erklaren. gewichts zwischen ber Aussaugung und Auf: ger vorausgesest werben tonnen. faugung, ob das Blut in ben Gefäßen mehr Konnte man nicht, ohne gerade dem Prins ober weniger dick, ob in ihm ber magrige Theil cipe ber Analogie großen 3wang anguthun, mehr ober weniger pradominire. Benn man bie burch bie beiden erften biefer 4 Ordnungen 3. B. Baffer in bie Benen eines Thieres eins von Urfachen hervorgebrachten Baffersuchten fprige, nachdem man ihm juvor eine gemiffe benen anreihen, welche von einem plethoris Menge Blutes entzogen, fo werbe baburch, bie fchen Buftanbe, einer Urt gu großer Fulle

fen er nie fo gludlich gemefen, einen von bos Jene kleinen, mit eiweißartiger, klebriger brophobie Ergriffnen damit zu retten; jedoch Substanz gefüllten Gade, die sich als soges aber sen es ihm mehrere Male gelungen, jene nannte Ganglions (Ueberbeine) langs außerste Unruhe, an beren Qualen er leibet, bes Berlaufes ber Sehnen entwickeln, betrachs und die sich durch Anfalle von Buth und tet biefer Argt als mabre Enbosmofenaps Bahnfinn beutlich genug zu erkennen gibt, gu haut nicht langer mehr ihren Berrichtungen Rrantheit; allein er habe boch bie Beruhigung porfteben, die Fluffigkeit fauge fich in die bes gehabt, die legten Augenblide, die oft voll von nachbarten Theile ein, und bie gange Bes jenen fürchterlichen Ausbruchen find, die ber Rrantheit ben Ramen "Buth" verfchafft, gu

auf teinem feften Grunde rube. Denn jeber nen murbe - obgleich es ebenfalls auf Auseine ben Aberlaß, ber andre die Purgirmittel, fo beschließen wir hiemit biefe gewiß nicht uns ein dritter harntreibende Argneien, und die ende michtigen Betrachtungen mit dem aufrichtigen lich, welche allen biefen Unfichten Benuge leis Buniche, daß es biefem großen Argte burch feine ften wollen, wenden alle biefe verschiebenen Ausbauer und Aufmerksamkeit im Studium Mittel bei einem und bemfelben Kranten an. ber Phofit des Lebens guleht noch gelingen Diefe Baffersuchten find aber, wie Magen moge, mit anderen großen Forschern der menfchs Die bereits gejagt hat, größtentheils von phy: lichen Ratur bas Geheimniß zu entbeden, wo= fitalifchen Gefegen abhangig. Dan tonne fie mit biejenigen Baffersuchten, wo die ferofe nach Belieben an Thieren hervorbringen, wenn Infiltration von teinem mechanischen Dinber-

3) Bon einigen Bafferfuchten, Bebes hindernif im Benenblutumlaufe, fagt welche nach gemiffen Schriftftellern DR., mit Bouillaub übereinstimmend, hat nicht in die vorhergehenden Claffen eine ferofe Infiltration ber Theile, beren oblis gebracht werben tonnen. - Die beis terirte Gefäße das Blut nicht mehr jum Ber: ben Arten von Urfachen, die wir im Borigen gen zurudführen, jur Folge. Allein es gebe untersucht haben, follen, nach einigen Schrifts Bafferfuchten, beren Urfachen nicht ftellern, nicht hinreichend fenn, um alle Gate 3. B. bei manchen Bauchmaffersuchten, nicht nimmt g. B. Unbral außer Diefen beiben bie geringfte Störung im Pfortaberfusteme ge: Ordnungen ber Urfachen noch folgenbe an: funden hatte. Benannter Urgt glaubt, baf es a) bas ploblice Berfcwinden eines andern ein angiebendes und neues Studium feyn murde, Hydrops; b) bie Unterdruckung einiger Secres in folden Fallen das Blut felbft ju unterfus tionen; c) mehrere verschiedenartige franthafte chen; wenigstens habe man bei ber Unterfu- Beranderungen ober Entartungen des Blus chung bes Urins gefunden, bag biefer Eiweiß tes; d) endlich gewiffe cachectische Bus enthielt. (Bon biefen Refultaten ber Unter ftande, mo zwar geradezu fichtbar fuchung bes Urine bei Baffersuchten lefe man teine ber vorermahnten Urfachen weiter unten.) Er balt es burchaus nicht für mehr eriftirt, wo aber boch biefelben g'eichgültig für die Aufrechthaltung bes Bleiche vernunftigermeife mehr ober wenis

baraus entspringenden mechanischen Folgen bei (de trop plein) bes arteriellen Circulations:

ber in ihm enthaltnen ferofen Bruffigfeit ba, vorhanden fen," gu unterfuchen ubrig bleiben. wo es bie gunftigften Bebingungen bagu fin= Baffer in ihre Benen einsprist. [Man vergt. rung unterlaffen muffen. oben bie Bemerkungen Magenbie's in bies Denn von einem folche tagonistischen Gesebes (toi de balance theilten Borwurf eines eingeschrankten und abe ment), welches alle analoge Secretionen ber sprechenden (exclusiven) Ropfes zu verdienen, herricht, und nach welchem es geschieht, bag, ein wenig zu weit treiben? wenn eine biefer Geeretionen unterbrudt wird, fogleich die Thatigkeit ber anderen fich vers Cap. II. - Don ber Menge und be'n licher geworben, weit biefe unterbrudt worben ift; fondern es tann im Wegentheil fogar ge: Schehen, daß biefe oder jene Secretion nur bed:

geben konne; bies werden namlich biejenigen als 2-3 Glafer voll überfteigt. Wan wird in ber Beschreibu bee, ihrer gewöhnlichen Rahrungsmittel be- barbieten tann. raubt, auf ben Benug von Gras, Burgeln,

baf irgend eine beutliche Reigung, noch bie braun (rothlich) gefarbt.

fuftems, bas fich gewiffermaafen bes ju Bict Statt gefunden babe ober fur ben Mugenblick

Allein bevor man nur an eine Erklarung ber bet, zu entledigen fuct, abhangen? Undral Erzeugungeweife folder Bafferfuchten benten felbft berechtigt une zu biefer Bufammenftet: tonnte, mußte eift beren Erifteng ftreng bes lung biefer Urt von Analogie, ba er bie wiefen worden fenn. Folglich werde ich wohl, burch biefe erfte Ordnung von Urfachen ers ba mir (und ich bin sicher, daß mir Andral geugten Bafferfuchten mit benjenigen Erfcheis bierin nicht wiberfprechen wirb) teine einzige nungen vergleicht, welche man bei Thieren gut beobachtete Thatfache von biefer Art Hybervorbringt, wenn man eine gemiffe Menge drops tetannt geworden ift, eine folde Ertlas

Denn von einem folden Gefichtspuncte aus fer Begiebung.] Bas biejenigen Wafferfuchten mit Unbrat angunehmen, "bag ce eine ges anlangt, die mit bem Berichwinden gewiffer wiffe Ungabt von Bafferfucten gete, beren Seeretionen zusammentreffen, fo icheint fich ihr Urfache noch unbekannt ift," hiefe bies nicht Mechanismus dem der vorhergebenden ju nas vielleicht bie übrigens wohl gegrundete Furcht, hern; fie erfolgen namlich vermoge jenes ans ben in unferen Tagen fo verschwenderisch er=

boppelt ze. Endlich muß man sich bier gar wohl physischen und chemischen Eigens hüten, die Wirkung für die Ursache zu nehr schaften der Slüssigkeiten bei men; benn nicht immer ist jene Secretion reich: Wassersuchen: Justand oder Bes schaffenbeit ber secernirenben und abforbirenden Bewebe.

halb unterbruckt erscheint, weil eine anbre Richts ift verschiedenartiger als bie Menge reichlicher geworden ift. Die asiatische Chos ber hydropischen Flussi, teit. Diese Menge lera hat une nur zu oft Beispiele bieser Art varifrt zuvörderst je nach bem Sige ber Krants von Unterdrudung bargeboten [beren Resultat beit, so baß z. B. ba, wo bas Bauchfell ber aber boch nicht Baffersucht gewesen war.] Sig bavon ift, bie Quantitat ber Flussigkeit Die Baffersuchten, die man einer tranthaf: ungleich beträchtlicher erscheint als in den Fals ten Beranderung oder einer Entartung bes ten, wo die Bafferansammlung in ber Tunica Blutes zuschreibt, find nicht immer bie Folge vaginalis testis ober im Pericardium Statt einer wirklichen Plethora ober einer eigentlis findet. Im erstern Falle tonnen fich mehrere Gen allgemeinen Hyperhaemie. Es scheint fos Kannen und felbst gange Eimer voll Fluffigs gar, als ob ein gang entgegengefester Buftand teit ergießen, mabrend im zweiten gaue bas bes Blutes zu ihrer Entstehung Beranlaffung Quantum ber ergofnen Gerofitat felten mehr

Man wird in ber Beschreibung jeber Bass chen ober zu vielfaltig wiederholten Abertaffen ferfucht im Befonbern feben, welche Berichies will haben eintreten, oder gleichsam epidemisch benheiten bie Flussigkeit in quantitativer Bebei hungerenoth, wo bie Bewohner eines Bans ziehung bei jeder einzelnen Art bes Hydrops

Man hat bis jest noch nicht viel Unterfus Rrautern ze. beschrantt waren, herrschen feben. dungen über einige ber verschiedenen Gigen: Mir scheint, als ob für bie Muftlarung ber schaften ber ben Hydrops constituirenden Flus-Lehre diefer Art von Baffersucht noch viel zu sigkeit, wie z. B. über beren specifische Schwere, thun übrig bleibe, obwohl nicht zu leugnen ift, ihre Denfitat zc., angestellt. Uebrigens bietet baß manche neue Forschungen und Untersuchun: Die in überreichlicher Menge ergofine Gerofitat gen im Betreff biefes Gegenstandes, gang vor: fowohl in ben ferofen Dembranen, ale im Bell: güglich aber die von Gaspard, einiges Licht gewebe ben größten Theil der physischen Gis in dieser Lehre verbreitet haben. Endlich murbe genschaften bes Blutserums dar. Denn sie erz noch der Mechanismus jener Bassersuchten, "in icheint wie dieses bald farblos, bald mehr ober welchen," wie Undral fagt, "nichts beweise, weniger bunkelgelb, balb grunlich ober roths Diefe verschiedenars Unterbruckung irgend einer. Secretion (noch tigen Ruancen rubren mabricheinlich, zum wer bas Berfcwinden eines andern mafferfüchtigen nigften in den meiften Fallen, von der Unwe-Buftandes), noch eine Blutveranderung, noch fenheit einer verschiebenartigen Menge farbens ein mechanisches hinderniß fur die venofe ober den Stoffes des Blutes in der Gerofitat ber. lymphatische Circulation, noch irgend eine So enthalten bekanntlich bei Welbsucht bie ber bereits angegebnen fichtbaren Urfachen magrigen Unfammlungen eine gewiffe Partie

matifche ze. ift, merklich verschieden fenn fann. fondern handelnden Artifel.

Bir theilen bier einige analytische Berfuche mit, die aber zu wiederholen und zu verviels Cap. III. - Von ben Urfachen ber faltigen vielleicht nothwendig feyn durfte.

So hat Barruel, als er die durch einen Hydrocephalus eines 7jahrigen Kindes gelies §. I. Ursachen der se ferte Serosität chemisch untersuchte, in 1,000 ven Wassersuchten. — Theilen berfetben Folgendes gefunden:

	A 1	nal	VÍ	6 1	on	Q	3 a 1	rru	i e l	
Wasser										9,90,0
Gimeiffte)ff									0,01,5
Phospho	rf.	Na	tru	m						0,00,5
Rohlens.	980	atru	m							0,01,0
Dem Dei										0,00,5
Rochfalz										0,00,5
										9,92,0

	2C n	alı	910	101	o n	B	of	00	t.		
Baffer .											
Ciweißstoff		:				٠					0,12
Incoagulat											
Salze, hau	pile	idel	idu	bul	bro	dil	orf.	\mathfrak{R}	atr	um	1

Analyse von Marcet.

9,946

Waffer . Schleim					Gime	ieffoff	9,908 0,112
Natrum							0,124
Pybrochic							
Pydrochlo							
Phosphor	J. R	alt,	Mag	gnesie	und	Gifen	0,002
			4				1.081.0

Unalpfe von Bergelius und John.

Giweißstoff						0.166
Domazom	mit effig	J. Rai	trum			0,232
Sydrochlor	f. Rali 1	ind N	atrum	t		0,709
Speichelma			Spur)s 0.035

fer Ansammlungen find (benn von den in Folge verantaffender Urfachen der activen Baffersuchs ber Entzundung entstehenden Unsammlungen ten angegeben; doch halten wir es nicht für ift bier teine Rede), bieten teine Structurver: nothwendig, bei ihnen hier langer zu verweis lebungen bar. widernaturlich ausgebehnt, je nach ber in ihe vorliegenden Wertes, die von den einzelnen

von farbendem Stoffe der Galle. Einige nen enthaltnen Flussigkeitsquantitat. Diese Schriftsteller wollen auch Harnsaure in ber widernaturliche Ausdehnung geht bisweilen so Serofitat Dydropifder gefunden haben. Die weit, baß fie Berrifung hervorbringt. Im Barme, Sauren, Altohol, die Electricitat brins Allgemeinen werden die lange Beit mit ber er= gen die Fluffigkeit bes Hydrops eben fo jum gofinen Serosität in Berührung gebliebenen Gerinnen wie bas Serum bes Blutes. ferofen haute ober bas Bellgewebe weißer als In Bezug auf ihre chemische Busammens im normalen Zustande, und zwar erscheint diese seung ist gewöhnlich die Flussigkeit der Was: Farbe bisweilen milchweiß. Die von der Sesfersuchten von dem Blutserum nicht verschies rosität ebenfalls durchnäßten und wie gewasches ben; bieweilen findet man barin weniger Bafe, nen unterliegenden Gewebe werden mehr ober fer und mehr Gimeifftoff als in biefem Se: weniger entfarbt und verlieren ihre Confifteng. rum, bald findet wieder das Umgekehrte Statt. Gie konnen comprimirt, dislocirt, desormirt Es ist leicht einzusehen, das die Flussigeit, und atrophisch gemacht werden. Uebrigens vers je nachdem die Wassersucht eine active oder gleiche man in dieser Beziehung die einzelnen paffive, eine idopathifde ober fympto: von ben verschiebenen Bafferfuchten im Bes

Wafferfuchten.

S. I. Urfachen ber fogenannten actis Als pracispos nirende Urfachen find befondere bie fanguis nischen oder plethorischen Constitutionen bezeich: net worden, fo baß folglich alle Speisen und Betrante, welche geeignet find, ben plethoris fchen Buftand hervorzubringen, prabisponis renbe Urfachen ber Bafferfucht begrunden. Un: ter allen Gelegenheiteursachen scheint bie Einwirkung feuchter Ralte, besonders wenn fie pioblich bei einer eben in Schweiß befinds lichen Perfon erfolgt, die baufigfte ju fenn (moge nun eine beftige torperliche Unftrens gung und Bewegung oder bie langbauernbe Einwirkung ber Connenhite ober irgend einer funftlichen Barme ic. ben Schweiß hervorges brackt haben.) Benigstens bat Kobere Baffersuchten ploglich unter einem berartigen Gins fluffe entfteben feben. "Rotufte Manner," fagt biefer Argt, "verfallen, wenn fie fich nach anstrengenden Marichen Urfachen ausjegen, bie fabig find, die Transpiration fcn. U gu uns terdruden, ploglich in Bafferfucht. 3ch habe mehrere folder Salle nach bem Uebergange über ben Mont Genis mahrend bes Winters ent= fteben seben. Einige Individuen maren nach bem Durchgange burch Fluffe von maf: ferfüchtiger Geschwuift befallen worden, wie unter andern ein iconer Grenabier, welcher, bei fdwigenbem Rorper, ben Tagliamento an einer feichten Stelle burdwatet hatte und nacher über ben gangen Rorper wie eine Zonne hybropifc angefdwol: ten mar."

Durch einen faft ahnlichen Dechanismus entstehen auch die Baffersuchten, die man biss weiten im Studium convalescentiae ber Scar-1,142 latina gum Borfchein tommen ficht.

Die Gewebe, welche ber Sie einfacher feros Man bat noch eine große Menge anberer Sie find mehr oder weniger ten, ba bievon in noch vielen anderen Artifeln Bafferfucten handeln, gang befonbere aber Bergens, ober auch wohl eine Berengerung ber ba, mo bie Urfachen ber verschiebenen Arten Mundungen Diefes Organs ic. hervorgebracht von Brritationen (f. b.), auf beren eine haben. Wenn bagegen biefelben Urfachen blos (namtich bie fecretorischen Reigungen) bie bier auf einen ober mehrere Benenftamme einwirs in Frage ftebende Rrantheit bezogen worden ten, wird die partielle ober ortliche Bafs

fuchten eine Folge von Berlegungen find, welche mabnten Categorien angehören, tonnen bier die Abforption ober den Lauf bes Benenblutes nicht naber erortert werben. Wir bemerken gu verlangsamen ober vollkommen gu unter: in biefer Beziehung blos fo viel, baf Alles, brechen vermögen, fo muffen naturlich alle ur: was bie Liquibitat bes Blutes zu vermehren, fachen, die fabig find, biefe Berlegungen gu erzeugen, birect zu eben fo vielen Urfachen ber machen ftrebt, bie Baffersucht, wenn auch nicht paffiven Bafferfucht werben. Diefe Urfa: chen wirken balb in fofern, baf fie bie Ban: bungen des Benensystems schwächen, indem sie feine Clasticitat vermindern, batd, daß sie eine mehr oder minder ausgebehnte Partie bes nose der Wassersuchten. Canales, welchen bas Benenblut burchtaufen Lange der Zeit eine Berlesung dieser Art). Wassersugt hat, auf die Diagnose Man wird wissen, daß die Phleditis der Gliede der Berlesung zurückgehen, von der sie die maaßen oft mit Insiltration dieser Theile vers Folge oder das Symptom ist.

gesellschaftet ist; daß z. B. die Phlegmatia alba dolens der Wöchnerinnen, diese wahrhafte Phleditis der Benen der unteren Gliedmaaßen. gibt: biefer Bufall (bas Detem) tommt alfo von ber weiter oben angegebnen Urfache, nams lich von ber mehr ober minter vollständigen Obliteration ber burch Blutconcretionen ents gundeten Benen ber (benn bie Entgunbung bies fer Blutconcremente hat eben bie Bilbung jener bervorgerufen).

3d habe ein hinderniß biefer Art in einem Balle von Elephantiasis Arabum nachzuweis biefelbe Beobachtung gemacht), und mahrichein-Statt findet, ebenfalls zugeschrieben werben.

ift, naber erortert merben, bie Rede feyn wird. ferfucht bie Folge bavon feyn. Die anderen S. II. Urfachen ber fogenannten paffis Erzeugungeurfachen ber Bafferfuchten, welche meder ber einen noch ber andern ber vorers bas magrige Element in ihm porherrichend ju immer hervorzubringen, aber boch ju beguns fligen fcheint.

Es ift fchwer, irgend etwas gang Befriebis foll, comprimiren ober obliteriren. Bu ben genbes über bie Symptome und Diagnofe ber Urfachen erfter Urt muffen bie anhaltenben Baffersuchten im Allgemeinen zu fagen. Denn Birtungen ber Schwere, eine ungulangliche die Baffersuchten find an fich felbft nur bas ober schliecht beschaffne Rahrung, eine feuchte, Symptom einer bestimmten Berlehung ber schwere Luft, traurige, nieberbrudenbe Agentien ber Absorption ober ber ferofen Ses Gemutheaffertionen ze. gezählt werden. Bu cretion, eben so wie g. B. bie Diarrhoe bas ben Ursachen ber zweiten Art gehoren : 1) bie Symptom einer bestimmten Affection bes verschiedenen Geschwütste ober fremde Korper Darmcanales ist. Da es aber nun nicht ges jeber Art, die in der Nahe von großen Benens nugt, zu wissen, daß ein Individuum von stämmen liegen; 2) alle Krankheiten, und uns Diarrhoe befallen ist, sondern, daß es auch ter anderen die Entzündung, welche eine Coas noch hauptsächlich darauf ankommt, die Afs gulation bes Blutes ber Benen und folglich fection, von welcher biefes Comptom bers bie Obliteration biefer Gefäße bervorbringen ruhrt, ju erkennen, eben fo muß man auch, können (die Compression selbst erzeugt oft mit nachdem man sich von bem Bestehen einer

Phlebitis der Benen der unteren Gliedmaaßen, Gibt ce wohl pholische Zeichen, welche in allen gum Dedem diefer Gliedmaaßen Beranlaffung Baffersuchten, zu welcher Art fie auch gehos ren, und welchen Sig fie auch einnehmen mo= gen, beständig bieselben sind? Wenn man einige Beichen bieser Art annehmen tann, so bestehen biese in den Beränderungen, welche das Volumen, die Form, ber burch bie Pirscuffion erhaltne Wiederhall und einige andere phylifche Eigenschaften ber Theile, wo fich eben ber Gis ber Baffersuchten befinbet, erlitten bas ben. Demnach geben g. B. bie Bruft und fen Gelegenheit gehabt (feitbem hat Raper ber Unterleib nicht einen und benfciben Zon, haben nicht einen und benfelben Umfang, wenn lich burfte einer berartigen Urfache bie obemas fie ber Sig einer magrigen Unfammtung ober tofe Anschwellung, die in einigen anderen Afz bies nicht find. Allein die Berfahrungsarten fectionen, wie g. B. in einigen Fallen von zur Exploration fethft find so verschieden, je Berhartung des Zellgewebes der Reugebornen, nachdem es sich namlich darum handelt, entz weber eine Anasarca ober eine Hydrorrhachis, Benn bie fo eben in einer turgen Ueberficht entweder einen Hydrocephalus ober eine Hybargelegten Urfachen auf bas Centrum ber drocele etc. ju ertennen, baf es une wirtlich Circulation (bas Berg) einwirken, werden fie unmöglich ift, bier irgend etwas zu fagen, bann eine allgemeine Baffersucht hervorbrin- mas auf alle biefe Gattungen oder Arten ber gen; bies geschicht g. B. bann, wenn biefe Baffersuchten gleichmäßig angewandt werben Urfachen eine Berbunnung ber Banbungen bes tonnte. Go viel ift indeß gewiß, daß in bem

einen Falle bie Befichtigung, bie Untersuchung und bem borigen finde baber ein bedeutenber mit Sanb und Fingern ober bas fogenannte Unterfchied Ctatt: bier werbe ber Darm nicht Palpiren, in einem andern wieder bie Pers mehr von ber angefammelten Fluffigfeit ums Bulfemittet jur Feststellung ber Dlagnofe ges getrennt werbe; folglich werbe er, ftatt gegen

Bie fcmer ift es g. B., einen Hydrops ascites von einem Hydrops saccatus ovarii zu unterscheiden, und bennoch ift, wie Bauchwande eingezwängt, fo bag auf biefe Roft an versichert, bie Percuffion bes Beije bie von ber Percufsion gelieferten Beis Bauches bas einzige Mittel, bie Diagnofe in den benen bei Bauchwaffersucht erhaltenen biefer Begiebung aufzuklaren. Er bemerkt in gang entgegengefett find, b. h. matter Zon bei einem Ascites, wo ber Erguß noch nicht Ton unten, wo bie so weit gebiehen ift, bag bie Bauchwanbe ftart Darme fich befinben. ausgedehnt werden, percutirt, und geschieht bies von ber untern Partie bes Bauches bis gur obern fort, fo finde man anfangs einen matten Zon, während bie Rabel = oder epis gaftrifche Begend, oder boch bie Rabe berfels ben, einen hellen Zon gibt, bem ahnlich, melden man vernimmt, wenn man auf die Bande einer mit guft gefüllten Blafe flopft. Das gegen finde beim Hydrops saccatus ovarii bas Umgetehrte Statt, nämlich man erhalte einen Wiederhall ober hellen Ton in der untern Partie bes Bauches und einen matten Zon in der obern.

Diefe Unterschiebe ruhren, faat Roft an, von der Art und Weise ber, wie sich bie im erftern Kalle in bas Bauchfell ergofne Fluffige Leit und bie Cofte bes Gierftoches im zweiten ju ben Darmen verhalten. Der beim Ascites in ber untern Partic bes Bauches erhaltne matte Ion fen nun bas Refultat ber Unfamms lung der ergofnen Fluffigfeit, Die burch ihr eignes Gewicht in die tiefften Theite ber Boble bes Bauchfelles hinabzufteigen ftrebt. Da nun bie Erfahrung ge ehrt, daß ber Bauch fich ftets von unten nach oben entwickelt, so disto: eiren fich ju gleicher Beit bie Darme in bem: felben Maake, wie bie Unsammlung fich vers mehrt, und bie Renntnif biefer Dielocation fen mefentlich, weit fie ben Grund bes bellen geringern fpecif. Schwere ber in ber Darm: Darme über bie fie umfputenbe Fluffigfeit em= portreten, und nach welcher fie fich allmalig bon ben unteren Partien ju ben oberen empor=

Dagegen finde beim Hydrops saccatus ovarii ein andrer Mechanismus Statt. Befanntlich fen beim Ascites die Fluffigkeit frei in bem gunn ber functionen der Organe, auf Bauchfelle verbreitet, mabrend fie bei bem welchen die Wafferansammlung mit ib. Hydrops saccatus ovarii in einer mehr ober rer Schwere laftet, barbietet. minber feften Zasche fich eingeschtoffen finde, Bafferansammlungen, welche taum bie Funs bie burch Ansammlung ber Gerofitat in ihrem ctionen ber von ihnen comprimirten Organe Innern nach und nach an Umfang gunehme, foren; hieher geboren g. B. gewiffe Debeme, fich burch die Burudbrangung ber Darme nach eine wenig voluminofe Enbrocele. ber ihr entgegengesetten Seite entwickele und in ben gallen, mo bie Functionen ber fo com: endlich einen mehr ober weniger großen Raum primirten Theile geftort find, entflehr boch bas im Bauche einnehme.

Muscultation ic. gang bortreffliche fpult, weil er burch eine bautige Banb bavon bie obre Partie emporgehoben gu merben, viels mehr zurudgehalten und burch ben Umfang ber Geschwulft gegen bie untre Partie ber biefer Sinficht Folgenbes: Birb ber Bauch oben, wo die Bafis ber Gofte liegt, und heller Ion unten, wo bie burch Gafe ausgebehnten

Dbicon nun, heißt es weiter, im Allgemeis nen biefe Beichen allein ben Argt leiten fons nen, fo tonnen fie boch in manchen Fallen ungulänglich feyn und andere Symptome nothe wendig machen. Doch follen, meint Roftan, bergleichen gade felten fenn und fich auf fols genbe reduciren laffen: 1) Ronne es geschehen, bag bei einer ober ber anbern Baffersucht ber Darm nicht burch Gase ausgedehnt wird: bann follen bie oben angegebenen Beiden gang null fenn; boch fen biefer Buftanb nur vorübers gebend, weil die Gegenwart ber Bafe in bem Darme bem Berbauungsacte bienlich fep. einem folden Falle muffe man bie Unterfus dung bes Rranten nach einigen Stunden wies berholen, so bag folglich die Diagnose nur verzögert werbe. 2) Konne man eine Bauch= maffersucht antreffen, bei welcher bie Bauche manbe bermaaßen ausgebebnt find, baß bas Mesenterium nicht lang genug ift, um bem Darme ein freies Schwimmen uber ber gluf= figteit ju geftatten: in biefem Falle muffe man bie Rranten in verschiebenen Stellungen und Lagen percutiren. 3) Laffe fich annehe men, baß eine Gufte fich zwischen bie Darme und bie hintre Band bes Bauches eindrangt, fich unter bas Mesenterium lagert und es burch Bunahme ihres Umfanges mit ben Dars men gegen bie obre Partie brangt: bier tonne fie ift, fügt Roftan hingu, bas Resultat ber man fich aber febr irren, ba bie Percuffion boble enthaltenen Gafe, vermoge welcher bie liefern werbe. In folden Fallen burfe man fich baber burchaus nicht blos an ein einziges Beichen halten, fonbern Mues zu Rathe gieben, was die Diagnofe aufzuklaren vermoge. (Mus Somibt's Jahrbb. d. Med.; Bb. XVIII, S. 28.)]

> S. II. Symptome, welche die Verleg-- Ge gibt Und felbft Bwifchen biefem Fall nach tein bebentticher Bufall, teine Gefahr, bie

544

und bes Nerveneinflusses mehr ober weniger bung auf ihrem niedrigften Intensitätsgrade. ftart behindert, und, wegen der Bichtigkeit ,, Beicher Unterschied aber auch," fagt unter ein tobtlicher Ausgang zu befürchten fteht.

feransammtung so gelegen ist, daß sie die Thas den, gleichsam völlig mit einander verschmels tigkeit eines der zum Leben wesentlich noths zen." (Auscult. médiate; Tom. II, p. 232; wendigsten Eingeweibe, wie z. B. des Ders Zème édit. [Meißner's Uebersehung; Bd. II, zens, der Lungen, des Gehirnes ze., behindern S. 174—75.] tann, dann sieht man in Folge der Berlehung: Uebrigens können wir alles das, was die tralorgane Störungen in allen anderen orga: ten betrifft, nur obenhin berühren, und vers nischen Apparaten eintreten. Indeß ift der weisen im Betreff der nabern und ausführlis Mechanismus biefer Urt von Reaction oder chern Erörterung dieses Gegenstandes auf die als daß es nothig mare, baebi langer ju ver: phalus, Hydropericardium, Hydrormeilen.

ihrer Natur ju fehr von einander verschieden meremale, die es nicht gestatten, diese Rrant= find, als bag nicht auch große Berschiedenheis beiten mit irgend einer andern ju verwechseln, ten zwischen einigen ber fie begleitenben, theile angegeben finden.

find meift Folge des Druckes, ben bie ferofe Rierenteibens betrachtet gesteigerte Lebensthatigfeit bindeuten.

ction), etwas erhöhte Barme und bisweilen Beziehung auszufüllen. eine lebhaftre Sensibilitas cerebralis."

mit bem Tobe brobte. Richt fo verhatt fich burch einfache Irritation bewirkten ferofen Ges bies aber, wenn eine etwas beträchtliche Baf= cretionen bis zu ben entzundlichen gleiches Ras feransammlung entweder im Bruftfelle, oder mens. Die Symptome ber bobrophlege im Bergbeutel, ober in ber Spinnwebenhaut mafie (ein Rame, ben einige neuere Schrifts zugegen ift. In biefen gallen werden bie Ber- fteller ben activen Baffersuchten gegeben ha= richtungen ber Circulation, ber Respiration ben) find wirklich die einer ferofen Entjuns

biefer Functionen, broht dem Rranten ftete anderen Laennec, "in Beglebung auf bie Befahr, und oft ift diefe lettre fo groß, baß Symptome und ben Character ber organischen Berlegung zwischen einer Bruftwaffersucht und S. III. Von den sogenannten allges einer acuten Pleuresie, swischen einer Bauchs meinen Symptomen oder den durch Was- wassersucht in Folge allgemeiner Schwäche, feransammlungen hervorgebrachten Sto: ober einer organischen Krankheit bes Bergens rungen sammtlicher Sunctionen. - Es ober ber Leber und einer gang freien Peritogibt zwar Waffersuchten, die zu teinem eingis nitis, und im Allgemeinen zwischen eis gen Symptome diefer Urt Beranlaffung ges ner Baffersucht und einer Entzuns ben, wie g. B. bie, welche Puncte einnehmen, bung Statt finden mag, fo ift es boch nicht wo fich fein wichtiges Organ befindet, bas bem weniger mahr, baß biefe beiden Arten von von ber Fluffigkeit ausgeübten Drucke unter: Leiben, wenn fie im bochften Grade ihrer worfen ware; allein wenn bagegen bie Baf- Entwickelung einander gegenüber gestellt wers

ber Functionen biefer Bivificationes und Gens Symptome und die Diagnose ber Baffersuchs morbiber Beneralisation gu einfach, Artitel Anasarca, Ascites, Hydrocerhachis, Hydrothorax. hier allein wird Dan wird leicht einsehen, baf bie paffi: man mit all ber nothigen Musführlichkeit bie ven und activen Baffersuchten in Ructsicht eigenthumlichen Beichen und Unterscheidunges

brtlichen, theils allgemeinen, Symptos [Es ware zu munschen gewesen, ber Berf. me, so wie zwischen bem Berlaufe ber einen hatte in seiner Abhandlung von ben Baffers und bem ber andern Statt sinden mußten. suchten im Allgemeinen auch seine Ansichten fuchten im Allgemeinen auch feine Unfichten Co g. B. entwickeln fich bie Symptome ber uber ben Hydrops, in wiefern ber= wirklich paffiven Baffersuchten langfam und felbe als Symptom eines befonbern Unsammlung, biefe Urt fremben Rorpers, auf tann ober nicht, tund gegeben. Benigstens bie umliegenden Organe ausübt. Dagegen has scheinen gegenwartig die Rosologen Englands ben die Symptome der activen Baffersuchten barin übereinzuftimmen, bag fie ben albumis einen Schnellen Berlauf, und bier bemerkt man, nofen Urin bei ber Bafferfucht fur bie Rolge außer ben von ber comprimirenben Birtung gewisser Structurveranberungen ber Rieren ans ber Flussigkeit herkommenben Erscheinungen, sehen. Doch unser Bf. hat diesen Gegenstand, auch noch diejenigen Symptome, welche auf weder im Borigen, noch in dem von ihm ebens falls bearbeiteten Urtitel Ascites, auch nicht "Bei activer, ober in Folge von Reizung im entfernteften berührt, obgleich uns viele Abs entftanbener ferofer Exhalation," fagt Bre= handlungen über biefen Gegenstand von feinen ichet, "verrath bas afficirte Organ burch ber gandeleuten, wie g. B. Sabatier, Raper, stimmte Zeichen bie Aufregung, in bie es ver: E. Tiffot aus Lyon, Alifon u. m. A. bes fest worden; man bemertt bafelbft ein Muf= tannt find. Berfuchen wir es, burch Folgenfcmellen, eine Art von fteifem Aufrichten (Eres bes bie von bem Berf. gelafine Lucke in biefer

Die guerft von Bright entbedte Entar: Es ift in ber That, sowohl in Bezug auf bie tung ber Rieren in ber Baffersucht gab Ber-Symptome, als auf bie Ratur und Befchafe antaffung, das Gefammtubel mit dem Ramen fenbrit, nur ein Schritt von ben activen feros ber Bright'ichen Rrantheit gu bezeichnen, fen Ansammlungen, ober beffer gefagt, von den indem nämlich Richard Bright (Argt im

bergleichen Granulationen bei boberen Graben Darne und nach bem Tobe burch eine oft ber Rrantheit auch auf ber Dberfläche ber febr tiefe und ftete fehr beutliche Affection bies Rieren ftarter ausgebildet angetroffen werben fes Organes offenbart, bestätigt. und bei noch weiter vorgeschrittner Krantheit Rach febr gabireichen von Raver anges bie Riere lappig erscheint und, obicon felten, ftellten Bersuchen über bie Beschaffenheit bes berfelben ber Erfolg bes Aberlaffes und bas eine vitale im Spiele fenn muffe.

stentheils allgemeinen Hydrops angegeben, ohne daß er 2) in einzelnen Fallen burch schwer jedoch eine vollständige Geschichte dieser Krank verbauliche Gebacke ic. erzeugt werde, und beit zu liefern. Zedoch hat besonders Chris daß er endlich 3) auch bei Kranken sehle, bei stison manches Licht über diesen Gegenstand welchen jene eigenthumiliche Entartung der verbreitet. Go haben ihn Erfahrung und Rieren vortomme. Im Betreff bes erftern Untersuchungen gelehrt, bag der Urin nur bei Punctes beruft fich Deborne auf seine Er= Degeneration ber Rieren (burch Rochen, wie fahrung und meint, er konne nicht fagen, ob burch Mineralfauren) coagulirbar fen, bie ein folder Fall eintreten moge ober nicht; Rrantheit mabricheinlich einer ichleichens gegen ben zweiten wirft er ein, bag aus ben Entgundung ihre Entstehung verdante, ihm nur bewiesen werden tonne, daß ber ge= eben beshalb Dienste leifteten, zumal bas Blut oft bie biche einer Rierenkrankheit fen, bag aber eine vor= teste Entzündungekruste zeige. Außerdem hat übergebende derartige Absonderung von man ihm noch die sehr wichtige Entdeckung einer beständigen wohl unterschieden wers zu verdanken, daß in dieser Krankheit der den musse, und daß es überhaupt verschiedene Urin oft um die Halte weniger Parnstoff Wege zur Erzeugung pathologischer Erscheis enthalte als gewöhnlich, ja baß diefer bei weit nungen gebe, vorgeschrittner Entwickelung ber Krankheit fo= gar im Blute vortomme.

von 1831 an im hospital ber Charité von übrigen aus der Gleichheit der Bufalle und Dr. Raver, bei dem damals der jegige Dr. der Wirkungen der Mittel darauf schließen 3. C. Sabatier als Unterarzt fungirte, laffen; wahrend auch diesem Arzte negative

Sup Spitale) im Jahre 1827 (Rapports of eine ziemlich große Anzahl von Thatfachen, medical etc.; Lond., 1827) bas arztliche Pus bie sowohl in den etinischen Salen des Dr. blifum mit einer bisher noch unentbedten Ure Raper, als in ben benachbarten Clinifen ge= fache vieler Bafferfuchten bekannt machte, fammelt worden find, mehrere von Bright's und zwar mit einer besondern Beranderung Behauptungen, daß namlich vielen Baffers ber Rierensubstanz, bie besonders barin besteht, suchten teine andre Ursache zum Grunde liege, bağ bie auf Roften ber Medullarfubstang vers als eine franthafte Beschaffenheit ber Rieren, mehrte Rindensubstang ftatt einer platten Stas bie fich mahrend bes Lebens burch bie Bes che eine granulirte, meift entfarbte zeigt, baß genwart bes Gimeifftoffes in bem

eine 3wischenlagerung weißer Korper mahrneh: Urins in ben verschiedenartigften Krankheiten men laft. Bo folche Degeneration fich vor: fen biefe Fluffigleit nur bann eiweißhals fand, vermochten Ginfprigungen nicht tig, wenn bie Bright'iche Krantheit mehr in die Blutgefaße eingubrine in ben Rieren vorhanden fey. Much er beots gen. Außerdem hatte fich, mas hauptfachlich achtete gleichzeitig bie Entftehung einer Ents in biagnostischer Sinsicht wichtig ist, im Bers gunbungetrufte auf bem abgelagnen Blute und laufe ber Rrantheit ber Urin febr oft burch bas Bortommen biefer Entartung bei Rirs Dibe toagulirbar gezeigt, ber Rrante bern. Jedoch bekampft er Christison's baufig über Schmerzen in ber Rierens und Tiffot's Meinung, bag bas Serum a's gegend geklagt und einen blutigen harn solches aus dem Blute unmittelbar in den entleert. Jedoch erfährt man von Bright harn übergebe, und glaubt, daß die Riere über die eigentliche Natur der so eben bes dem Blute Eiweißstoff, bisweilen auch Färbes schriebnen Beränderung der Niere nichts Bes stoff entziehe, daß das hiedurch dunner gesstimmtes, sondern er äußert blos die Bermus wordne Serum des Blutes sich nun leichter thung, daß vielleicht in Folge von Entzuns in das Bellgewebe infiltriren tonne, und ba bung eine neue Materie in ben Rieren ers teine mechanischen Urfachen, wie hinderniffe zeugt worden fen, fur welche Entftehungkart der Benencirculation ze., aufzufinden fepen,

Der englische Argt Osborne (m. s. unten Rach Bright waren es zunächst Grez bie Literatur) hat ebenfalls eine Abhands gory und Christison (Prof. in Edinburgh), tung geschrieben, welche die Darstellung einer welche einige Jahre später Bright's Entz Urt von Wassersucht mit durch die Sige gez bedung beftätigten. Sie haben ebenfalls bie rinnbarem Urine und einer tranthaften Bebesondre Beschaffenheit ber Nieren bei man= schaffenheit ber Nieren gegen bie Einwurse den Waffersuchten beschrieben und biefelbe als vertheibigt, bag 1) gerinnbarer barn fich auch Urfache eines bald partiellen, balb und meis bei gefunden Erwachsenen und Rindern finde; aber Blutentziehungen gute rinnbare Urin nicht nothwendig nur Protuct

Deborne bat 36 Falle von coagulablem Barne beobachtet. In 9 berfelben habe bie Diefe Untersuchungen find in Frankreich Section bas Rierenleiden bewiesen und in ben fortgefest worden. Seit diefer Beit haben nun Beweise im Ueberfluffe zugetommen seyen, mo

bei Baffersuchten aus Leberleiben, Stockun- lichkeit Gewißheit erlange, wenn man burch Sals gen ic. ber harn nicht gerann, und bie Ries peterfaure ober, noch beffer, burch Rochen bie ren gefund gefunden wurden. In einem Falle Gegenwart von Giweifftoff im harne nachzus ward ber Urin beim Rochen gelind getrubt weisen vermoge. Die erfte Bermuthung hiezu und ichaumig; man fand bie Structur ber gaben vorzüglich Rlagen bes Rranten uber Nieren fehr verandert und eine Daffe von ber Schmerz ober eine lebhaftere Empfindlichteit Blut : und Dartichwamm zeigte, in ber einen Drucke. perschlossen, ohne baß fie bas Rierenbecten er= geringe Grab bes Berinnens mahricheintich biefen gallen führt nun Cabatier folgenbe burch bie Reizung bes Aftergebitbes auf bie an : Anamie, Farblofigkeit ober blaggetbe Far-Dieren hervorgebracht. Bei Nephritis acuta bung ber Rindensubstang; Umfangs ; und Becum suppuratione zeigte fich teine Coagulas wichtevermehrung bes tion, wohl aber in einem Falle, wo bie eine Borhandenfeyn von weißlichen Granulationen Riere mit Abscessen, bie andre mit grauen auf beffen Dberflache, bie in ber Regel an ben Körnern (Tuberkeln) angefüllt mar ic.

fach wiederholten Untersuchungen follen feine ber Rindensubstang, gewöhnlich mit bem eben früheren Bahrnehmungen volltommen bestås vorhandnen Grade von Blutleere oder Bluts tigt haben, und er behauptet, es fep ibm armuth und folglich mit bem fortidreitenben noch tein Fall von beständiger Gerinnung bes Grade ber Krantheit in Begiehung ftebend. Urine vorgekommen, wo bei ber Untersuchung worben mare; noch im Gegentheile einer, wo mit ber hochrothen Farbung ber Dedullarjubs

ben baben.

ber in ber neueften Beit wohl guerft biefen und icheinen von einer febr bunnen und durchebenfalle beftatigt hat; jedoch bemerkt er bas Form von etwas unregelmäßigen Streifen, bei, bag, um gerinnbaren barn zu erzeugen, und zwar in ber Richtung ber convergirenben nicht bas Dafenn von Granulationen, sonbern nur erfordert werde, bag bie Riere weicher als fie verschwinden. Sabatier fagt, es waren gewöhnlich fen, namentlich aber bie Rinben= fubftang berfeiben auf Roften ber Medullar: fubftang zugenommen habe.

In feiner Abhandlung (Archiv. gen., Julis heft 1834), welche die Aufschrift führt: "Ueber Wassersucht als Symptom eines besondern Rierenleidens," gibt er porzüglich die Sauptkennzeichen bes mit bem Ramen Bright's Rrantheit belegten Leis bens an, und bebt jugleich bie Puncte ber= vor, bie noch burch neue Untersuchungen auf-

gutlaren fenn burften.

Im Eingange jur S. I., wo Sabatier bie anatomifden Mertmale ber in Frage ftes benden Rierenentartung anführt, bemerkt er habe, wobei Gabatier jugleich ben von uns vorhanden fen; ohne baß man bei ihm irgend fich felbft gurudgebrangt merbe, ja fogar bise eine organische Affection entbede, bie eine mehr weilen vollig verschwunden zu feyn fcheine, fo Girculation bes Benenblutes bewirten tonnte, Die Stelle ber Debullarfubftang einnehme. bann icon große Wahrscheinlichkeit für fich habe, daß die Baffersucht von einer Uffection zige, die man bei Personen, die mit einer bide

Große 14 Drange, Die jugleich Seirrhus, bei einem in der Rierengegend angebrachten

Mis bie häufigsten anatomifchen Merts hier murbe, meint Deborne, ber male einer Affection ber Rieren in fraglichen Drgans: Enbpuncten berfelben fich reichlicher zeigen als Die 2 Jahre fpater von biefem Argte viels in ber Mitte; ziemlich oft auch Erweichung

Berbe bie Riere ber gange nach burchichnits nach bem Tobe bas Rierenleiben nicht gefeben ten, fo bilbe bie Unamie ber Rindenfubstang bei Unwesenheit des lettern bie erfte gefehlt ftang einen febr hervorstechenden Contraft. batte: bie Ausbehnung der Krantheit und ber Die auserlich aus kleinen, milchweißen, bie-Grab ber Berinnbarteit follen ftete mit ein: weilen etwas getblichen, in ihrem Durchmeffer ander in entsprechendem Berhaltniffe geftan: faft bem eines großen Stednabeltopfes gleich= tommenden Blecken beftebenben Granulationen Rebren wir wieder gu Sabatier gurud, bilden unter bem Finger feinen Borfprung Begenftand in großer Musführlichkeit abges fichtigen Membran gleichsam verschleiert ju handelt und die Erfahrungen Bright's feyn. Muf ber Schnittflache erscheinen fie in Streifen ber robrigen Regel, an beren Bafie teine zufälligen Producte, sondern wohl con= ftituirende Theile ber in ihrem Gewebe frante haft veränderten Rindensubstang. Dbgleich biefe Granulationen in ben meiften Fällen vorhanden find, fo foll man fie boch nicht ims mer antreffen, und ihre Saufigkeit icheine, wie wir bereits oben angebeutet haben, bie Bedingung ber eiweißstoffigen Beschaffens heit bes Urins und der sie begleitenden Bas-sersucht abzugeben, indem man diese Erscheis nungen auch bei Individuen beobachtet, bei welchen die Leichenöffnung blos Anamie ber Rindensubstang und eine mehr oder minder betrachtliche Beichheit berfelben nachgewiesen gunachft, bag man, wenn bei einem Rranten ebenfalls bereits erwähnten Umftand ber Bus eine Anasarca, ein Ascites, ein Oedema ex-tremitatum corporis, ja bisweilen felbst nur Medullarsubstanz anführt, bie manchmal so eine einfache Aufgedunsenheit des Gesichtes bedeutend sen, daß biese von jener gleichsam in ober minber beträchtliche Storung in ber freien bag bann die Rindensubstang gemiffermaagen

Diefe Uffection ber Rieren fen oft bie eine ber Rieren abhange, und welche Bahricheins weilen bedeutenden Anasarca geftorben find,

antreffe. Bei anderen tonne man zwar auch Die Farbe bes Urins foll je nach bem mehr noch andere Affectionen antreffen, die ebenfalls ober weniger vorgeschrittnen Grabe der Rranks Debem ober Wassersucht herbeizuführen vers heit verschieden, im Allgemeinen balb roths mogen; allein als die hauptsächlichste, ja sos braunlich, öfters strohgelb, gelbgrunlich, boch gar einzige Ursache burfte, sagt Sabatier, in allen Fällen stets mehr ober wes in solchen complicirten Fällen boch die kranks niger trübe senn. Doch halt Sabas haste Beschaffenheit ber Nieren anzusehen senn; tier diese Behauptung für zu allgemein; benn denn z. B. alle Derzkrankheiten wurden, selbst in einem Kalle beobachtet bat, selbst nom in einem vorgeschrittnen Grade ber Krankheit, selbst in einem Falle beobachtet hat, selbst vom nicht nothwendig von diesem Symptome bes Beginn und mahrend der ganzen Dauer der gleitet. Uebrigens habe man auch bei keinem Krankheit der Urin farblos und sehr klar ift,

um diese lettre Erscheinung noch strenger Saure nicht im Ueberschusse vorhanden sen; zu prüsen und ihr für die Diagnose ben volz doch soll in einem Falle ber Niederschlag, ten symptomatischen Werth zu geben, habe selbst mit wenig Saure, eine sehr schöne ros Rayer ben harn von 400 an Krankheiten sentothe Farbe annehmen. Im Allgemeinen jeder Art leidenden Personen sorgsältig unterz zeige der Urin, in welchem der Eiweißkoffsucht, aber in keiner außer der in Rede stez durch Salpetersäure niedergeschlagen worzhenden und einer geringen Anzahl von Fallz den ist, eine braune, dem Gatechubecoct gleichzlen, die wir gleich angeben werden, Eiweißstoff kommende Farbe. Auf dem Grunde des Gesim Urine gesunden. Er sand nämlich noch saßes bilde der in seste Klümpchen zerthellte den eiweißstossigen Urin in einem Falle von Sierenkrebs oder grauliche Schicht.
und Steinen abhing; in einem Falle von Ober grauliche Schicht.
Dbschon die Wasserbnen Nierenleidens sev. noch einen Fall von Baffersucht mit eimeiß: litt, geleitet zu merben. ftoffigem Urin bei einer Schwangern erwähnt. tein laffen.

lung auf die Symptomatologie, in wies wöhnliche Empfindlichkeit. fern biefelbe fich unter diefen Umftanben auf In Rudficht ber Beziehung zwischen bie Beschaffenheit bes Urins bezieht. Diefer Rierenaffection unb ber Ents ftoffige Befchaffenheit bes Urine ers batier, daß weht folgende Umftande beructs mittelt werben tann, namtich bie Calpeter: fichtigt werden mußten. Rach ben fo werthe faure, bas Rochen und bas Mufblafen. Die vollen Untersuchungen bes Chemitere Boftod unfere eigenen Berfuche bestätigt gefunden has ber Gimcifftoff reichlich im Urine vorhanden, ben, ben Giweifftoff fogleich jum Gerinnen. Dagegen im Gerum bes Btutes verhaltniffs Durch Rochen aber werbe bies langfamer bez maßig vermindert; andrerfeits finde fich wiewirkt. Das Mufblafen dagegen verantaffe berum ber harnstoff im Blute, mabrend er Blafen wie im Seifenwaffer, welche fortbeftes um 4 ober 3 im Urine vermindert fen; gut ben, mas bei bem gewöhnlichen Urin niemals gleicher Beit habe fich bas specif. Gew. bes Statt finbe. bas fragliche Refultat langfamer berbeifuhre, ber Urin eiweißstoffiger fen. (Ueberhaupt fand fo erklart es boch Sabatier unter biefen 3 Boftock, bag ber Urin folder Rranten fpes Mitteln fur bas ficherfte.

blos in Folge von Aneurysmen des Herzens, was aber sehr selten vorkomme. Der durch von Unterleibsgeschwütsten ze. hydropisch ger die Salpetersaure in diesem Urin gebils wordenen Kranken den eiweißstofsigen Darn dete Riederschlag sey milchweiß und bleibe angetroffen.

Um diese lettre Erscheinung noch strenger Saure nicht im Ueberschusse vorhanden sey;

Nephritis und Cystitis mit Eiterabsonderung; Symptom bes beschriebnen Nierenleidens sev, endlich in einem Falle von tuberkulöser Uffes so gebe es doch nach Sabatier Falle, wo etion ber Rieren, die den hochsten Grad ers bei sehr eiweißstoffigem harne nur ein einfareicht hatte. Demnach waren in allen biefen des Debem bes Befichts bemerkt werbe. Dies Fallen biefe Organe franthaft beschaffen gewes fer einzige Umftand foll in einem Salle bin= sen und die Rranten gum letten Stadium ber reichend gewesen fenn, um auf die Spur ber Rrantheit gelangt. Außerdem habe Raper mabren Rrantheit, an welcher ber Rrante

3m Betreff bee von bem Rranten gefühlten Enblich berührt Sabatier auch bie Bez Schmerzes in ber Rierengegend hielt Sabaz hauptung Mlifon's, bag bei ber nach Schare tier benfelben fur teine fo conftante Erfdeis lach eintretenden Anasarca ber Urin bis= nung, wie dies Bright zu glauben scheint; weilen gerinnbar gefunden werbe, und bann benn so habe z. B. Tiffot nach seinen Ues bie Wassersucht auf die Rierenaffection bezos bersichten gefunden, daß man ihn nicht bei g gen werden muffe; jedoch wird hinzugefügt, ber Rranten antreffe. Bare aber biefer Schmerg bas fich bie Bahrheit diefer Behauptung bis vorhanden, foll er bann mehr bumpf und jest noch nicht in ber Charite habe ermits bruckenb ale reißend ober ftedenb fenn; Druck vermehre ibn fast immer, ober bewirte boch Sabatier tommt nun in feiner Abhands ba, wo er nicht vorhanden ift, oft eine unges

Es gibt 3 Mittel, burch welche bie eiweiß: ftehung einer Baffersucht glaubt Sas Salpeterfaure bringe, mas wir durch und Christison's sey in diefer Rrantheit Allein obgleich bas Rochen Blutferums um fo viel mehr vermindert, als cififc leichter fen ale ber Gefunder.)

ftoff; es werbe alsbann fluffiger, bunner und Stillichmeigen übergeben. ber arteriellen Gefäße gehen. Wenn, wie mit gerinnbarem Urine anlangt, so stellt Sabatier annehmen zu durfen g'aubt, in Sabatier dieselbe um so schimmer, je älter Kolge dieser Umänderung des Bluces die ver die Krankheit sin. In der Regel sterben fast nose Aussaugung weniger activ sey, so lasse der Krankheit sin. In der Regel sterben fast der Krankheit sin weil die Rückfälle häusig seyen. Sällen die Ergüsse in die serdsen Höhren und nannter Arzt auch der Dausszeit der Coms die Institutionen des Zellgewebes ditden. Bes plicationen mit zuschreiben zu durfen. Uebris entzogen hat, und bei welchen also basselbe welchen sich die tiefe Uffection ber Nieren als beträchtlich an seiner Densität verloren habe, bie einzige bemerkbare Zerstörung vorsand. Ieicht Dedem, vorzüglich an den unteren Gliede Ihm scheinen übrigens die Chancen für Kinsmaaßen ein, wenn sie gehen oder lange Zeit der und Erwachsene gleich zu sevn.

Ehe wir mit Sabatier die therapeutischeiten, wo das Blut entweder primär oder sei schen Indicationen sur diese Krankheit betrache cundar eine Veränderung in seiner chemischen ten, wollen wir zuvor einige später erschienes Busammensehung — die vorzüglich in Ber: ne und auf densetben Gegenstand sich bezies minderung des Faser: und Farbestosses und hende Abhandlungen von Dr. W. Mateer in der verhältnismäßigen Vermehrung des Se: und Dr. Gluge näher ins Auge fassen, da rum bestehe — erlitten hat, serose Instittas sie manches Neue und Interessante bringen, tionen bee Bellgewebes, mabrend fich zu glei: bas ermahnt zu werben verbient. cher Beit Echymofen ober Blutergießungen in Bunachst hat Mateer bie von ihm beob-ber Dice ber Gewebe ober ber Schleimmems achteten 19 Falle ber Waffersucht unter 3 branen bilben. Da nun alle biefe Thatsachen Staffen gebracht. Die ersten 6 find Falle von gebe, fondern baf biefelbe bermoge einer uns und britte Art birect entgegengefest. erklarbaren Modification ber Berrichtungen Dr. Mateer wirft nun folgende 2 Fragen ihrer Rindensubstant, ale bes mabrhaft abson= auf: 1) Bas ift bie nachfte Ursache ber bernden Theiles biefes Organs, ben Giweiß: eiweißftoffigen Secretion aus ben ftoff des Serum und bisweilen auch ben Far: Rieren? 2) Beldes ift ber Buftanb bestoff bes Blutes, ba man legtern manchmal biefer Organe in ben gallen, wo ber

Das Blutferum fen alfo rein von Ciweife wir fie, ba er nichts Reues bagu gefügt, mit

tonne besbalb leichter burch bie Banbungen Bas bie Prognofe ber Bafferfuct kanntlich trete bei folden Individuen, benen gens ftarben, fagt er, an diefer Rrantheit fetbft man eine große Menge Blut in kurger Beir bem Unscheine nach fraftige Individuen, bei

mit einander im Bufammenhange gu fichen und Hydrops, die, von einem tranthaften Buftanbe eine analoge Ursache zu haben scheinen, so der Nieren entstanden, mit Gerinnbarkeit des glaubte Sabatier obige Dypothese anneh- Urins auftraten, und wo die Deilung burch men zu durfen, jedoch auch zugleich, auf die eine Beranberung der Qualität dieser Flussig= weiter oben angegebenen positiven Betrachtun= keit vorhergesagt wurde. — Die 2. Abtheis gen gestüßt, die Meinung von Tissot und lung enthält 12 Källe, um die Form der Kranks Christison, daß das Blutserum von Natur heit zu erläutern, die nicht von einem kranks in die Niere und somit in den Harn übergehe, bekämpsen zu müssen; denn wäre dies der geines andern Organes abhängt. — Die 3. Abs Berminderung des Eiweißstosse in dem Blutz sersuch von den Källen, wo die Wassserum erklären? Denn die jest habe man noch keine Verminderung in der Quantität welcher Affection nicht gerinnbarer Urin ein des Serum nachgemiesen, sondern blos eine biganostisches Zeichen abgibt. In den 2 seine bes Gerum nachgewiesen, fonbern blos eine biagnoftifches Beichen abgibt. In ben 2 leb= Berminderung in der Quantitat bes Eiweiß: ten Formen fen zwar der nicht gerinnbare ftoffes biefes Serum und folglich eine Abnah: Character bes Urins vorhanden, doch seven me seines specif. Gewichts. Sabatier glaubt beide darin von einander unterschieden, daß er bemnach folgern zu können: 1) daß dem Blute in der erstern anhaltend so bleibe, während er nicht eine größre Menge Sexum a's gewöhns in der lettern, die von Anämie der Rieren lich entzogen werde, um den Urin zu bilden, entsteht, sich seiner Qualität nach verändere sondern daß vielmehr in manchen Källen diese und deutlich eiweißstofsig werde, wenn der Quantität geringer sey, indem manche Kranke (wir glauben vielmehr bie meiften, wo nicht weder von felbft ober burch arztliche Gutfe, alle) weniger harnen als gewöhnlich; 2) bag umanbere. Rudfichtlich ber Principien und bas Serum nicht in Ratur in die Riere übers ber Behandlung waren fich bemnach bie erfte

in dem Urine mehrerer Kranten finde, über: Urin gerinnbar ift? — Genannter Argt balt die Absonderung bes Giweißstoffes für eis Die von Sabatier aufgeführten Ursachen, nen zufälligen Umstand, der von einem ents beren Einslusse die fragliche Affection zuges zündlichen Bustande dieser Organe abhange, schrieben werden kann, sind ganz dieselben, und er schließt sich also in dieser Beziehung welche bereits unser Berf. erörtert hat, daber der Meinung der DD. Blacall und Apre an. Bezüglich bes Siges biefer Entzündung, zung; befonders thun bies Likore aus Alkohol burch die der eiweißstoffige Urin entfiehe, glaubt ober anderen gabrenden Stoffen und Salzen, er, baf bas bie Gubftang ber Rieren bilbende fpirituofe Getrante, befondere Bachholderbeer= Bellgewebe benselben erzeuge, und bag bas ses branntwein, häufig genoffen. Dr. Mateer cernirende Bellgewebe, welches biesem Organe ift also hier mit Bright gleicher Meinung, eigen ift, bamit nichts zu ichaffen habe. Die ber ebenfalls biefem Umftanbe bie Baufigteit bie geschlofine Boble ber Rieren austleibenbe biefer Rrantheit gufdreibt. Salze haben bies fibros : feroje Pautfalte umgibt die verschiedes felbe Birtung und wirten als biuretifche Dits nen Perforationen ber Robren ber Mebullars tel, wie g. B. Magnesia sulphurica, felbft subftang und verbreitet fich burch Berlangerun: Magnes. depurata, Tartarus depuratus, Kali gen oder Processe in lockeren Falten auf die und Natrum nitrienm etc. Man könne die Rindensubstanz oder den drussen Theil, wo iede größre oder kleinre Druse mit einer Bells ren, indem man annehme, daß die Rieren membran umgeben sey, und zwar auf dieselbe den Ausgang der im Magen ausgenommenen Art, wie Kiern an bei der Leber nachgewies unorganischen Substanzen bilden, und daß fen habe. Die Bellhaut in ben Rieren bilbe, bie vitale Thatigfeit biefer Organe im Berwie in allen Theilen, die Berbindung der kleis haltniß der Menge biefer Stoffe vermehrt neren Theile, welche ein Organ zusammen: werde. In Bezug auf die Diat sen es baber segen. Run sen es aber ein Geset der Pas wichtig, so wenig als möglich Salze genichen thologie, daß serdse haute sich entzünden kons zu lassen. Schon gewöhnliches Rochfalz, ans nen, und daß sich diese Entzündung durch die haltend und in großer Menge gebraucht, konne Bildung von Eiweißstoff, entweder verdichtet leicht die Bright'sche Krankheit herbeiführen. in Lagen ober in Pseudomembranen, obet in Als eine andre Art von reizender Urfache ber Gerum aufgeloft caracterifire. Gelbft im ge= Nieren betrachtet M. bie Metaftafe; benn funden Buftande finde von Geiten ber ferofen menn bie Function irgend eines Organes geexhalirenden Gefaße bie Aussonderung von ets ftort ober unterdruckt ift, fo werben auch bie was Gimeifftoff Statt, bas fich nun bei ber bamit in Sympathie ftebenben Drgane ents Entzundung und mit Bunahme berfelben vers gundet. Go finde man oftere Bafferfucht von mebre.

bezeichnet Dr. Dateer Diathefen, Unmagig: ftanben fen; und gleich unferm Bf. erklart er feit und nicht nahrhafte Diat. Bon ben Dias ebenfalls Storung ber Sautausbunftung burch thesen sep die tuberkulbse die häusigste, und Erkaltung und Unreintickkeit für eine häusige characteristre sich, wie die scrophulose, burch Quelle des Hydrops. (Bergl. Edinb. Journ.; die Bildung von Tuberkeln (die dem Anscheine No. 130, 1837.) nach aus verbichteter eimeifftoffiger Lymphe befteben) im Bellgewebe ber Degane, g. B. ber vorigen find unftreitig Dr. G. Gluge's un: Bungen, ber ferofen baute bes Gehirnes, ber les terfuchungen über bas Befen ber von ber, Dilg und ber Rieren. Im Betreff ber Bright entbedten Entartung ber Frage, ob (wie g. B. in tubertulofer Lungen: Rieren in ber Bafferfucht (welche ausschwindsucht) die Entzündung in dem Zellges führlich Casper's med. Wochenschr.; No. 38, webe der Bildung der Tuderkel vorhergehe 39 u. 49, 1837 enthalt). Dieser Arzt scheint oder ihr folge, sey unter anderen Dr. Clarke es sich hauptsächlich zum Gesetz gemacht zu der Meinung, daß Entzündung der Tuderkels haben, jeden Zweisel über die Frage: ob die bildung nicht nothwendig vorhergehen musse, won Sabatier aussührlich beschriebne Entswelcher Ansicht auch Louis und Lombard artung der Nieren und der Eiweisstenschaft beiftimmen. Dateer pflichtet benen bei, wels bes Urine Urfache ober Folge ber fo oft tobts tranthaften Constitution und tonnen Entjuns tur biefe tranthafte organische Beranberung

nahrhafte Diat, als entfernte Ursachen ber ten doch, wie aus dem Obigen hervorgeht, fraglichen Krantheit betrachtet, anlangt, so wirten, sagt genannter Arzt, viele, bei uns zweicknäßiger Diat genossene, Substanzen spez Eisten gestüht seyn.
Bie dem nun auch sey, so behauptet doch eisisch auf die Rieren und unterhalten diese Dr. Gluge von den Untersuchungen, die er

einem eiweifftoffigen Urine begleitet, wenn fie Als bie bauptfachlichften entfernten Urfachen burch Unterbrudung ber hautausbunftung ents

Bon vielleicht noch größerm Berthe als bie de fagen: bie Tuberteln entfteben von einer lich werbenben Bafferfucht, und welcher Ra= bung ber umgebenden Theile erregen; baber fen? zu heben. Wenn indeft Dr. Gluge fagt, fep in ber Tubertelkrantheit ber Lungen Die bag bie Meinung Chriftison's, Tiffot's Pneumonie ein conftantes Symptom. Das u. A., welche Diese Degeneration ber Rieren fetbe zeige fich nun auch in ben Mieren: benn fammtlich als bas Refultat von Entzunbung Entzundung ihres Bellgewebes, wovon die Ges betrachten, fich auf blofe Bahricheinlichkeiten genwart bes Giweißstoffes im Urine bas bia: ftuben, fo icheint ihm bie Abhandlung bes Dr. gnostische Mertmal abgebe, sey ein beständis Mateer fremd geblieben ju fenn: benn bie ger Begleiter ber Krantheit. Motive, welche biefer Arge als Beweise für Bas bie Unmaßigteit und bie nicht bie vorausgegangne Entgundung anführt, burfe

Organe in einem beftanbigen Buftanbe ber Reis mittheilt, baß fie fich auf turglich nachweis:

bare Ericeinungen grunden. Um fich jeboch bem Urine aefunder Menfchen verglichen. Dies

bie Essigläure auch nicht den geringsten Eins gen muß.
fluß; daher dieselbe das beste Mittel sen, diese Bei den microscopischen Untersus gen muß.
Rugeln vereinzelt darzustellen. Die Eiterküschen des blutroth gefärden ungen des blutroth gefärden gelchen stellten sich als Rügelchen von und urins ergab sich, daß diese Färdung für Millimeter dar, welche deutlich gesonderte, Urins ergab sich, daß diese Färdung für nichts andres als eine dem Urine mitgetheilte gen sollen, zwischen derne Schaffliche zeischen kunten konnte. Einige wären zu voreitig liche Substanz porsinde. Diese Puncte sollen intereffant fenn, fowohl biefe, ats bie folgens ben Eiweißgruppen mahrgenommen.
ben Unterfuchungen, aber mit Gulfe bes On: Im Betreff berfelben Unterfuchungen broorngengas: Microscops (vergl. ben ber Rierenfubstang felbst wird gesagt, bas

Rrantheit Beftorbenen.

Bas zunächst die mieroscopische Uns flächen, als auch an der Oberfläche von tors tersuchung des röthlich gefärbten nigem Unsehn, und welche Körner oder Gras Urins anlangt, so wird zuerst derfelbe mit nulationen, je nach der Entwickelung der

beffer verftanblich gu machen, ichidt er erft fer lettre ericheine namlich unter bem Micros= einige Bemertungen uber bie burch cope als eine helle gleichformige Fluffigfeit, in bie Entgunbung in ben verschiedes welcher nur febr vereinzelte Partitelchen von nen Organen veranlagten Secretio unbestimmter form umberfchwimmen, und mo nen voraus, ba allein bie genaue Renntnis bei ben leichteften Graben von Berbunftung berfelben es möglich mache, Die Rrantheits: fogleich Gruftallbilbung erfolge; bagegen zeige proceffe ficher von einander zu unterscheiden. fich im ciweishaltigen Urine eine frembe feine Rach ibm babe bie Entwickelung gablreicher tornige Daffe, bie, wenn ber Behalt von Gefaße nur einen, je nach ben Organen, relas Gimeifftoff groß fen, gabtreiche gufammenbans tiven Berth fur bie Ertenntnif einer Ents gende Gruppen bilde. Gine Berinnung aber, gundung : benn biefe fen nur bann als bewies fo wie bie Entfichung eigenthumticher Baums fen gu betrachten, wenn eine ber folgenben zeichnungen in ber gerinnenden Daffe vermoge Gecretionen Statt finde: 1) gufammenges man nur burch Bufat von Salpeterfaure fente Entgundungskugeln und 2) Gis hervorzubringen. Biewilen bemerte man in terkugelchen. Diefe lettre Secretion fen einer folden eiweißftoffigen Auflofung bochftens in geringrer Quantitat fur bas blofe Muge einige fleine burchfichtige Rugelchen, von ge= nicht mehr zu erkennen, die erfte als folche ringrer Große als Blutkugeichen, und einige auch in großrer nicht. Gluge's Unterfus Gryftalle; bisweilen befinde fich aber auch in dungen jufolge wurden namtich in einem Stad, bem Urine eine geringere ober größere Ungahl exsudationis tugelformige, bas Licht nicht von Gitertugelchen. Diefe follen fich febr burchlaffenbe Rorper von bem außern Unfehn lange unverandert im Urine erhalten und auch einer Maulbeere und von do bis do Millimes in ben Rieren angetroffen werden. Oft bilbe ter und bisweiten von noch großerm Durchmefs ber Urin folder Kranten, befonders wenn man fer abgesondert. Bisweilen laffe fich mit unber ihn eine Beitlang in engen Glasrohren fteben waffnetem Muge ihre Bufammenfegung wieder taffe, einen weißgetblichen Bobenfat, ber meift aus fleineren Rugelden erkennen, fonft reiche aus Daufen von durch ihre fpecififche Schwere fcon ein ftarter Druck bin, fie von einander gu fich gefentten Eitertügelchen und einer Angabt trennen. Diese kleinen Rügelchen hielten 360 von Ernstallen bestehe. Man sieht hieraus, bis 360 Millimeter im Durchmesser, wären daß sich zwar bei einigen an der Bright's völlig durchsichtig und würden durch eine weiße schen Krankheit Leidenden in deren Urin, aber liche, in Essigsaure lösdare Substanz, welche nicht dei allen, Eiterkügelchen vorsinden, was Tiweiß seyn soll, zu größeren Rugeln vereis natürlich, mit Gluge gesprochen, von der nigt. Auf die Beränderung ihrer Form habe gradweisen Entwickelung der Krankheit abhäns

liche Substang vorfinde. Diefe Puncte sollen, gemesen, wenn sie ben Abgang eines blutigen wie bies auch Donne glaube, mahre Rerne Urine sogleich als Bamaturie bezeichnet bats fenn, indem sie fich chemisch gang anders wie ten: benn man hatte, meint genannter Argt, die Zwischenmasse verhalten, welche lettre die zuvor die Eristenz von Blutkügelchen nachweis fen muffen. Doch habe diese felbst in dem bochs blieben. Diese Eiterkügelchen sollen weber im roth gesärbtesten Urine gefehlt, ja in diesem Baffer, noch im Beingeifte irgend eine Bers waren nicht einmal die oben ermahnten Giter-anderung erleiben. Uebrigens mußten aber beibe tugelchen aufzusinden gewesen: benn unter bem Secretionen bei einer Bergrößerung von 250 Microscope habe man nur eine leichte gelblis Durchmeffer untersucht werben. — Es wurde de Farbung und viele fdmargliche Puncte an

Urt. Hydrogenium) zu wiederholen.
Dr. Gluge tommt nun im fernern Ber: Beranderungen wahrnehmen liefen. So erstaufeseiner Abhandlung auf seine microscopischen schen bie auf Roften ber innern Schicht verbie Rieren Bafferfüchtiger in vielen Fällen Beranberungen mahrnehmen ließen. Go ers Untersuchungen des rothlich und blutgefärbten mehrte Rindensubstanz entfärdt und die Des Urins in der Bright'ichen Krankheit, so wie dullarsubstanz röthlicher als gewöhnlich; aus der Nierensubstanz selbst bei den an dieser Berdem finde man erstre nicht mehr glatt und ftreifig, sonbern sowohl an ben Durchschnitts:

Rrantheit aber bie Durchfdnitteflache hervor- gunftige Erfolg bes Aberlaffes, vollig abereins

rungen geigen.

ten Rugeln und biswellen noch einige Eiter- wichtiger, das Nierenleiden sogleich bei seinem tugelchen. Flussigkeit, die man aus der Mes Auftreten zu erkennen, eine allerdings schwies bullarsubstanz die zu den Papillen hin auss rige Aufgabe. gebrudt hatte, enthielt ebenfalls folche Rus Die Entftehung ber Bafferfucht bei gein, aber in weit geringrer Menge. Gine ber Bright'ichen Krantheit ertiart Dr. aus ber Rindensubstang geschnittne febr bunne G. auf folgende Beife: Die gwifden den harns Scheibe zeigte unter bem Microscope ebenfalls canalen abgelagerte Gubftang muffe namlich jene Rugeln in ungablbarer Menge zwischen mechanisch beren Function beeintrachtigen, und ben einzelnen Bunbeln ber harncanate abges bas ben Nieren zur Urinabsonberung zuges lagert, mahrend fich biefelben zwischen ben Ca: führte Blut werbe nun gu einem gang anbern naten der Medullarsubstanz in weit geringrer Processe benutt: daher die sehr beträchtliche Anzahl vorfanden. Im Verlaufe der Harn: Berminderung des Urins, das Juruckbleiben canale selbst ward aber nicht die geringste eines Theiles des Harnstoffes im Blute und Structurveranderung wahrgenommen. Bei 100: Erguß der Flussigkeiten, die im gesunden Jushafte Unfebn ber Rierensubstang, ihre tornige Organe, alfo Bafferfucht. Es bedurfe Form ic. von einer bagwischen gelagerten Mas bemnach hier gur Erklarung weber eines uns terie herrühre, und bei einer 250maligen Bers mittelbaren, der Entzundung fremben lebers größerung, daß diese aus den oben erwähnten ganges von Giweißstoff in den Urin, noch sos Entzundungskugeln bestehe. Diese Abs genannter vitaler Erscheinungen. rung von Giterfügelden entfteben tonnen.

burch welche die Ablagerung eines mahren bern glatten Membran gebildeten harncanale Entzundungsfecrets bewiesen werbe, ftelle fich verlieren in ihrem Berlaufe nur wenig von nun, fagt Dr. Gluge, die nothwendige Fol- ihrem Caliber und theilen fich gabelformig bis gerung heraus, "daß die Bright'iche gur Rindensubstanz, wo fie in vielfache Bins, "Degeneration ber Rieren in einer dungen mit ftumpfen geschloffenen Enden aus-"Entgundung ber Rindenfubstang, geben. Die nur halb fo bicten Blutgefaße bes "d. h. des eigentlichen harnbereitens gleiten die Harncanale in ganz gerader Richs "ben Theiles derselben bestehe, und tung, und zwar so, daß sich zu jeder Seite ung, und zwar so, daß sich zu jeder Seite eines Harncanales ein solches Gefaß besinde, welches außerordentlich dicht mit erstrem vers "auch auf die Medullarsubstanz auss haben seine Kanz hindurch verlaufe und sich daselbst auf Entzündungstugeln im Lebenden sey nur dann eigenthümliche Weise endige, indem sie vielsach

nun nach Dr. G. die Ericheinungen ber Krant: Riere und für Endigungen ber harncanale gez beit, als: Die Bamaturie, Die Schmerzen in halten; in ihnen aber, Die jest unter bem ber Magengegend, Die Entzundungstrufte auf Ramen ber Malpighi'ichen Korper bekannt bem aus ber Uder gelagnen Blute und ber find, nehme bie Bright'iche Entartung ibs

ragen. Radittem bat nun Dr. Gluge meh: ftimmen. Beiber aber fep in vielen gallen, rere Bersuche — und bei benen er stets ges wenn es zur Behandlung komme, bie Wassers sunde Ricren sorgfältig verglich — angestellt, sucht bereits ausgebildet und die Entzündung um zu untersuchen: 1) ob sich unter solchen bis zu ihren lehten, die Functionen ber Nies Umständen in der Nierensubstanz eine fremde ren hemmenden Stadien fortgeschritten. Hanns Substanz abgelagert habe; 2) welchem Proz treibende Mittel mußten unter solchen Umstans cesse bieselbe angehore, und 3) ob bie barns ben, statt bie Ursachen ber Krantheit zu hes treibenden Canale selbst tranthafte Berandes ben, biese lettre naturlich nur noch mehr vers Schlimmern. Wenn daher bie burch bie Berin= Buerft murbe nun ein aus der Rinbenfubstang nung des Urins jedem Arzte fo fehr erleichs ausgedrückter Tropfen Fluffigkeit untersucht: terte Kenntniß der Krantheit biefe Untersus fie enthielt, in Uebereinstimmung mit ihrer dung bei jeber Waffersucht gur Pflicht mache, Farbe, eine große Menge Giweiß, eine große um einer gerftorenben Rrantheit nicht noch eine Angabl ber oben befchriebenen gusammengefetes gerftorende Gur bingugufügen, fo fev es noch

Die Entstehung ber Bafferfucht bei maliger Bergrößerung und auffallenbem Lichte ftanbe zugleich mit bem Urine burch bie Ries foll fich beutlich ergeben haben, bag bas trant: ren ausgeschieben werden, in die verschiebenen

lagerung, meint Dr. Gluge, fen es zugleich, In Bezug auf die Erklarung ber Art und welche die Rindensubstanz vermehrt erscheinen Beise, wie die vorerwähnte Ablagerung zu laffe, indem sie die verschiedenen Theile bers Stande komme, theilt der Bf. noch folgende felben ausbehne. Indef mogen jene Granula: nugliche Bemerkungen über bie Structur ber tionen, fügt biefer Argt bingu, in vorgeruct- Rieren mit. Durch bie harneanale und bie ten Kallen mobl auch burch tie bloge Ablage: Befage werden befanntlich fowohl bie Debulng von Eiterkügelchen entstehen konnen. lars, als Rindensubstanz der Rieren zusams Aus diesen anatomischen Thatsachen nun, mengeset. Die aus einer nicht faserigen, sons gu schließen, wenn teine Gitertugelchen im verschlingende Knaule bilben follen. Diefe Urine find. Knaule habe man nun, fagt Dr. Gluge, Mit diefen anatomischen Resultaten follen lange Beit für die harnbereitenden Theile ber barbieten.

unregelmäßig, ber Rugelform nahern, erfullen unverlest beobachtet haben. bie Doblung ber Befage, welche die Dal: Bleiche Massen sollen auch die zunächst in die übergeben, mussen wir zuvor die Behands Malpighi's wen Gefäßknäule hineintretens lung der durch Bright's Degeneration ben Gefäße enthalten, und oft sehe man ben der Rieren bedingten Barser zuges einen bem Malpighi'ichen Rorper guges naher erörtern. wandten Theil eines Gefaßes bamit angefullt, Fragen mir.

Baffersucht bes Bellgewebes und ber ferofen beträchtlich erleichtert worden fenn. Saute zu erkennen gebe, und nimmt folgende 6 Formen von Nephritis albuminosa nige gludliche galle in diefer Beziehung auf. an: 1) Das Gewicht ber Nieren fey von 6 bis zuweifen. gu 8, ja 12 Ung. vermehrt; die angeschwollne Betrachten wir zunächst bas, was Sabas Rinbensubstanz zeige auf ber Durchschnittefla: tier im Betreff ber therapeutischen Insche viele rothe Puncte, nämlich die mit Blut bicationen für diese Krankheit sagt. Im ftart injicirten Dalpighi'ichen Korper; die Beginne und in ben erften Beiten ber Rrants Medullarsubstanz erscheine blaffer als gewöhn: heit sollen ein ober mehrere Uberlasse, je lich. 2) Mischung von Anamie und Super: nach ben Kraften des Kranken, gemacht wers amie, die sich durch rothe Flecken auf gelbem ben. Als Unhaltepunct für die Wiederholung Grunde zu erkennen gebe; blafgelbe Rinden: des Aberlasses bezeichnet Sabatier die Ges Grunde zu erkennen gebe; blaßgelbe Rindens des Aberlasses bezeichnet Sabatter die Gesund braunrothe Medullarsubstanz. 3) Bolus genwart einer mehr oder minder dichten und men und Gewicht wie früher verändert; doch dicken Spechaut: diese indicire meist eine zweite dicken Rindensubstanz gleichförmig blaßgelblich Benaesection. Uebrigens zeige das Blut eine gefärbt. 4) Bei gleichzeitiger Gewichtsz und Größezunahme erscheinen die zuerst von Bright beschriebenen eigentlichen Granulas dere darauf bezügliche Zeichen auf eine große Becken auf der milchweiße, stecknadelkopfs dem Aberlasse oder auch gleich ursprünglich, wenn dieser nicht angezeigt sen, sollen sich auch densubstanz und auch in der Substanz selbst, dier jedoch nicht rund und isolirt wie in der Deerstäche. sondern aleich unregelmäßigen Lie Dberflache, fondern gleich unregelmäßigen Lie nüblich erweisen. nien, die fich in die roth gefärbte Medullar: Rach Beseitigung ber entzündlichen Syme substanz hinein verlängern. 5) Die Rieren ptome sey der Gebrauch barntreibender seven größer und schwerer als gewöhnlich und Mittel indicirt, wie z. B. nach Rayer bes haben eine kornige Dberflache. 6) Die Rieren fonders die Ab toch ung besfrifchen

ren Anfang, und verbreite fich bann auf bie fegen weit ofter fleiner ale voluminofer, bart, sich in sie fortsetzenden Blutgefaße. Diese zeigen auf der Oberflache Warzen und beim Körper sollen dann weber flussiges, noch fest Durchschnitt eine Ungahl von Granulationen. gewordnes Blut enthalten, noch leer seyn, wie — Bon diesen Rayer'schen Formen will ins dies Beides im normalen Zustande der Riere des Dr. Gluge die erste bis jest gar nicht, bemertt werbe, fondern folgende Beranderung bie zweite nur einmal, allein bie übrigen febr oft beobachtet und ftets die oben beichriebenen Rundliche buntele Rorper, bie fich, obgleich anatomischen Beranterungen im Blute inners

pighi'schen Körper bilden, jedoch so, baß sie Art. Hydrops zu bessen Darstellung der Besteichtere Zwischenraume zwischen sich lassen, handlung der Baffersuchten im Allgemeinen Bevor wir mit bem Berf. bes vorliegenben

Fragen wir, ob biefe Urt von Hydrops wahrend ber andre ber Medullarsubstang gu= heilbarer fen als bie anderen Arten berfelben gewendete noch Blut enthalte. Durch eine Rrantheit, so scheint die Erfahrung gunftiger 250malige Bergrößerung soll man dann deut: für jene als diese zu sprechen. So fagt z. B. lich die weiter oben beschriebenen zusammenge: Gregory in Edinburgh: "Eins von den setzen Rugeln unterscheiden. Enblich aber frage es fich noch: ob man fection von ben burch bie Uffection ber andes biefe Beranderung in ben Blutgefaßen in allen ren Gingeweide verurfachten Baffersuchten uns pon ben Pathologen angenommenen Graben terfcheiben, fen eben ihre Beilbarteit. Denn ber Bright'ichen Rrantheit antreffe? Dhne wenn bei einer Uffection der Leber, bes Bers fetbft biefe Frage zu beantworten, führt Dr. zens und ber großen Gefafe ferofe Erguffe ents Bluge, fatt jeder Antwort, Rayer's Un: weber in ben großen Bobien oder in bem Bells ficht über bie Berichiedenheiten ber Formen gewebe eintreten, fo bleibe über einen mehr biefes Uebels an. Bekanntlich fagt lettrer von oder weniger naben tobtlichen Ausgang kein biefer Rrankheit, daß sie sich mahrend des Bes Zweifel mehr; anders verhalte es sich in bem bens durch Anwesenheit von vielem Eiweiße Falle, wo die Erscheinungen sich an die Affes im Urine mit ober ohne farbende Theile bes ction ber Rieren knupfen, vorzüglich wenn bie Blutes, geringres Berhaltnig ber Salze und Rrantheit in dem erften Stadium behandelt bes Barnftoffes, febr oft auch burch vermin: werde." Unter ben 80 von Gregory anges bertes fpecif. Bewicht beffetben, endlich burch führten Fallen follen 22 völlig geheilt und 10

Dr. Conftant in Paris hat ebenfalls ets

was biefer Argt febr wirtfam gefunden haben lang Gimeifftoff abgefondert haben, verschwinde Digitalis, Squilla und Opium.

einige Erfolge gewährt, ja fogar in 2 gallen werbe. eine bem Unicheine nach volltommne Beilung

berbeigeführt haben.

Bare enblich bie Bafferfucht beträchtlich und der Darmeanal in gutem Zustande, so als Tinct. ferr. muriatica angewandt. Bonne man mit Rugen ben wieberholten Bes In Berbindung mit bem Pulver von Arbrauch von Abführmitteln verordnen, und butus Uvae ursi gegeben, follen diefe Mits vielleicht burften auch Cauterien auf bie Rierengegenb einigen Bortheil bringen.

fich bekanntlich fo oft, wenn auch nicht aus- Inbividuen zu viel Baffer enthalte, folglich folieflich, unter bem Ginfluffe von Feuchtig: Beit, Schlechter Rahrung und ben Entbehruns

ber Bafferfucht in ben gallen, wo ther werbe.] ber Urin eiweifftoffig ift, ift von ber bes Dr. Sabatier im Befentlichen nicht unter: fcieben. 3m Anfange berfelben erflart er, ba bie Rrantheit von einem entgundlichen Bus stande herrühre, ebenfalls die antiphlogistische Methode fur bie wirksamfte, und empsiehlt Arzneimitteln, welche unfre Materia medica bemnach Blutentziehungen, biaphore tifche Spiefiglangmittel, Digitalis, bei Behandlung ber Bafferfuchten Buflucht Squilla und Abführmittel, auch orts Squilla und Abführmittel, auch orts genommen hatte. Indef tommt es hier wes liche Blutentziehungen burch Schro: niger barauf an, alle die Formeln, welche, pfen ober Blutigel auf ber Rierengegend, mit gang vorzüglicher Birtfamteit begabt, ges berfclimmern tonnten.

Digitalis wird besondere von Dr. Blat: fall für bas hauptmittel gehalten, und biefe Rraft erhalte fie baburch, daß fie die Entzun: bung bebe, besonders wenn diefe in einer las tenten form vortomme. Daber erweise fie fich vorzüglich nüglich in jenen latenten entzunds lichen Affectionen ber Rieren und anderer in: neter Organe, bie fo oft auf tubertutofe Ab: lagerungen ober eranthematifche Rrantheiten Benn aber bie Entzundung mehr entwickelt ift, follen bann bie anderen Mittel paffender fenn. Daber wirke bie Digitalis febr gut bei ber gungenfcminbfucht, inbem fie bie verborgne Pneumonie beschwichtige, bie oft auf bie Ablagerung von Tuberteln in ben

Bungen folgt.

Der Rugen ber Spiefglangmittel, ber Squilla, ber Abführmittel tonne auf biefelbe Beife erklart werden, indem fie bie Reigbarteit beschwichtigen und bie entgundliche bie derfelben entsprechenden Mittel. -Thatigteit beben. In dem Buftande ber Auf: Diefe erfte Indication befteht barin, bas Bers regung bes Fiebers gebe wenig, faft gar tein ichwinden ber magrigen Unfammlung ju ers gerinnbarer Urin ab; nach und nach werde halten, und zwar entweder baburch, bag man aber ber Urin eiweißhaltig, die Rieren thatig, ber angehauften Serofitat burch eine chirurs und bie allgemeine fieberhafte Aufregung ver= gifche Operation einen Beg nach außen babut,

Meerrettigs (1 Pfb. auf 1 Ranne Baffer), minbere fic. Rachbem bie Rieren eine Beits Bright felbft empfiehlt Natrum, diefer ploblich und an feiner Stelle bildeten fich Barnfaure und Barnfalge, fo baf auf biefe In der Charite follen auch Dampfbaber Beife bie Grifis durch den Urin gebildet

Mle ein anbres nugliches Mittel gegen bies fes Leiben nennt Dr. Mateer bas Gifen, entweder als Ferrum carbonicum ober tel ortlich ftarten und fich namentlich bei chlos rotischen, leucophlegmatischen Personen ober Ein gutes Regimen gelte bei biefer folden, bie an Damorrhagien gelitten haben, Rrantheit für ein Behandlungsmittel, ba fie nuglich erweisen. Da bas Blut bei biefen von keiner guten Beschaffenheit fen, fo erftrede fich bie Birtung bee Gifene in biefen Fallen gen, welche bie Dürftigkeit auflegt, entwidelt. babin, bag es bie Qualitat biefes Lebensfaftes Dr. Mateer's Behandlungsweise verbeffere, wobei es weniger fluffig und ros

Cap. V. - Behandlung und Pros gnose ber Waffersuchten.

Es gibt unter ben gahlreichen Rlaffen von begrunden, faft teine einzige, ju ber man nicht bei Schmerz in biefen Theilen, Blafenpflas gen biefe Rrantheiten geruhmt worben find, fter; jedoch muffe bei dem Gebrauche Diefes der Reibe nach aufzugablen, ale vielmehr bie lettern Mittels bie Abforption ber Cantharis hauptfachtichften therapeutischen Indicationen, ben vermieden werden, indem fie leicht Strans benen ber Argt Benuge gu leiften fich aufs gurie erzeugen und ben Buftand ber Rieren bochfte angelegen fenn laffen muß, in nabere Betrachtung ju gieben.

> Diefe Indicationen find offenbar verfchieben je nach ber jedesmaligen Art bes Hydrops, je nachbem berfetbe activ ober paffiv ift, ober, wie gewiffe Schriftsteller wollen, von irgenb einer tiefen tranthaften Beranberung ober Entartung bes Blutes abhangt. Segen wir indeß für ben Augenbiid bie jeder Bate tung von Baffersuchten eigenthumlichen Indicationen bei Seite, und verfuchen wir biejes nigen, welche von ber magrigen Unfammlung felbft, nämlich biefe für fich allein betrachtet, bergenommen werben, in eine bestimmte Form gu bringen. In biefer Begiebung burften, wie mir icheint, diefelben fich auf gwei Daupts anzeigen reduciren laffen, und von biefen und ben ihnen entfprechenden Mitteln foll nun fos gteich gehandelt merben.

A. Erfte therapeutische Indication und

ober beren Reforption burch bie verschiebenen Frangois feit Rurzem wenigstens in Franks Mittel, welche die Beilkunft in biefer hinficht reich einheimisch gemacht bat.

bie Baffersucht begrundende Serositat entleer maßige Lage ber Theile, welche lettre nam= ren kann, find je nach bem Sige der Rrank: lich von der Art feyn muß, bag die Fluffigkeie, beit verschieden. Demnach wendet man bei beren Resorption man zu erhalten wunscht, Anasarca tiefe ober oberflachliche Scarificatios nicht gu febr gegen die Gefege ber Schwere nen, bei Hydrocele, Ascites bie Paracentefe, gu tampfen hat. bei Hydrothorax bie Operation bes Empyems

an, 1c.

febr groß.

gezogen werben. haben fie boch eine Wirkunsgart mit einander eingerichtet gewesen ware. gemein. Denn laffe man g. B. gur Aber, ober piorry hat vor einigen Jahren Thatfachen Purgirmittel nehmen, ober gebe Schwis ober bekannt gemacht, welche beweisen, wie vortheils befordert bie Reforption ber ergofinen Fluffig: keit, wie bies zugleich burch unzählige Dat fich wiederholende Erfahrungen am Rrantenbette, wie burch Berfuche an lebenden Thieren bewiesen worden ift.

Rebe ftehenden Fallen erkannt worben und bie Bewohner ber Orte, wo sie graffirt hat, gleichsam becimirte, wurbe biefe Eraftige Birgeftellt haben, wenn bies ja nothwendig ge-wesen ware. Denn in ber That hat man Baffersuchten, bie bisher allen bagegen angewandten Mitteln hartnäckig wiberstanden hats ten, bei Individuen, die burch enorme Darms ausleerungen erschöpft worden maren, gang berfcwinden feben. Es ift ein neuer thatfach: licher Beweis für bas Bestehen jenes antagos nistischen Gesetzes zwischen ben verschiebenen analogen ober congenerifchen Secretionen.

Es ift hier nicht ber Drt bagu, die verfchiebenen Mittel, welche ale harntreibende, abführende wenn die Baffersucht von einer Obliteration unter ben gabireichen Mitteln biefer Art blos Bas bie Obliteration ber bie so wirksame MR Mittel ic. gegen Baffersucht angewandt wer-

besist, zu bewirken fucht. Man befordert bie Birkung ber Arzneien Die Operationen, mittels welcher man bie burch die Com preffion, burch eine gweck-

Diefe Mittel, welche man unter bem Ramen ber accessorischen begreift, find bieweilen bin= Man tann im Allgemeinen annehmen, bag reichend gewesen, um die Beitung gewiffer man zu Operationen, befonders wenn man es Baffersuchten zu bewirken. Demnach fieht man mit inneren Baffersuchten gu thun, nicht eber g. B., wie bie tagliche Erfahrung beweift, feine Buflucht nehmen barf, als bis man gus ein Debem unter ber Ginwirtung einer um bie vor die unter folden Umftanden für zwedma: infiltrirten Glieder gelegten Rollbinde, beren fig erkannten inneren und außeren ober orts Compression man graduirt, nach turgrer oder lichen Arzneien und die ber fogenannten nies langrer Beit verschwinden. Go haben in ber bern Chirurgie angehorenden Mittel vergebens neuern Beit einige Merzte, und besonders Bris angewandt bat: und bie Angahl berfelben ift chetau, die Bauchwafferfucht badurch geheilt, Demnach mussen entweder der Reihe nach gelegten Druckverband wirken ließen. Ich ober gleichzeitig Blutentziehungen, Ab- felbft habe mit einigem Erfolg biefes Mittel führmittel, harn = und ichweißtreis gebraucht, und ich glaube, daß es mir damit benbe Mittel, Beficatore in Gebrauch noch beffer gelungen fenn murbe, wenn ber von Denn wie verschieden diese mir verordnete Compressivverband auf eine feis Mittel beim erften Unblid auch feyn mogen, fo ner wahren Bestimmung angemegnere Beife

harntreibende Mittel ic., fo erfolgt boch banach haft es ift, ben infiltrirten Gliebmaaßen eine eine mehr ober weniger auffallenbe Entleerung gage ju geben, welche bem Rudfluffe bes Blus bes Circulationefostems, und biefe Entleerung tee fordertich ift. Uebrigens find bie Bortheile Diefer Curmagregel icon feit langer Beit eine gefeben und namhaft gemacht worden. Mis ich noch im hospital bes Enfans war, ift es mir oft gelungen, Debeme ber Mugentiber bei ben in biefem hospital fo zahlreich vorhandenen Schon seit langer Beit ift die Fraftige Birs Scropheltranten badurch zu beseitigen, baf tung ber Purgirmittel in ben bier in ich biefelben auf bie bem Debem entgegenges feste Geite fich legen ließ. Leiber mar aber in findet fich gemiffermaafen burch ben Ramen biefem Fall bas Mittel fo gu fagen bem Uebel Hydragoga, ben man ihnen gegeben bat, gleich, weil bas Debem auf ber einen Seite beglaubigt. Die epibemische Cholera, welche nur verschwand, um auf ber anbern wieber gum Borfchein gu tommen.

> Iweite therapeutische Indication und die derfelben entsprechenden Mittel. -Man hat noch nicht Alles gethan, wenn man bie ergofne Gerofitat berausbefors bert hat, sonbern man muß auch ber Biebers tehr der Bafferansammlung burch eine zwede maßige Behandlungemethode vorzubeugen fu: Um biefen 3med zu erreichen, ift es den. nothwendig, auf bie Erzeugungeurfache bes Uebels gurudzugehen und fich zu bemuhen, dies felbe zu befeitigen. Indeft gibt es Falle, mo bies eben nicht leicht ift, wie g. 28. bann, ber Benen, einem unheilbaren organischen Febe

Bas bie Obliteration ber Benen anlangt, bie fo wirtfame Burgetrinbe ber Cas fo ftellt fie fich nicht, immer, wie man bies binca (f. b.), beren Gebrauch befanntlich beim erften Unblid glauben tonnte, ale ein

unbestegliches hinderniß fur bie Beseitigung Breitationen (f. b.) in Gebrauch zieht; wahe ber Baffersucht bar. Denn wir haben weis rend gegen eine paffive Baffersucht, bie ter oben gefeben, baß fich in manchen gatten burch eine Berminderung ber tonischen ober elas ein anastomotisches Benenspstem entwickeln stischen Kraft bes Circulationsspstems bervor-tonnte, welches ben obliterirten Benenstamm gebracht worden ift, sogenannte startende, aufs burch seine collaterale Circulation sehr gut er- regende ober stimulirende Medicationen anges feste, und haben jugleich einige Falle von fprochen werden muffen. Wenn bergleichen Beilung in Folge biefes fo wohlthatig wire paffive Baffersuchten allgemein und nach einer

tungen ber Bafferfucht bie Biebertebr ber den Weg zum Abflusse eröffnet, zu verhüten. sichtlich den Schlußstein seiner Abhandlung Dieses Mittel besteht darin, eine abhäsive bilden läßt, mussen wir einem Bersprechen Entzündung in der serdsen Haut, nachkommen, das am Schlusse des Art. Hywelche die Flüssigkeit enthielt, her dragoga gegeben worden, und durch welches vorzurusen: ein Bersahren, welches besons sich der Bearbeiter dieses letztern die Bers

tige Wassersuchten ausbehnen wollen; allein es sind bis jest in dieser Beziehung wenig zahlreiche Bersuche gewagt worden; auch ist die Entzünz bung der serdsen haute großer Hohlen eine handlung gegolten habe, in welcher die Wass so mehr als tollkühn seyn würde, jene durch die Kunst hervorzurusen. Ich habe bereits im werden konnte, der Mühe überhoben zu seyn, die Kunst hervorzurusen. Ich habe bereits im werden konnte, der Mühe überhoben zu seyn, die Kunst hervorzurusen. Ich habe bereits im einer mehr oder weniger genauen Reihenz krt. As cites von Lh om me's Bersuchen, heiße Wein dampfe in die Bauchhöhle einzusühren, gesprochen. Seitdem hat Dr. Bassal von Heilung der Bauchwasser; den, die gegen diese Krankheit unter gewissen einzusühren, gesprochen. Seitdem hat Dr. Wassal von Heilung der Bauchwasser; sit dies zwar eine sehr bequeme Weise, und die sich nach einer durch Reizung des Bauchselles sit dies zwar eine sehr bequeme Weise, und die sich nach einer durch Reizung des Bauchselles nügend motiviren läßt, um der kölung einer mittels des Instrumentes, dessen Klüssigkeit bedient auszuweichen; allein er hat nicht an die Tens hatte, hervorgerusse Entzündung vorgelesen, des vorliegenden Werks gedacht, das in hatte, hervorgerusne Entzündung vorgelesen. denz des vorliegenden Werks gedacht, das in Indes war diese Deilung durch sehr bedenk: sich Alles vereinigen soll, was mit der Beils liche Zusälle so theuer erkauft worden, daß es, kunde und folglich mit den verschiedenen Berzich wage es ohne Scheu zu sagen, fast strafz sahrungsarten und Mitteln, deren sich ältere dar seyn würde, bei ähnlicher Gelegenheit und neuere Aerzte mit Erfolg zur Bekämpfung ein solches Mittel zu wiederholen, obgleich dieser oder jener Krankheiten bedienten, mogen baffelbe von einem sehr ehrenwerthen Collegen, dieselben nun allgemein oder speciell betrachtet beffen Character und Kenntniffe wohl Niemand werden, in Beziehung steht; hat nicht berücksich= mehr als ich zu ichagen weiß, in Gebrauch tigt, bag biefes Wert nicht blos bestimmt ift, für gezogen morben ift.

Baffersucht, bie man zu betampfen bat, fenn in irgend einem hartnactigen Falle, ber bies moge. Dagegen ift aber, wie wir bereits oben ber allen ibm bekannten Mitteln widerftanben bemerkt haben, die allgemeine Behandlung ber hat, eine Art von Chreftomathie gu Rathe Wassersucht, je nach der Art oder Gattung, die ziehen kann, die ihn, bei richtiger Auswahl man eben vor sich hat, sehr vielen Modisicatio- bessen, was sie ihm bietet, auf den Weg zur nen unterworfen. Demnach erfordert z. B. die radicalen Beilung jenes Falles zu führen vers wahrhaft active, burch Brritation (nach mag. Wie auch eingefleischte Systematites Brefchet) ober burch Stimulation (nach ober vielmehr fotche, welche bie Debicin gern Andral) entstandne Wassersucht, oder endlich, zu einer metaphysischen Wissenschaft hinans wie man sie auch nennt, die Hydrophleg- schrauben möchten und doch, nachdem sie in masie, erfordert, sagen wir, bei ihrem Be- ihren pathologisch-therapeutischen Abhandluns ginne oder ihrem ersten Stadium eine Be- gen ihre so zu sagen medicinische Poesse und handlung, die im Wesentlichen nicht von der Romantik ziemtich erschöpft haben, in das ems

kenden Mechanismus, dessen Bollziehung ganz Krankheit des Herzens oder der großen Gesallein die Natur übernimmt, angeführt.
Die Kunst besitet ebenfalls ein sehr schässtese Diese Krankheit, welche der Hauptgegenstand duer Arztlichen Bemühungen senn muß.

(Bevor wir mit bem Bf. bie Prognofe Bafferansammlung, ber zuvor eine Operation ber Baffersuchten betrachten, bie berfelbe abs bere zur radicalen Beilung ber Opbrocete pflichtung auferlegt, im Art. Hydrops biejes (f. b.) angewandt wird. nigen Mittel, welche von mehr ober minder Man hat baffelbe auch auf mehrere anberar: berühmten, und jugleich namhaft gemachten tige Baffersuchten ausbehnen wollen; allein es Merzten gegen Baffersuchten mit Ers ben ichon an Erfahrung reichen Practiter, fon-Bir haben une im Borigen mit ben Sauptz bern und wohl hauptsachlich am meisten für indicationen beschäftigt, bie man erfüllen muß, ben angehenden Urzt, bem es, und vielleicht von welcher Ratur und Beschaffenheit auch die oft auch jenem, erwunscht senn muß, wenn er abweicht, die man gegen Entzundungen ober pirifche Reich ber profaifchen therapeutifchen

Materie gurudtehren muffen, wie auch, fagen 15-20 Tropfen alle 1-2 Stunden. (Allgem. wir, bergleichen Schriftsteller gegen berartige med. Unnal., 1821.) Sammlungen von einzelnen Mitteln, ober Res Die Tinct. Cantharid um wenbete cepten ober gegen Behandlungemethoben fur porzüglich Mutenriet bei nach Schars bie verschiedenen Rrantheiten bes menschlichen lachfieber entstanbner Bafferfucht Deganismus eifern mogen, so durfte boch über durch Atonie an, und ließ bann so viel ben Werth und die Ruglichkeit solcher Grefto- Tropfen nehmen als bas Kind Jahre zahlte. mathien unter ben achten, rationellen, b. h. Bu gleicher Zeit gebrauchte er seine bekannte nicht metaphyfifchen Practitern wohl nur eine Brechweinfteinfalbe in Frictionen, und Stimme und ber felbft fur ben beschäftigten ruhmte in biefem Falle auch bie Squilla. -Argt baraus hervorgebenbe Bortheil, die Bors Ueberhaupt find bie Canthariben gegen schriften berühmter Merzte aus ben verschiebens paffive Bafferfuchten jeder Art von ften Schriften und Journalen zusammengestellt febr vielen Schriftstellern empfohlen worden, ju finden, gewiß nicht gering fenn. Benn bas von hippotrates an, welcher Ondropischen her bis jest alle folche therapeutische Samme ben Korper von 3 zusammengeriebenen spanis Inngen Beifall gefunden haben, weil fie ber ichen Fliegen nehmen ließ, bis zu Chaumes großen Anzahl von practischen Aerzten und ton, welcher bie fprituofe Tinctur bavon ins Bunbargten eine eben so willtommne, als nerlich nach und nach bis zu 2 Dr. taglich nütliche Erscheinung waren - und ihr schnels gab, ohne baß übele Bufalle banach entstanden ler Abfat, ber neue Auflagen nothig machte, fen follen. burgt bafur, baf sie dies wirklich waren — Bally bestätigt die Birksamkeit bes falfo hoffen auch wir, baf bie folgende Samm= peters. Rali (Safpeter), bas er in bober lung von Arzneimitteln, Behandlungsmetho: Gabe anwendet. Ueberhaupt ift biefes Mits ben ze. in Bezug auf die Waffersucht nicht tel icon feit langer Zeit fur nuglich in Bafs ganz ohne Rugen bleiben und folglich mit suchten gehalten worden. So macht g. B. ber einigem Beifall aufgenommen werden burfte. Salpeter einen Dauptbestanbtheil in Fuls

Dr. Szerledi's Dict. abrege de therapeu- Composit, zu bem folgende Borschrift gegeben tique benust und Bieles daraus für unsern wird: R. Nitri dep. Tij, solv. in Aq. Parie-Bwed entnommen haben, so wird man boch tar. Ej; adde Acid. acetici Tij, Camph. Tijj andrerfeits auch finden, bag mehr als bie in Alcohol. Tre solutae. Diefe Difdung feren eigenen Lefefruchten baju getommen ift. bann filtrirt werben. Wenn man im Folgenden bie Chronologie und alle Stunden 1 Efloffel. eine besondre Classification ber gegen Baffer: Barwid's Mittel gegen Baffersucht, bas mathie!

gezeichnet finde. - Coneiber will baffetbe Bb. IV, Art. Salia tartarica.) ebenfalle in allen Arten ber Bafferfucht, nur:

Wenn wir bei Abfaffung bes Rachftebenben fer's Aqua diuretica camphorata que: ein Balfte biefer Urt von Repertorium aus un= foll mehrere Minuten lang umgeschuttelt und Die Gabe bavon ift

fucht empfohlenen Mittel vermiffen follte, fo ebebem in Rufe ftanb, beftebt aus fauerlis mußten wir dies wegen des rafd fortidreiten: dem weinsteins. Rali, weißem Spieße ben Sages und Drudes und des badurch bes glangoryd von jedem 1 Ih., und Scams bingten Mangels an ber nothigen Beit baju monium 3 Th. Itarb ift ber Deinung, unterlaffen; boch burfte nothigenfalls bas bag biefes Dedicament nicht bie Bergeffenheit Auffuchen eines ober bes anbern Schriftftellers verbiene, in die es gerathen ift. — Indes ift ober beffen von ihm empfohlnen Arzneimittels bas faure weinfteinfaure Rali nicht fo leicht werben, ba man in bem ausführlichen in Bergeffenheit gerathen, wie Itarb meint. Wort : und Sachregister, bas sowohl biesem, Denn Ferriar (,,Bemerkt. üb. b. Wassers wie jedem Bande bieses Werkes angehangen sucht ze. A. b. Englisch.; Epz., 1792—97. ift, bas Eine wie bas Andre genau angegeben 2 Thie. gr. 8. Ah. II, S. 114) hat von 43 finden wird. - Und nun gu unfrer Chrefto: Fallen Bafferfucht 43 mit diefem Mittel volls tommen geheilt und 3 wefentlich gebeffert. -Buerft finden wir in Szerledi's Samme Much Jahn (Chronische Krankheiten; Bb. I, lung bas Bachholberbeerol (Oleum S. 430) hat oft Belegenheit gehabt, bie Birts Bacoarum Juniperi aeth.) angegeben, samteit biefes Dedicaments zu beftätigen; beds und es heißt barin, bag man in einer von gleichen auch Bentin (beffen Beitrage; Aleranber herausgegebnen vergleichenden Bb. I, S. 150), der es felbst da noch anwens Tabelle, welche er von der arzneilichen Kraft bete, wo schon Gefahr ber Auftosung ber Safte ber an fich felbft versuchten biuretischen Dit: brobte. - Much Richter will es, abmech= tel entworfen hat, biefes Del in den erften felnd mit Calomel gegeben, gegen bie nach Reihen als Mittel gegen die Baffersucht, blos Scarlatina eingetretne Anasarca mit Bortheil in der Gabe einiger Tropfen verschrieben, auf: angewandt haben. (Deffen Arzneimittellehre;

bermann fagt in feiner "Argneimittels nicht in entzündlichen Opbropisien wirksam ges lehre" (Bb. II, S. 226), daß er das tohs funden haben, und zwar von 4—1 Scrup. bis tens. Rali mit großem Erfolg gegen Anazu 4 Dr. in Berbindung mit hoffmann's sarca und selbst gegen Hydrothorax, die Liquor (zu 4—1 Dr.) in der Gabe von 10, nach Scarlatina eingetreten waren, angewandt

Much Fifder will biefes Mittel ordnete namlich, nach fruchtlofer Anwendung bei Behandlung der Baffersucht, in der Gabe von Blutigeln, abführenden Cluftiren und

mentlich verfichert Bang, bag ibm biefe Des wefen fenn. In einer eben fo turgen Beit thode fowohl bei acuten, ale dronifden Baf: wurde bie aus unbefannter Urfache entftanbne fersuchten vielen Erfolg gewährt habe. Bebe Bauchwaffersucht einer 30jahrigen Frau burch Boche ließ er 6-8 Stud Blutigel fo nabe biefes Mittel, mas bier ungablig vicle ichteis als moglich an bas afficirte Organ feben und mige, geronnene Stuble bewirtte, befeitigt, alle 3-4 Tage ein Abführmittel von Gums nachbem wegen etwas Fieber, Ropfichmerg, migutti, Coloquinthe ober Calomel Oppreffion und huften 2 Aberlaffe vorausges gebrauchen. - Undere manbten wieder Blut: ichidt worben waren. Allein nicht fo glude entziehungen und Diuretica mit gleis lich war Dr. Berge biemit in einem 3. Falle, chem Erfolg an, wie g. B. in einem von ber eine 68jabrige Frau betraf: benn bier mare Baubelocque behanbelten Falle von allge- ungeachtet ber fich auch bier zeigenden purgis meiner Bafferfucht mit eiweißstoffigem Urine, renden Birtung bes Mittele die ichon 6 Dos und ber Benbenschmergen mit Erbrechen vor: nate bestehente Rrantheit boch auf bem frus ausgegangen waren, alfo wo zu vermuthen bern Puncte fichen geblieben (Bull. de Thégestanden, daß ihr die sogenannte Bright'sche rap.; T. VII, Livrais. 3). — Uebrigens hat Rrant', it zum Grunde lag. Es war 2 Mal sich bem Dr. Mallet in 2 Fallen von zur Aber gelassen worben, und die inneren Bauchwassersucht, wo ihn die verschiedes Mittel bestanden in Quedenwurzelbes nen Diuretica im Stiche gelaffen hatten, bies cott mit Nitrum, gummöfem Gprup fes Mittel ebenfalls bewährt. (Ebenbaf., und Fleifcbrube. (Muefuhrlich findet man Livraison II), fo auch bem Dr. Dospis biefen gall in Schmidt's Jahrbb. b. Deb.; tal; und in bemfelben Journ. v. 1836 (T. X. bie Birtfamfeit ber Blutentziehungen bie guten Birtungen biefes Mittels, welche nach Scarlatina entsteht, ebenfalls bestätigt ge- wafferfucht gerühmt haben. funden. (Barleg, Rhein. Jahrbb., 1821, Deft 1, G. 132.)

faft icheint zuerft Sjoeborg gegen Bauch: bungen mit Spanischfliegentinetur an. mafferfucht empfohlen gu haben, obgleich schon lange vor ihm die Sollunderwurgel in der Unwendung der China gugeschriebene Deutschland ein sehr geschättes Boltsmittel, bef: Erfolge bewiesen, daß diese Rinde besonders in fen Sachtleben in feiner "Clinit ber Baffer: Fallen von burch Obftructionen nach Bechfels fucht ze." (Dangig, 1795) und Dfiander in fiebern entftandner Bafferfucht fich nuglich ers feinen "Boltsarzneimittel" ale foldes gebenet, wies. — Eben fo hat man fich in bergleis gewesen ift. — Bon Martin Golon wird den Fällen auch bes fchwefelf. Chinins berfelbe im Butlet. de therap. ebenfalls em: bebient, bas fich ebenfalls nunlich und mabre pfohlen; und Bonnet hat beffen gute Bir= haft biuretifche Birtungen gezeigt haben foll. tungen bestätigt gefunden. Die erften Tage - Dr. Spielmann hat namentlich bas falas nimmt ber Krante 2 Ung. Diefes Safres, 3 Tage faure Chinin gegen vorgeructte atonifche banach eine 2. Dofis von 2 Ung., Die nach Bafferfuchten bei ichwächtichen Conftitus 3 Tagen abermals wiederholt wird. Außeror= tionen haufig versucht. In einem naber mit= bentlich weichliche und magrige Stuble, fo wie getheilten Falle von Hydrothorax und Hyein häufiges gleichartiges Erbrechen maren je- drops universalis incipiens cum hepatis in-bes Mal die Folge diefer Medication gewesen, farctis bei einem 68jahrigen Manne mit atra-Rach jeder folden Erschutterung hatte ber bilar venofer Conftitution, welcher fruber ichon Unterleib von seinem Umfange und feiner an Asthma pituitosum und venosen Abdomis Barte verloren, und ben 10. Zag mare er gang nals und Leberinfarcten gelitten hatte, alfo wieber in seinen natürlichen Bustand zuruckges unter sehr ungunstiger Prognose, wurden mehs kehrt. (Bull. gen. de Therap.; T. V.) — rere kräftige Mittel ohne erheblichen Erfolg Bon Birdt wird die Wirksamkeit bieses Safs gebraucht, sodann aber die hydropischen Leis tes von Hollunderwurzelrinde ebenfalls bestäs den durch 18 Gr. des Chinin. muriaticum,

von 1 Scrup. mit 15 Gr. Vincetoxicum, 4 Pillen aus Jalappa und Diacrydium in stels Mat täglich, gut befunden haben. (Dufez genden Dosen, 2 Ungen jenes Sastes mit 1 Iand's Journal, 1827, Suppl. 2 Hoft, S. Unge Psirsichsvrup, worauf mehrere Stühle 19.) — Alibert hat auch die Wirksamkeit und Vermehrung des Urins erfolgten; jeden des efsigs. Kalis bestätigt gefunden.

2. oder 3. Tag wurde diese Versahren wies Es gibt bekanntlich auch eine Methode, bie berholt und jedes Mal ein Glas Ruh: in ber abwechselnben Unwendung von Blut: milch nachgetrunken. Nach 18tagiger Bezigeln und Purgirmitteln besteht. Ras handlung foll das Uebel ganglich beseitigt gez 286. 11, S. 231, beschrieben.) - Jager hat Livrais. 4) bestätigt Dr. Reveille: Parise bei Behandlung ber acuten Bafferfucht, welche fruber ichon bie vorgenannten Aerate bei Bauchs

Deine wendet mit Bortheil bie Genegas wurgel gegen in Folge von Scarlatina eins Den Sollundermurgelrinden: getretne Bafferfucht und gleichzeitig Ginreis

Carron b'Unnecy bat burch von ibm tigt; fo wie auch von Dr. Berge ebenfalls bis auf ein unbedeutenbes Fusidem, gehoben. in einem Falle von Ascites. Diefer Argt ver: Diefes lettre verschwand indef auch nach einer ftarten Abtodung ber Bachholbers fonbere ber Berbauungefunctionen verbundes Sebr., 1835.)

ber Angabl fteigend, alle Stunden in einer beit gesprochen. Maffe voll Infus. Liquirit., bas mit ein wenig

in die Fußsohlen einreiben. baffelbe, in einem gegen Ende bes vorigen faugungethatigteit feven. Jahrh. von ihm herausgegebnen Werte über pfoblen und ftupt biefe Empfchlung auf eis babe fie in teinem Falle bewirtt.

beeren mit Sonig, und nach 3 Jahren nen Baffersuchten ober bei verschleimten Perfoll, obgleich biefer Dann von ber Leberaffes fonen und bei nach einem chronischen gungens ction nicht befreit fen, noch tein Ructfall wies catarrh entftanbnem Hydrops wirtfam fenn. ber gekommen fenn. (Mugem. medicin. Beit.; - Bladall fagt, baß fie ba febr eingreis fend wirte, wo bie Bafferfucht von Dyspnoe De Saen wendete bei Behandlung ber begleitet wird, und wenn der Urin wenig cos Maffersuchten ben Terpentin unter folgens pios, buntelfarbig und nicht gerinnbar ift. — ber Pillenform an: le Terebinth. 3j, Pulv. Bright fand fie hauptsachlich in einem Bus rad. Glycyrrhizae q. s. ut f. l. a. pil. pon- ftande von Torpor und Schwache ber Rieren dere gr. 1v. M. Bon biefen Pillen ließ er, angezeigt. Wir haben bereits weiter oben von mit einer beginnend und nach und nach mit ben Symptomen ber Bright'schen Rranks

Rach Ettmuller gebort bie Squilla gu blankem Bein versest war, nehmen. — So ben am allgemeinsten angewendeten Mitteln ift auch bas Terpentinol gegen Hydrops gegen Baffersucht; allein eben beshalb, meint gerühmt worden, und Popp hat (in Rosch: er, musse ihr wegen ihrer ausgezeichneten und laub's Magag.; Bb. 1, Deft 3, G. 417) burchgreifenden Wirtung fo ausgebehnter Bes beffen gute Birtung bestätigt; er gab es gu brauch burch ftrenge Grenzen bestimmt wers 1-2 Tropfen und lieg bavon zu gleicher Beit ben, wenn nicht eben fo viel Schaben als Rugen baraus entfteben foll. Schon ibre cons Bir tommen nun ju einem Mittel, bas ftante Birtung auf Dagen und Dormcanal mit abwechselndem Erfolge bald für fich allein, laffe erwarten, bag bei einer Rrantheit, bie balb und wohl in ben meiften Fallen in Bers in ben meiften Fallen mit geschwächter Uffis bindung mit anderen Mitteln gegen Baffers mitation und Rutrition verbunden ift, und gu fuchten angewandt worden ift, Dies ift nams ihrer Beseitigung gewöhnlich eine langbauernbe lich die Squilla. Besonders find es Ana- Anwendung von Deilmitteln erfordre, ein der Drs Barca und Ascites, gegen welche biefes Dit= ganifation fo feinblich entgegenftebenbes Mittel tel, icon feit langer Beit megen feiner auss nur mit Borficht in Bebrauch gezogen werben gezeichneten biurerischen Wirtung bekannt, fich burfe. Diezu tomme noch, baf Beobachtuns in biefer Beziehung, also als Hydragogum, gen bei Waffersucht sowohl, als bei anderen erfo'greich erwiefen haben soll. Geben wir Leiben bargethan haben, bag bie harntreibens nun im Folgenden bie Mergte und Schriftstels ben Rrafte ber Squilla nicht von einer fpecis ter an, bie besonders gunftig fur baffelbe fpre= fifchen Reigung ber harnwertzeuge abhangen, chen. Der englische Argt Ferriar rubmt sondern Folge einer allgemein erhöhten Auf=

Diefer Argt fand biefe Argnei unter 12 Fallen Experimental : Urgneimittellehre, hauptfachlich in 4 nublich, wo chronifcher gungencatarrh theils in feiner Berbindung mit Calomet. - Des vorausgegangen mar, theils als Schleimafthma mangeon bat es ebenfalls ben Mergten em: fortbeftand (vergl. oben Saafe); Beilung nige Beobachtungen, welche feine Bortheile mare fie im Allgemeinen bei Bauchwafferfuct bezeugen. Diefer Argt gab es in Berbindung und am meiften hulfreich gegen Debem (veral. mit einer tleinen Dofis Dpium. - This oben Bentin), obwohl fie auch in Diefen gale Tenius hat die Squilla besonders bann wirke ten allein die Bieberherstellung nicht herbors fam gefunden, wenn die Baffersucht mit bringe. Stete mare eine langre Racheur, ats Asthma humidum, alfo mit angebender Brufts nach anderen biuretischen, felbft braftifchen waffersucht vergesellschaftet war. - Dagegen Mitteln nothig gewesen. Um beilfamften habe verwirft Bentin jede Urt von Meergwiebel: fie fich bei chronischer Tragbeit und Berfchleis praparat bei Bruftmaffersucht, und will bas mung bee Darmeanales (vgl. ebenfalls Saas von nur bei Ascites und Anasarca gute Bir- fe); ferner bei gleichzeitigem Suften mit ga= tungen erhalten haben. — Dberteufer hat bem Schleimausmurfe, bei geringem, buntten, bie Squilla bei verschiedenen Arten ber Baf: aber nicht ftinkenben Urine; bei gleichzeitigem fersucht für gut befunden; boch hat er fie oft ftarten welchen Debem, so lange noch teine auch erfolglos bleiben sehen, ohne bag er ans ernstpelatose Rothe eingetreten, gezeigt. — zugeben vermochte, wovon biese abweichende Unwirtsam und nachtheilig bagegen ware bie Wirkung abhing. Dieses burfte aber leicht eins Squilla bei acuten Baffersuchten, entzundtis jufeben feyn, wenn wir auf bes Bfs Decha: den Stodungen ber Baucheingeweibe (vergl. nismus ber Entstehungsweise ber verschiedenen oben Dberteufer), Diefen haufigen Bore Baffersuchten zuruckgeben. So viel hat indef gangern, aber auch fast immer zulest Begleis Dberteufer gefunden, bag fie fich bei ente tern ber Baffersucht, bei ganglichem Danies gundlichen Baffersuchten flets ichablich erwies. berliegen ber Berbouung, und Baffersucht - Rach Saafe foll bie Squilla nur bei mit nach erschöpfenden Austeerungen; endtich bei allgemeinem Languor ber Functionen und bes lange bestandner Baffersucht, wo ber ftintenbe

Urin und die schmerzhaften rothstedigen ober wie er verfichert, mit Rugen in einer waftris

mittel ber Eur seyn soll. Als erstres konne sie nur bei Ascites und Anasarca, nicht aber bei Hydrothorax angewandt werden, und zwar steit und Torpor des lymphatischen Systems, vorzüglich in verminderter Aufsaugung sich aussprechend, zugegen wären. Die Squilla verzund bei Aufsaugung und Aushauchung, was duch die Berstüssigung der Absonderungen auf der Darms und Lushauchung, was die Berstüssigung der Absonderungen auf der Darms und Luströhrenschleimhaut sich die Beiträge ze.; Bb. 111, S. 68)

Ossenhare 2) Vorwaltende Schleimanhäufungen offenbare. 2) Borwaltende Schleimanhäufungen Benn indeß Dr. Ettmuller fagt, baß in den ersten Begen. hier follen Drastica ibm die Anwendung ber Squilla mittels ber zwar reichliche, aber nur mußige Austeerungen endermatischen Methobe gar nichts geleistet veranlaffen, mahrend die eigentlichen Schleim: habe, so gibt es andrerfeits wieder Thatfas Rieister unangefochten bleiben; die Squilla wirte chen, welche bas Gegentheil zu beweisen scheis

Rachtheile für die Berbauung beschranten. Bo endlich die Squilla bei Ascites vorzug:

matosen Schenkel die vorwiegende Alkalescenz gen Digestion mit Senega, von dieser 3 Dr. ber ausgetretnen Fluffigkeit beweisen, gewesen. mit \ Dr. Squilla auf 6 Unz. Colatur. Das Um die Indicationen für die Squilla gegen ware der Meerzwiedelessig, versfestzusezen, muffe man 2 Arten ihres Gebraus schiedentlich zur Saturation von Kali carboches unterscheiden: einmal wo fie Dauptmitz nieum gebraucht, ohne besondre Birkung gez tel, und zweitens wo fie nur Unterftugungez wesen. Noch weniger aber ober vielmehr gar tet, und zweitens mo fie nur Unterftubungs= mefen. Noch weniger aber ober vielmehr gar mittel ber Gur fenn foll. 216 erftres konne nichts hatte fie endermatifch, ale Pulver

bann vortrefflich, besonders mit interponirten nen. Wir erinnern an die bes Dr. Reins braftischen Mitteln. harbt (Regimentsarzt in Sobenasberg), In symptomatischer hinsicht will Dr. Ett= welcher im "Mebic. Correspondenzbl. des wurs muller tein einzelnes, die Squilla besondere in= temb. Ber." (No. 6, 1834) 2 Falle von dicirendes Symptom bemerkt haben. Ale Unter= Bauchwassersucht mit gleichzeitigem Des ftugungemittel ber Gur mare biefe Subftang bie: bem ber Fuße berichtet, aus welchen man her zwar bei jeder Form der Baffersucht ge= erfieht, daß diese Anwendungsweise der Deers braucht worden, aber doch oft ohne Erfolg zwiedel glanzenden Erfolg gebracht hatte. Im für die Diurese, dagegen gewiß nie ohne Nachzetheil stelle, der eine Szjährige Frau der theil für das Allgemeinbesinden wegen ihres traf, hatte der innre Gebrauch der Squilla feindlichen Einflusses auf die Verdauung. Das in den Fällen, wo sie als Unterstührungsmitz gebracht, aber der Assites war Grleichterung gebracht, aber der Assites war dennoch wies tel zur Anwendung kommt: wo dei Brustz dergekehrt, und eben so sein ach 3 Mal und Bauchwasseriacht gleichzeitig ein Schleimz wiederholter Paracentese geschehen. Unter so asstyn mit zähem, schwer löslichem Auswurfe ungünstägen Umständen ward nun die en der afthma mit gabem, fcwer loblichem Muswurfe ungunftigen Umftanden ward nun bie enbers jugegen fen, wo trage, ichleimige Stuhlent: matifche Methode versucht. Es wurde leerungen bie Unempfindlichteit bes Darmeana: Abends ein Bleines Beficator in bie Magengrube les verrathen, wo teine ichleichenben Entguns applicirt und & Dr. Pulv. rad. Squillae, in bungen in den Berdauungsorganen vorhanden, 10 Th. getheilt, jum außern Gebrauche verz wo der Appetit noch nicht völlig banieder lies ordnet. Als am andern Morgen die Blase ge, wo nicht volltommne Utonie ohne organis geöffnet und die Epidermis entfernt worden, fche Beranderungen der Bafferfucht gewesen wurde ein folches Puiver aufgestreut und nach: ware; in biesen Fallen also sollte man bas ber ein mit Butter bestrichnes Epheublatt Mittel bisweilen einige Tage aussehen und barüber gelegt. Mittags nach 12 Uhr wurde burch gewurzhafte ober geiftige Bufage bie nach Abfpulung bes frubern mit lauwarmem Rachtheile fur die Berbauung beschranten. Baffer ein zweites, Abende 8 Uhr ein brittes Wasserie sur die Berdauung beschraften. Wasser ein zweites, Abends 8 Uhr ein brittes Wood angezeigt schien, hatte sie Dr. Ett mülz sorgespahren, bis sie zu Ende waren. Die Ler anfangs als Brechmittel, dann täglich Aranke hatte dadei sehr große Schmerzen. Um die Nanke dann gewöhnlich reichticher gestoff sen, heller und dunner, und ihre Anwendung nicht länger als 8—10 Tage nöthig gewesen, gegen deren längern Gebrauch auch die sin: Indes sen so vortheilhaft sehr die Wirkung auf tägigem Gebrauche dann ein Insus. Bacdie Aleichzeitig vorhandne kungenassertion in tägigem Gebrauche habe dann ein Insus. Bacdie gleichzeitig vorhandne Lungenassection in
car. Inniperi mit Spirit nitrico-aether, nicht
nur den reichtichen Urinfluß unterhalten, sons
dern auch die Berdauung erhoden. Bei Brusts
wassers werbunden gewesen wäre. Die
wassers uch hatte sie dieser Arzt theiss uns
dauptsache aber war, daß das Dedem der
vermischt als Oxymel gegeben, besonders aber, Füße verschwand und der Bauch, der sonst eis ringfte Spur von Wafferansammlung fich wies ungleich an Frequenz und an Starte war. ber gezeigt habe.

bier fen obige Methode burch einen glangenben Erfolg gelohnt worben; benn gleich am ans bern Zage, nachbem 9 Gr. bes Pulvers vers braucht worden maren, mare unter bem Gin= fluffe einer ftarken Diurefe ber Bauch kleiner geworben und bas Debem ber Fuße verschwun: ben. Demungeachtet aber ließ Dr. Reins harbt bie von ben 30 Gr. noch übrigen

21 Gr. noch berbrauchen.

Parmentier gebort ebenfalls zu benen, bie von ber innern Unwenbung ber Squilla in Berbinbung mit anderen Mitteln beilfame Bir: kungen bei Wassersucht erhalten haben wollen; namentlich aber rubmt berfelbe folgende Squillapillen: Re Sapon. medic. Sjv, Gum. Ammon., Nitri dep., Pulv. rad. Squillae ana Sjj, Syrup, simpl. q. s. ut f. massa, ex qua formentur pil. pond, gr. 111-1v. S. Alle 2 Stunden eine Pille zu nehmen. born brachte eine Mifchung von Digitalis und Squilla gludlichen Erfolg in Fallen, wo biefe Substangen, fur sich allein gegeben, uns (DR. f. beffen wirksam geblieben maren. Archiv; Bb. VI, Beft 2.) - Benbt ems pfiehlt gegen Baffersucht bie Squilla mit Giben 1 Efloffet voll zu nehmen. (Deffen, nen rothen Riederschlag absebe. — Rach Scheu Unnal. b. elin. Inftit. a. b. Atab. zu Er= muffe, bevor man biefes Mittel anwende, erft lang., 1809, Beft 2.)

Die Cahinca und Ballota lanata

dem man gegen Bafferfucht ebenfalls haufig fahrungen in Diefer Beziehung. Gebrauch gemacht hat; wir meinen die Digi- Derfelbe fand die Digitalis bei Bruftmafe talis purpurea. Go fagt junachft Bis fersucht in 7 von 12 gallen und bei Bauchs wirkt bie Digitalis wenig ober gar nicht. Als temporare Linderung bringenb. lein wenn ber Pute fcmach, aussehend, ohne gangner Scharlach, vorausgegangnes Astlima ein blauticher Rreis um bie Mugen und bie den), entgundlicher ober congestiver Buftand

nige Tage nach ber Paracentese gleich wieber Lippen vorhanden, die haut fuhl anzufühlen zugenommen, seinen gewöhnlichen Umfang und ber Leib weich ift, und wenn bas Debem wieder erhalten habe. Das Mittel murbe nun an ben Gliedmaagen ben Fingerdrud behalt, ausgefest, als aber nach 10 Tagen ber Urin bann habe bie Digitalis eine mahrhaft biures etwas fparfamer floß, und wieder einige Baf: tifche Birtung. Befonders wirtfam aber will feransammlung sich zeigte, murbe wieber ber biefer Argt bas fragliche Mittel in ben nach Gebrauch obiger Pulver auf biefelbe Beife Scarlatina und Croup eingetretenen Fallen angeordnet, nur mit bem Unterschiede, bag von Baffersucht gefunden haben. — Das man bie Blafe auf bem Oberarme gieben ließ. milton bestätigt die Erfahrungen Bithes Die Birtung mare eben so wie bas erfte Dal, ring's im Betreff bes Ascites und ber Ana-aber weit reichhaltiger erfolgt, ba schon eine sarca. — Darwin hat bie Digitalis blos geraume Beit verfloffen fcp, ohne bag die ges in ben gallen wirtfam gefunden, wo ber Puls Bassal hat in seiner Diss. sur les essets Der zweite Fall betraf eine 32jahrige an de la digit. pourp.; 1809, mehrere Falle bes Erweiterung bes Dergens leibenbe Frau, tannt gemacht, bie es nicht bezweifeln laffen, zu beren Leiben fich noch Bauchwaffersucht baß biefelbe ein febr vortheilhaftes Mittel geund Debem ber Fuße gesellt hatte. Much gen Baffersuchten ift. — Bentin mar bie Baufigkeit und Unregelmäßigkeit bes Pulfes bie hauptanzeige zur Anwendung ber Digitalis gegen Bafferfuct. Birb aber ber Puls wahrend ihres Gebrauches ju langfam, bann foll man ihr Tinct. Cinamomi ober Aq. piperita gufeben. - Thitenius will munber= bare Birtungen von Anwendung ber Digitalis bei lymphatischen Personen gefeben haben, wenn der Puls unregelmäßig und ber Urin trube, dic, roth war. Er empfahl fie auch, wenn der Wassersucht Asthma oder Sauts frankheiten (wie Scarlatina) vorausgegangen waren. — Rach Fifcher fen bie Digitalia ohne Wirkung bei burch Unterbrudung ber hautausdunftung ober Difbrauch fpirituofer Betrante entftanbenen Sybropifien. Zeboch wollen fie Daafe, fo wie Ettmutter (f. weiter unten) bei Caufern febr nuglich gefuns ben haben, wenn man fie bier mit Opium verband. — Parte will fie ebenfalls bei auf Asthma acut. ober chronicum gefolgten Bafs fersuchten febr beilfam gefunden haben. - baafe beschranet ihre Anwenbung blos auf ferofe Entzundungen, und wenn jugleich ein Drgasmus bes Gefäßinftems jugegen ift. fen: Be Extr. Squilla aquos. 36, Extr. Mart. Bladall behauptet, die Digitalis sen nur pomat. 3j6; solv. in Aq. flor. Cassine 5v; dann angezeigt, wenn ber Urin burch Rochen adde Syr. ejusd. 5j. M. D. S. Alle 3 Stun: zum Gerinnen gebracht werden konne und eis jede inflammatorifche und gaftrifche Complicas tion gang entfernt werben; bann aber wirke übergeben wir mit Stillschweigen, ba von be: baffelbe befondere bann fehr vortheilhaft, wenn ren Unwendung gegen Baffersucht bereits in bei Baffersucht gugleich Rrampfe und porguge ben gleichnamigen Artiteln die Rede gewesen, lich ein trampfhafter buften eriftiren. - Doch Bir tommen nun auf ein Mittel, von wels vernehmen wir nun Dr. Ettmaller's Ers

thering: Wenn ber Bauch bart, gespannt waffersucht in 6 von 15 Fallen hulfreit ift, die Geschwulft beffelben umschrieben er: als Diureticum, obwohl, wegen unbeilbarer fcheint und felbige bem Fingerbrucke widerfteht, urfachlicher Uebel, teine Beilung, fonbern nur Borausge: bie geringfte Spannung, ber Rrante bleich, (2 Dal mit gleichzeitigen organischen Bergleis ber auskleibenben Membranen und leucophlege es ba, wo es anfangs nichts leiftete, boch matifche Constitution ichienen biefem Argte noch trefflich nach Abführmitteln und einmal worzugsweise bie Bedingungen fur bie volle nach einem Aberlasse gewirkt. Indeß batten Birksamkeit bieses Mittels. In Rudficht ber auch bie anderen Formen meift diuretische Wir= Symptome waren befonders ein haufiger, tungen gezeigt, besonders wenn burch vorhes tleiner, aussegender Puls und geringer, gerinns rige Gaben des Pulvers (bei Bruftwaffer= barer Urin bie Bedingungen gur Entwickelung fucht mit Extr. Lactucae; bei Bauchmaf= ihrer Beiltraft gewesen (vergl. oben Thiles ferfucht mit Dpium, mit Calomel und nius und Blackall). Bauchwaffersucht, wo ber Urin gwar gerann, treten ware. Erbrechen fen 2 Dal ericbienen, aber ber Pule normal mar, foll fie gar nichte boch ohne bie verftartte Diurefe gu ftoren.

geleiftet haben. Rach eigner und frember Erfahrung gibt jum Borfcbein getommen feyn. me Unwendung der Digitalis an: I. Urfache treten feben, ale bei Baffersucht. liche: 1) Borbergegangene Uffectionen des Bie wir bereits aus dem Dbigen erfeben Urin. 3) Weiche, nicht gespannte, einbrucks auch zugleich eine copiose Urinabsonderung herz fähige Geschwulft (vergl. oben With ering), boch besonders bei leucophlegmatischen Constistutionen. — Jedoch durfte man, sugt hier talis ebenfalls einen hauptbestandtheil ausz genannter Arzt hinzu, diese Symptome einz macht. geln nicht als Indicationen für bie Digitalis teit ber Digitalis rechnen konnen.

In 2 Kallen von Dpium) reichlichere Urinabsonderung einges Leichte nareotische Bufalle follen nur einmal nun Dr. Ettmutter folgende atiologische will Dr. Ettmutter bei anderen Krankheites und symptomatische Momente für eine beilfas formen nach Digitalis eber Narcose baben eins

Lymphfosteme, Drufengeschwulfte ic., indem fie haben, wird die Digitalia oft auch mit andes icon por Bithering von ben englischen ren Mitteln in Berbindung angewandt. Go Merzten als eine gabe Comphe auflosende und halt g. B. Dr. Denfelder folgende von eis verflussigende Arznei gebraucht worden fey. nem alten Arzte in Trier, Ramens Schneis 2) Borbergegangene bibige Ausschlagekrants ber, empfohlne zusammengesette Dirtur heiten, besondere Scharlach und Masern, wo für bas wirtsamfte Mittel gegen Baffersucht: wohl meift entzundlicher ober wenigstens cons le Herb. Digit. 36, Carduibened. 3j. gestiver Bustand der inneren Saute Statt Insund. s. q. Aquae bullient. ad Colat. Tviii, finde. 3) Gleichzeitige, ober auch die Basser cui adde: Extr. Lact. sylvestr. Ijb, ucht bedingende organische Krankheiten des Kxtr. Squillae gr.xvi, Spir. Nitri Herzens und der größeren Gefäße; denn obs aeth. Sjj, Spir. Juniperi Tvj, Laud. gleich dieses Medicament hier nur palliativ liquid. Sp, Oxymel aquillit. Sjj, Niwirken könne, sev es doch durch nichts andres tri dep. Sjj. M. D. S. Alle 3 Stunden 1 zu ersehen. 4) Die Wassersucht veranlassende Estöffel voll zu nehmen. Diese Mirtur, verzund gleichzeitig mit ihr fortbestehende schleis sichert Dr. Den selber, störe nicht im geringschende Entzündungen besonders der sibrösen bie Berdauung und erweise sich sehr wirkzund serosen Stuffe sich hinneigen. 5) nach der Paracentese. (Clarus's und RasBorbergegananes Asthma, besonders tramps; dius's Beiträge: Bd. III.) — Rauxlas Borbergegangnes Asthma, befonders trampfe bius's Beitrage; Bb. III.) - Jaurias hafter Art, welches nicht felten mit Bergleiben bat eine Bauchwafferfucht burch Anwens zusammentreffen mag. — II. Symptome, bung solgenden Pulvergemisches geheilt: Re welche bei Hydrothorax, Ascites Nitri dep., Crem. Tart., Irid. Florent, ana und Anasarca von der Digitalis eis bi, Digit. purp. gr. xij. M. s. Pulv. Divid. nen gunftigen Erfolg hoffen lassen: in XII part. aequal. S. Drei Mal täglich ein 1) Abnormer, häusiger, schwacher, kleiner, Stuck zu nehmen. (Annal. cliniq. de Montaussespender Puls. Besonders habe sie sich am pell.; Tom. XXXI, pag. 91.) — Schleg el constantesten bei einem in Stärke und Häu= (Neue Mater. für pract. Peilt.; Meining., sigkeit abnormen Pulse (vergl. oben Dar. 1819) wendet in verzweiselten Fällen eine win), wenn derselbe auch sonst groß und voll starke Abkochung der Digitalis an (2 Unz. gewesen wäre, heilsam bewiesen. 2) Gerinz derselben mit 16 Unz. Wasser auf die Pälste ger, blutiger, dicker, in der Dige gerinnbarer eingekocht), wodurch Erbrechen, Diarrhoe, aber

Doch hat man bie Digitalis, entweber allein ansehen, da dies oft Tauschungen veranlasse; oder mit Squilla verdunden, auch außerlich allein je mehr dieselben bei Wassersucht vereis angewandt. So führt z. B. Dr. Chrestien nigt waren und mit den oben angegebenen (in der Revue med.; Mai, 1834) 5 Falle von ursächlichen Berhältnissen zusammentressen, durch die außerliche Anwendung dieses Mittels ber Dieitels verbenen können können können können konnen ko gehoben worden feyn follen. Er bediente fich Form und Gabe anlangend, soll sich im Alls biezu des mit Speichel vermengten Pulvers gemeinen das Pulver wirksamer bewiesen has (20 Gr. bis zu 2 Dr. auf eine Einreibung in ben, wenigstens gleichmäßiger wirkend, als der den Unterleib und die Schenkel, die man mehs Aufguß und die Ubkochung. Bisweilen habe rere Male taglich wiederholen konne), oder ber

Tinct. Digit, in ber Babe von & Ung. Dies Urin begann tury nach ber Anwendung bes felbe wurde mit I Ung. Altohol und 3 Ung. Medicamentes fogleich ju fließen, und biefer Altohol mittele Digeftion und nachheriges vermehrte Abfluß habe bis zur Beilung forts Filtriren bargestellt. — Trousseau empfahl gedauert. (Bulletin des scienc. med.; 1830, eine Mischung ber Tinot. Digit. und Janv., p. 114.)
Squillas ana His Wasser, womit er Flanell transpon 8 Unz. Wasser, womit er Flanell transpon biesen auf den Unterleib Ascitischer ap: Einreibungen auf den Unterleib 2 Mat tags plieiren und bann mit Bachetuch bebeden lich angewandt. - Dr. Ebere in Breetau ließ. Er fand biefe Mifchung von febr biures hat die Birtfamteit bes Beratrin, mittels tifder Birtung und will von 11 Rranten bei ber enbermatifden Methobe in ber Babe von 10 die Diurefe bemerkt haben. - Poujol hat 2 Gr., ober auch in Form ber Galbe gu 5 baffelbe Mittel in 7 Fallen angewandt; boch 10 Gr. auf I ung. Fett in Ginreibungen ans habe fich hier daffelbe nur in breien wirtfam gewandt. "Das unverfalfchte Beratrin," fagt bewiesen; benn unter ben übrigen 4 gab es diefer Argt, "wirkt auf die Urinabsonderung 3, mo die Rranten größtentheits bejahrt mas vielfach mit zauberischer Gewalt, und es klingt ren-und zugleich an Eungenschwindsucht, chros fast fabelhaft, wenn ich erzähle, bag bie Eins nischem Rheumatismus zc. litten, und im 4. reibung einer ganz schwachen Beratrinfalbe, Falle war Hydrops abdominis saccatus vors taum in 24 Stunden 2—3 Mal in bas Ins handen gewesen. Da fich aber, meint Pous nere ber Schenkel ober ben Ruden, ober felbft jol, bei ben meiften Rranten nach ber Tinctur in bie Berggrube und um ben Rabel einges Pufteln gezeigt hatten, fo glaubt er, bag man rieben, einen folden Urinabflug erzeugte, bag bie Mifchung noch mehr verbunnen und nur bie Rranten, burch benfetben fortdauernb anges stellenweise und abwechselnd anwenden muffe, regt, anfingen ichwach zu werden und bie bis bie Pufteln vertrodnet maren. Bei fiebers Sautwaffersucht, ja felbft Bafferansammlungen haftem Buftanbe und chronischer Entzundung im Unterleibe in fo turger Beit faft verfcwans wirte fie aber in bergleichen Fallen weniger ben, woraus bie Cautele hervorgeht, bag, als Diureticum wie vielmehr als Derivans; wenn man der Gute bes Beratrins gewiß ift, baber wurde es auch beffer fenn, fie in biefen man nur in fehr kleinen Baben mit feiner Uns Fällen nicht verdunnt anzuwenden. (Bergl. wendung beginnen durfe." Uebrigens foll Schmidt's Jahrbb.; Bb. IX, S. 36.) — nach biefem Arzte bas Beratrin nicht in allen Die von Trouffeau aufgestellten Thatsachen Fällen von mahrem Hydrops Urinabsonderung bestimmen unter anderen Dr. Joret, aus jez hervorrusen, wohl aber in den meisten, wobet nen zu folgern: daß auch die Abkochung der er noch bemerkt: wie die Harnabsonderung bei Digitalis purp., in der Gabe von 2-4 Ung. Baffersuchten zwar immer eine febr wills auf ben Bauch applicirt, ein traftiges Diure- tomme Erscheinung fen, bennoch aber die Krants ticum fen, was por ber innern Berordnung beit in vielen Fallen nicht hierdurch und am ber anderen Diuretica bei weitem ben Borgug wenigsten hieburch allein geheilt werde, fo beile verbiene, weit es in allen Fallen von Magens bas Beratrin teinesweges einzig und allein bie barmreigung angewandt werden tonne. - Bafferfucht, wenn auch bie Sarnabfonberung Raifin ließ ebenfalls mit Erfotg Ginreibuns bochft bedeutend mare; überall mo organifche gen mit obiger Mijchung von Tinct. Digit. Leiden vorhanden feven, mo ftartes Fieber, und Squillae auf den innern Theil ber Schen: und mo ein febr tiefes Befunkenfeyn ber Rrafte tel und ten Unterleib machen (Revue med.; Statt finde, und gewiß noch in mehreren anz 1829; T. XI). — Richter hat Gelegenheit beren Fallen heile Beratrin die Rrantheit gehabt, bie Birtfamteit folgender Difchung, nicht, fondern bebe nur ein Symptom berfels welche Schubarth in Frictionen auf ben ben, mas übrigens bem Urgte Belegenheit gebe, Unterleib anmendete, bestätigt gu finden. Re grundlicher und traftiger auf bas Wefen der Herb. Digitalis Sjj insunde s. q. Aquae bul- Krantheit einzuwirken. Uebrigens hat bieser lientis; Colaturae refeigeratae Sj adde Ol. Arzt bas Beratrin in sehr vielen ber leichtes Terebinth. Sj, Vitell. ovor. No II, Extract. ren bydropischen Falle, welche Folge ber Bechs Squillae Sj. (Deffen Argneimittellehre; felfieber und anderer fieberhaften Formen was 28b. 11, S. 697.) - Chiarenti, Brera ren, oft mit großem Rugen und ichnellem Gra und mehrere andere Schriftsteller wollen auf folge angewandt; außerdem in 24 fcwierige= biefelbe Beife eine ausgezeichnete biuretische ren Rallen, movon in 15 Genefung und in 1 Wirtung durch Ginreibungen mittels einer Erleichterung folgte; 8 febr complicirte enbes eines Milchlammes macerirten Squillapuls Diurefe, in ben anderen 4 aber feine eingetres ver bereiteten Art von Galbe erhalten haben. ten. (Casper's med. Bochenfchr.; 1835, eine gute Birtung von ber lange Beit fortge: mehreren Fallen von Bafferfucht die vortroffs festen Unwendung ber frifchen und gestoßenen lichen Wirkungen der Beratrinfalbe (gu Blatter ber Digitalis auf die Schenkel und 10-20 Gr. auf 1 Ung. Fett), in Ginreibuns

- Dagegen bat Dan be la Bauterie S. 797-800.) - Frider hat ebenfalls in ben untern Theil des Bauches erhalten: ber gen 3-6 Mal taglich angewandt, bestätigt 563

gefunden; nach ihm mare es besonders bie auf! Rettig und Meerrettig find ebenfalls Rheumatismus und Bicht erfolgende Baffers gegen Baffersucht gerühmt worden. Co bes sucht, gegen welche fich biefe Salbe nuglich er: ftatigt g. B. Dufeland bie biuretischen Rrafte weisen soll. (A Bb. VI, No. 43.)

trin; Pannov., 1837. gr. 8.)

Re Lactucarii 3j, Pulv. Squillae, Pulv. Di- von Attalien weichen. (Dieffenbach, Beitz gital., Nitri dep. ana bjj, Oxymel simpl. q fcr. f. b. gef. Meb., 1837; Bb. 1V, heft 3.) a. nt fiat massa, ex qua formentur pil. No. Bon bem Ginftersamen (Genista matig 3, 4, 5, 6 und bis 8 ober 12 Stud theil und ein 2. Mat mit faft munderbarem in 24 Stunden nehmen zu lassen. (Revue Erfolg angewandt haben will, sagt deshalb med.; Tom. III.) — Beiläusig bemerken wir, derselbe, daß man dieses Mittel zu leicht aufs derselbe, des man dieses Mittel zu leicht aufs derselbenheit gehabt, die diuretischen Eigens hung auf ten Art. Genista, S. 504—5.) schaften solgenden Pulvers zu bestätigen: Re Pulv. Digit., Pulv. Squillae nna grj, Blaeo Schungen von Bals des Gräce mehrere Beobs sacch. Juniperi gr. x. S. Alle 4 Stunden eine achtungen von Beilung ber Baffersucht einzig folde Dofis gu nehmen.

Der Tabak ist unter anderen besonders Safte von den sogenannten eröffnenden von Fowler gegen Wassersucht, und zwar Pflanzen zu sammeln, und er selbst will hauptsächlich gegen Hydrothorax, gerühmt selbige mit Erfolg angewandt haben. Er worden; desgleichen auch von August in. Erst: wählte besonders das Taraxacum, und rer ließ nämlich 1 Th. geschnittne Tabaks: tieß gewöhnlich in 8 Unz. dieser Safte 30 bis biätter 20 Minuten lang mit 16 Th. kochen: 40 Gr. Salp ter auslösen.
ben Wassers insundiren: sittrirte dann das Ins.

(Burtemb. Correspondengbl.; der Armoracia und empfiehlt folgende Formel: Bb. VI, No. 43.)

Be Rad. Armoraciae rec. consc. 5j, CereDamit aber nicht zu viel auf die Kraft eis vis. üjjx. Diger. frigid. in vas. claus. per
nes einzigen Mittels vertraut und so bie ras XXIV hor. Colat. add Syr. simpl. 5j. M.
tionelle Behandlung vernachtässigt werde, muss D. S. Sievon tassenweise alle 3 Stunden sen wir andrerseits auch ansühren, daß Dr. zu trinken. — Ganz vorzüglich aber wird ber Spath vom Beratrin, welches er in 2 Meerrettig (Cochlearia Armoracia) von Källen angewendet, selbst nachdem er 50 Gr. Magnus huß gegen diejenige Form ber davon verbraucht hatte, auch nicht die geringste Wassersucht empfohlen, welche von einer Us-Wirtung erhalten haben will. (Ebendaselbst fection der Rieren abhangt, und wo ber ge-No. 43.) — Endlich vereinigen sich De. For- tafine Urin eine zu große Quantitat Eiweißs de's Wahrnehmungen alle zu bem Resultate: stoff enthält. Er beginnt die Behandlung das 1) daß das Veratrin in den meisten Fäl: mit, daß er auf beide Seiten ber Nierengegend ten von Wassersucht keine Borzüge vor ander blutige Schröpftopse seht, dann aber kleine ren hydragogischen Mitteln besibe; 2) bei der Besicatore legt, deren Eiterung er einige Wos Anwesenheit von organischen Fehlern anderen den unterhalt, und folgenden Trank verords Arzneikorpern nachstehe, und 3) nur in der net: 1 Ung. Rad. Armorac. wird mit 1 Pfd. verhaltnismäßig geringen Anzahl von Fällen, kochenden Wassers infundirt, worauf man das wo die Baffersucht in rein bynamischen Ber- Bange I Stunde bei wenig erhöhter Tempes haltnissen begründet und das Product gesunks ratur digeriren last und nachher dem Abges ner Bitalität sep, eine hervorragende Bedeus gosnen noch 14 ung. Syr. simpl. zusedt. Ein tung habe. (F. A. Forde, Physiologisch: solcher Trank soll alle Tage verbraucht wers therapeutische Untersuchungen üb. das Beras den. Außerdem soll der Kranke den Meerrets tig auch ale Rahrungemittel täglich genießen Guibert rühmt bei Behandlung der Baf: und, wenn er verftopft ift, Pillen aus fersuchten ebenfalls Ginreibungen 2 Dal tag: Crotonot nehmen. Das Resultat biefer lich mit folgendem Liniment: It Tinet. Squil- Behandlungsweise bestehe in einer reichtichen lae, Tinct. Digital., Tinct. sem. Colchici ana Urinabsonberung, in dem Berichwinden bes 56, Ol. camphorato-ammoniati Sis. Mu: Gimeifftoffes aus bem Urine und gulebt ber gerdem verordnet er noch innerlich bas Erin. Baffersucht, was gewöhnlich nach Berlauf ten von mit Syr. e quinque radicibus ver: von 3 Bochen geschehe. Die bisweilen entftes füßtem Spargelbecoct ober Bach bole benden Schmerzen im Magen, in ber Speifes berbeereninfusum und folgende Pillen: robre und im Salfe follen ber Unwenbung

LXXII. S. Sievon ben Kranten 2, bann alle tinctoria), welchen Starb einmal mit Bors

blos durch Unwendung ber gereinigten

ben Wassers insundiren; sittrirte bann bas Ins A. Ah. Richter bestätigt in seiner "Spessusum und seste 2 Ah. rectissiert. Weingeist ciell. Therap." die Wirksamkeit der Colospinzu. Hievon ließ er 30—80 Aropsen in eis quinthe in passiven Wassersuchten, nem passenden Behikel nehmen.

und gibt folgende Formel davon an: Re Co-P. Frant will die Burgel von Ononis locynth. Sjj; cog. per breve temp. (unges spinosa wirtsam gesunden haben (De cur. sahr 5 Minuten) in Ag. üj; tunc cola et adomn. morb. Kpit.); u. Meyer gibt in seinem de Syr. cort. Aurant. Sjj, Aeth. sulphuric. Recepttaschenbuche (S. 342) eine passende Formet alcoholis. Sjj. — Bei dieser Gelegenheit bes bavon für ben Bebrauch gegen Bafferfucht an. merten wir zugleich, baf Dr. Richter je

nae reg., Pulv. cort. Aurant., Pulv. Gen- fersucht bekannt gemacht. tian. ana 38, Pulv. Cinamomi Sjj, Ferri Indest liegen verschiebe

lich erweisen.

mafferfucht. Er fagt (in Casper's Bo: reichend bestimmt; boch ift genannter Argt ber chenfchr.; 1835, No. 5), er habe biefe Wurget Meinung, daß Bogt Recht habe, wenn er feit einer Reibe von Jahren sowohl fur sich fagt, bag bas Colchicum fein ber Squilla allein im Aufguffe, als auch nach Umftanden abntiches Mittel und beren Surrogat sep. in Berbindung mit Senna und Nitrum, auch Dr. Ettmuller bediente fich des Oxymit Rad. Ononidis spinosae ftets mit glan: mel und ber Tinct. Colchici (aus Camen gendem Erfolge angewandt und oft felbst vers und Wurzel von jedem 1 Th. und 12 Th. sweifelte galle von Anasarca und Ascites in ver- Beingeift bereitet) mehrmals gegen Hydrops, baltnifmaßig turger Beit bamit geheilt. Er pfleat boch nur 2 Ral mit Erfolg: einmal bei Rad. Vincetox., Rad. Ononid. spin. ana Sj. acuter hautmafferfucht, mo barn = und Fol. Sennae Sjij, Nitr. dep. Sji zu verord: schweißtreibende Mittel, Flanelleinwickelungen nen, bavon ben 3. ober 4. Theil des Abends nichts leisteten, gab er die Tinct. Colch. alle mit einigen Taffen kochenden Waffere aufbrus 3 Stunden zu 25-30 Aropfen mit Bachs ben, die Racht forgfattig verbedt auf warmer holderthee und Abende 2 Efloffel von Oxyvon 24 Stunden verbrauchen ju laffen.

chen Urten ber Bafferfucht betrachten nun fung bewirft wurde; bas 2. Dal aber bei eis

nach ben gallen Gummi Guttae, Squilla, Di- viele Acrate auch bie Berbftgeitlofe (Colgitalis, Nitrum, Kali aceticum und carboni- chicum autumnale). Schon altere Mergte cum etc. anwendet und folgende 8 Formeln gebrauchten biefes Mittel mit Erfolg gegen pon ihm am meiften in Bebrauch gezogen wor- diefe Rrantheit. Co empfahl es icon Stoert, ben. 1) le Gummi Gutt. 3; solve in Liq. und fpaterbin Bilhelmi, in Form bes Oxy-Kali carbon. 56. M. D. S. 30 Tropfen 3-4 mel Colchici gegen atonische ober pass Mal täglich zu nehmen. — 2) le Rad. Squill. sive Wassers uchten, besondere solcher, die rec. zi, Cort. Aurant., Rad. Culom. arom. nach intermittirenden Fiebern und Scharlach nach zijf; insunde c. Vini boni alb. üjjj; digere per III dies; Colat. adde: Oxymel. gibt für die Anwendung des Colchicum dies squillit. zij. M. D. S. Alle Stunden I Eß selben Indicationen wie sür die der Squilla toffel voll zu nehmen. - 3) le Rad. Squill. (f. oben G. 558). - Reuerbinge murbe es gr. ix, Kali nitrici, Baccar. Junip., Rad. Ari auch von Carminati, besonders in Form ana 3j. M. f. Pulv. Divide in part. IX ae- ber Tinctur, bei einer nach Scharlach ents qual. S. Zaglich 3 Dal ein Stud zu neh: ftandnen Bafferfucht (The American Recormen. - 4) & Extr. Squill. gr. x11; Aquae der; Philadelph., 1818) und von Plaffe bei Menth. pip. 5vj, Liq. Kali acet., Syr. Fu-Hydrothorax mit Rugen angewandt. — Pons mar. ana 5j. M. D. S. Täglich 4 Mal 1 Es: wendete mit Erfolg das Pulver bavon an; loffel voll. - 5) le Oxymel. squillit., Aquae allein damit biefee Medicament alle feine wirt: flor. Sambuc, ana giv, Liq. Kali neet. 36. famen Eigenschaften befige, muffe taffetbe, M. D. S. Täglich 3 Mal 1-2 Efloffel voll fagt er, in bem Augenblide, mo die Bluthen ju nehmen. - 6) & Folior. Digit. purp. zu erfcheinen anfingen, atfo in ben erften Zas rec. Tiv; concis. coq. c. Aq. font. Cjj ad gen bes Oetobers, eingesammelt werden. Ales remanent. Ap; Colat. adde: Spir. Vini gall. bann soll man es geschnitten mit Borsicht auf 5\beta. M. D. S. Alle 2 Stunden 1 Estoffel voll. bem Trockenofen trocknen und bas Pulver - 7) Be Herb. Digit. purp. gr.j - jjj, Calo- bavon nur in bem Moment, wo man bas mel. gr. j, Opii pur. gr. β , Elaeosacch. Menth., Mittel braucht, bereiten. (Journ. de Méd. et Sacch. alb. ana gr. vi. M. f. Pulv. Dentur de Chir. prat.; Juniheft, 1837.) — In demztales doses No. XII. S. Täglich 3 Mal ein selben Journ. hat La Laurie 2 Fälle von Stück zu nehmen. — 8) k Pulv. Cort. Chiber Wirksamkeit des Colchicum in der Wass

Indest liegen verschiedene Urtheile über bie pulver. Sij; inf. c. Vini hon, rhen. agit. per Birtfamteit bes Colchicum gegen Hydrops XXIV hor.; Cola. D. S. Taglich 3 Mal vor; benn mabrent bie Ginen es bis gum 1 Glas voll bavon zu trinken. höchften Grade erheben, fegen es Andere wies G. A. Richter hat, wie man in A. Th. ber tief herab. Dr. Ettmuller glaubt, bag Richter's "Speciell. Therapie;" Bd. IX, der Pauptgrund ber verschiedenen Urtheile über lieft, 2 Mal Bauchwassersucht burch ben ins seine Wirksamkeit in ber verschiebenklichen Bes nerlichen Gebrauch bes Erotonols geheilt. reitungsort ber Praparate liege, noch mehr aber Es soll in biefer Form bes Hydrops baupts (vergl. oben Pons) in ber Einsammlungszeit fachlich bann, wenn berfelbe mit bem Charas ber Burgel, welche in Deutschland gewöhnlis eter ber torpiben Schwache auftritt, fich nut: der ale bie in England vorgezogenen Samen und Blumen angewendet werbe. Die Bes Die Wirksamkeit bes Vincetoxicum bingungen, unter welchen Colchicum in ber wird hauptsächlich vom Dr. Schlesier bestäs Wassersucht sich wirksam zeigen könne, seven tigt, namentlich bei Bauch und hauts auch jest noch nicht durch Beobachtungen auss

Stelle bigeriren und biefe Quantitat in Beit mel Colchiei mit Flieberthee, wodurch von 24 Stunden verbrauchen zu laffen. reichlicher Urinfluß bei fortbauernder maßiger Mis ein bochft nugliches Mittel bei mans Sautausbunflung und nach 12 Zagen Gene=

nem unregelmäßig menftruirten unverheirathes Erftidungsanfalle, mit Eleinem, jufammenges ten Frauenzimmer, Die an ofterm Glieberreis zognen, frequenten Pulfe, und allgemein ers Ben und habitueller, 2 Mal jahrlich ericheis bobte Empfindlichkeit zugegen waren, foll fie nenber Rofe litt, und nach beren ploglichem Ruben gewährt haben. Wo regelmaßig afthe Burucktritte in Bauchwafferfucht verfal: matische Bufalle nach Mitternacht eintraten, len war. hier habe zwar, fagt Dr. E., bas gab er Abends 3-4 Gr., und ein mehrstuns Colchioum (Oxymel 2stundlich zu I Theelof: diger und ruhigerer Schlaf, als nach Opium, fel und Abends die Tinetur zu 40 Tropfen foll selten ausgeblieben seyn. Durch Mins mit Thee) ebenfalls gute Dienfte geleiftet; berung bes frampfhaften Buftandes trage fie boch burfe ihm in biefem Falle allein die Bes zu freier Entfaltung ber Digitalis wefentlich nefung wohl nicht zugeschrieben werben, ba bei. auch jugleich ein gurtelartiger Ausschlag mit und feltenen Gaben (3-6 Gr.) ben fleinen Bieber ausgebrochen fen, worauf ber Urin und öfteren vor. Die Berbindung mit Digireichlicher gefloffen und mafige Schweife eine talis fev die haufigfte und auch woht vorzuge getreten maren. Uebrigens ftust fich Dr. Ett: lichfte, und zwar entweber in Pulver, ober in muller's Ansicht über bie Birtung bes Col- Tinct. Digitalis aufgetoft; auch in Pillen, chicum in ber Baffersucht auf die Betrache boch bann nur nicht in zu großen Gaben, tung feiner fcmerglindernben, bie Paroryes tonnte es in angemeffenen Berbindungen gemen abturgenden Birtung bei Gicht und Rheus reicht werben. matismus; in beiben Rrantheiten rufe es mehr ober weniger bemerkiiche Grifen burch einheimische Agave americana theilt nas Urin und Schweiß hervor; und so durfte dies mentlich Dr. B. Giadorov zu Sebensco seigem Grabe aufreize, sich hauptfächlich für der Wassersucht mit. Bermöge ihrer naturlis Fälle von Wassersucht nach vorausgegangenen chen Affinität mit der Aloë vermuthete er gichtischen und rheumatischen Leiden, oder in eine dieser ähnliche, desobstruirende Wirkung in boige langandauernder Störungen der Hautthatigteit eignen: alfo fur galle, in benen es einer gleichzeitig in ihr vorhandnen bebeutens fomobl bas Product ber veranlaffenden Urs ben biuretifchen Rraft beftatigte. fache, als biefe felbft gu befeitigen vermoge.

3m Betreff ber anzuwendenben Praparate empfiehlt Dr. Ettmutter, außer dem Oxymel (aus ber Burgel), und ber Tinctur (aus (Bb. XVII, S. 160) nur einen mit, ber ein ben Samen), welche gleichmäßiger als erftres wirten foll, aber größre Borficht erforbre, befonbere noch bas von ben englischen Pharma: ceuten aus Burgel, Gamen und Blumen be: reitete Vinum Colchici bei atonifden Baf: ferfucten nach vorausgegangner Bicht, wenn im bobern Alter ausgebilbete Gracerbationen nicht mehr erzeugt werben tonnen.

Baffersucht gerühmt und angewandt worben bes Mal zu I Scrup., gereicht: es zeigten fich ift. Als Diuroticum, meint er, leifte fie nur noch ftartre Bewegung im Darmcanate, ver-Beibulfsmittel gegen einige ber beschwerliche liche Stublentleerungen, und die Menge bes ften Symptome bei Bruftwaffersucht febr entleerten Urins betrug 5 Pfb. Un ben beis angewendet, es in einigen Fallen unwirksam, liche Stuhlentleerungen eintraten und 7 Pfd. in mehreren nuglich, nur einmal von ausges Urin abflossen. hierauf I Dr. und & Scrup. zeichnetem Rugen gesehen; allein seine diures bes Ertracts mit noch beträchtlicherm Harnstische Kraft ware ihm stets zweiselhaft geblies abgange. Diese Behandlungsweise war noch ben: benn die Lactuca sen da, wo sie bei 5 Tage ununterbrochen fortgeseht worden und Wassersucht harntreibend gewirkt habe, sast nach dieser Zeit das Dedem völlig verschwuns immer mit Digitalis verbunden gewesen. Ues den. Da die Auftreibung der Milz sich nicht

Benannter Argt gieht aber bie ftarten

Ueber bie an ben Seekuften Dalmatiens hierüber ergahlten 3 Fallen, die er in Omodel Ann. univers. (Aprill , 1837) niedergelegt hat, theilen Schmibt's Jahrbuch. ber Mitdiein Debem betrifft, bas nach einer Intermittens (mit gleichzeitiger Induration ber Milg) gusruckgeblieben war und feinem Mittel weichen wollte. Dr. Giaborov reichte nun Patiens ten 20 Gr. vom Ertracte ber Agave americana ju 3 Pillen geformt, von denen alle 2 Stunden eine genommen wurde: es zeigten fich junachft Borbornamen und geringe Bus nahme ber Urinausleerung. Um nachftfolgens ben Tage erhielt ber Rrante 2 Gerup., wos Derfeibe Argt fagt auch feine Anfichten über nach ftartere Borborngmen, leichter Schmerg bie Lactuca, welche, wie wir aus einigen im Sppogaftrium und vermehrter harnabgang ber weiter oben ermahnten Receptvorschriften erfolgten. Den folgenden Zag wurde I Dr. erseben, von mehreren Aerzten ebenfalls gegen bes Extracts, fruh, Mittags und Abends jes wenig und fen unficher, bagegen aber ale mehrter Schmerz im Sppogaftrium, 3 reich: schasbar. Dr. Ettmuller hat das Extr. ben nachstfolgenben Tagen gab man dieselbe Lactucae bei Asthma mit und ohne Hydrops Menge des Extracts, worauf taglich 2 reich= brigens gab er aber bie Lactuca in allen Fats verringert hatte, fo wurde jener Argt biefce len, wo er Digitalis angezeigt fand; aber nur, Extract noch langer und in noch ftarfrer Dofis wo trampfhafte Engbruftigteit und nachtliche fortgereicht haben; allein ber Rrante hatte barts

566

nadig barauf beftanben, bas hospital zu vers Rochus eine große Menge Erfahrungen ges

napeos nether.) wurde vielleicht in mans milbe Art befordre, bort, wo es rein anges den Fallen von atonischer Bassersucht zeigt sey, ben Urin ftark forttreibe und ends Bortheil gewähren konnen, ba bei ben meis lich auch wegen seines Geschmackes von ben ften Kranken, welche bieses Medicament ins Kranken gern und ohne Ekel genommen werbe. nerlich nahmen, die Urinabsonderung auffals Rach der ziemlich häusigen Ersahrung und lend vermehrt worden war. Und in der That genauen Beobachtung genannten Arztes habe hat es unter anderen Dr. Kuht in einem sich die Pyrola gewöhnlich in jenen Krankheis solchen Falle von atonischer Wassersucht (Asciten nühlich erwiesen, deren nächste Ursache in tes und Anasarca), die nach hartnäckigem Wechs selsieber entstanden war, mit auffallendem Erz gewebe oder in irgend einer Hohle besteht, folge angewandt. Der Kranke erhielt bavon mithin in der torpiben, fleberlosen täglich 2 Aropsen in einem schleimigen Behis Bassersung, nicht durch Berderbniß der Säste tigt wurde, daß in 12 Aagen die hydropis oder durch Lähmung lymphatischer Gebilde bes Bellgewebes fast gang verschwunden war. Ins berhaftem Juftande und entzündlicher Anlage bes nahm boch die Krankheit einen tödtlichen stets schädtlich gezeigt haben, so wie auch dann, Ausgang in Folge der plötlichen Entstehung wenn sie vor der geschehenen Austösung der eines bedeutenden, weit ausgedehnten und schnell nach langen Wechselssebern zurückgebliebenen brandig werdenden Erysipelas an den unteren Stockungen, sogenannten Infarecten, gegeben

empfiehlt.

empfohlne Chimophila umbellata (Pyrola neien dienlich, wie g. B. mit Tart. stibiatus, umbellata: f. b.) ift hauptfachlich von Dr. mit auflofenden Ertracten, mit Sulphas li-Windisch sehr oft gegen Baffersucht mit xiv., mit Murias Ammon., mit Squilla und Erfolg angewandt worden. Innerhalb 2 Jah: bei vorzüglicher Schwache mit China und Gie ren find im Pefther Burgerhospitale bei St. fenpraparaten; und er überläßt es natürlich

fammelt und von oben genanntem Mrgte, bem lassen.

Dr. Pittschaft hat, wie man in hufes Director dieses Krankenhauses, bekannt gestand's Journ. (Bd. LVIII, heft 1, S. 91) macht worden, benen zusolge daselbst binnen liest, die schon den Alten bekannte Wirksams 2 Jahren sast 200 Wassersüchtige durch dieses keit des Calamus aromaticus in der Mittel gründlich geheilt worden seyn sollen. Wassers wollen besonders das ätherische sehr warm der Ausmerksamkeit seiner Collegen Calami aromaticus wiese Wittel weil es für eines der besten diuretischen tief antharum mit Ersola gegen biese Wittel weil est die Rerbannung nicht nausen tici aetherum) mit Erfolg gegen biefe Mittel, weil es bie Berbauung nicht verlebe, Krantheit angewandt haben. ben Kreislauf maßig beschleunige, ben Stuhl Das atherifche Genfol (Olenm Si- nicht nur nicht gurudhalte, fondern auf eine

fche Anfüllung ber Unterleibeboble und die bes grundet wurde. Dagegen foll fie fich bei fies Ertremitaten mit Entzundung der Ploura ber wurde. Baren aber biefe gehoben und tein rechten Seite. (Meb. Beit. v. Ber. f. Beilt. gereigter Buftand vorhanden, bann sep von in Pr.; 1836, No. 38.) Bir wiffen aber nicht, was man bavon ren Mitteln zu erwarten, und es lobne fich benken soll, wenn Oliver (vergl. Schus immer der Mühe, in geeigneten Fällen dies bart, Diss. sist. hydrosis aetiol. et therap; selbe zu versuchen und sie nie zu vernachtässes Jenae, 1776) behauptet, sehr viele für gen. Uebrigens macht Dr. Windisch auf unheildar gehaltene Wassersuchten die Nothwendigkeit ausmerksam, das Mittel durch bloße Einreibungen mit Oliven öl, früh gehörig lange sortzusesen, wenn man gute und Abends, jedes Mal 1 Stunde lang fort: Ersolge davon sehen wolle. "Wahrscheinlich gefeht, geheilt zu haben; obgleich man baburch aber werden in ber Civilpraris," bemerkt bies nichts Reues erfahrt, ba biefes Mittel icon fer Argt, und, wir fugen bingu: quod bene ben Alten befannt war, wie g. B. Diostos notandum! "bie Resultate von Pyrola umbelribes, von welchem (in seinem Berte: "De lata minder gunftig ausgefallen, als in Spis medicin. materia; Lib. VI, p. 165) ölige talern, weil wahrend ber Behandlung eines Einreibungen auf ben Unterleib bei Bauchwaf: so chronischen Uebels, als bie Baffersucht ift, ferfucht febr gerühmt und empfohlen werden, die Rranten fowohl, als die Werzte febr leicht Die Buccublatter (Diosma cre- bie Geduld verlieren, die Mittel gu fcmell nata: f. b.) will besondere Biegler bei alle wechseln und die nothige Beit gur Birtung gemeiner Baffersucht nuglich gefunden haben. nicht abwarten, wodurch natürlich ber wahre Im Artitel Hippocastanum wird man Berth bes versuchten Mittele nicht bestätigt angegeben finden, baß Sin ogowig auch bie werden tann." - Uebrigens marb bas Dit= Roftaftanienrinde bei Waffersuchten, bie tel in der reinen, nicht complicirten auf intermittirende Fieber folgen, in Berbin: Baffersucht blos als Absud von 1 Ung. bung mit biuretischen Mitteln, ate nuglich auf 8 Ung. Colatur auf ben Sag gegeben; jes boch fand Dr. 23. je nach ben Umftanben auch Die von Commerville und Gerutti Berbindungen mit anderen gwedmaßigen Mrgs

bem rationellen Argte, gu bestimmen, welche nerlich und außerlich verorbnet: innerlich, von diefen Argneitorpern mit ber Pyrola in indem man von einer Mirtur aus 6 Br. Kali individuellen Fallen eigentlich verbunden wer: hydroiod., 3 Gr. Jodium und 1 Ung. Aq. de-

schwache Berbauung nicht allein nicht store, aus & Dr. Jobkalium, 15 Gr. Job und sondern sie sogar zu befördern scheine; allein 1 Ung. Fett bereiteten Salbe verbunden wursihre diuretische Kraft sen nicht bedeutend, wer den. Um aber das Mittel noch reichticher dem nigstens nicht anhaltend, und nur zu balb Organismus einzuverleiben, ließ Coster tagmuffe man mit ihr andere wirtfamere Mittet lich Ginreibungen von berfelben Sals

recent. $-)j = 3\beta$.

rotton nuglich gefunden und bamit, baffelbe burch ben Berbauungszustand contraindicirten in Berbindung mit diuretischen Mitteln geges innerlichen Jodgebrauches, in noch nicht 4 ben, einen Hydrops saccatus ovarii Bochen gehoben worden. Allein ein nach 6 geheilt haben. Alle Abenbe und Morgen ließ Monaten erfolgter Rudfall habe ben nunmehr er die Kranke eine Portion von folgenden Puls in eine andre Behandlung gekommnen Krans vern in einem mit Zucker versübten Infusum ten hinweggerafft. — Endlich betraf ber von Littenbluthen nehmen: le Extr. thebaici britte Fall eine 40jährige Dame, die außer gr. rv, Extr. Squillae, Pulv. herb. Digital. den Symptomen, welche auf eine Hypertros purp. ana gr. x11, Nitr. dep. 5j, Sacch. alb. phie des Herzens deuteten, auch an bedeutens med.; Junibeft, 1833.)

Das Job und einige seiner Prapas sucht litt: diese soll ebenfalls in einem Mos rate sind ebenfalls gegen Wassersucht anges mate durch jenes Berkahren von den hydropis wandt worden. So rühmt z. B. Jahn (im schen Zufällen volltommen besteit worden seine, Med. Correspondenzbl.;" 1832) die guten Coster gedenkt durch Fortsehung des ins merlichen Jodgebrauches auch das jene Zufälle seinen innerlichen, als außerlichen Gebrauch bessern, indem das Jod nicht nur symptomas (Froriep's Notizen; 1829). — Auch Doffs tisch, burch Bethätigung der interstitiellen mann versichert, eine hartnäctige Wassersucht, Aufsaugung und der Urinabsonderung, wass Job mit Erfolg gegen Hydrothorax und Asci- jens Leibenben beobachtet habe. (Schmibt's tes angewandt haben; eben so auch Coster Jahrbb.; Bb. VI, S. 12.) in einigen Fällen von allgemeiner und In benselben Jahrbb. (Bb. II, S. 21) wers partieller Bassersucht. Die Fälle, in ben auch 2 durch B. Sughes mit jodwass

ben sollen. (Bergl. Schmidt's Jahrbb.; still. anfangs 5—6 und allmalig bis zu 15 Bb. 111, S. 209—10.) Tropfen 3 Mat täglich in etwas Zuckerwasser Denfelber fagt von ber Pyrola, bag nehmen ließ; und außerlich, indem 2 auf fie gwar bie bei Bafferfuchtigen oft febr bie Schentel gelegte Blafenpflafter mit einer verbinden. — Indes hat Rabius, von bem be in die Fußsohlen und Achselhohlen machen. wir eine schähdere Abhandlung über die Chi- hiedurch will es diesem Arzte gelungen senn, mophila umbellata besigen, ihre Wirtsamteit im Berlaufe von 2 Monaten die ganze Krants bei Bassersuchten ebenfalls bestätigt gefunden. beit, mit Ausnahme einer zuruckgebliebnen uns Rach Schinng's Berficherung (in Pom: bebeutenben Geschwulft an ben Rnocheln, gu mer's Schweig. Zeitschrift f. Beilt.; 1838) befeitigen. Gine fpater einmal wieber bemert: foll fich auch Schmibt mann's Tifane febr bar gewordne geringe Befchwulft bes Befichts wirtfam gegen Baffersucht erweifen. Sie bes und ber Fuße wurde ebenfalls burch bas Job fieht aus Folgendem : Be Rad. Petrosel., Rad. in ihren Fortichritten gehemmt. - - In Liquir., Rad. Ononid. arvens, Herb. Ana- bem zweiten Balle, ber bei einem an altz gallid., Bacc. Junip. ana Sjj, Rad. Squillae gemeiner hautwafferfucht leibenben 69: jährigen Manne vortam, war bas Uebel burch Das Dpium will befonders Bevrat: Pé: baffelbe Berfahren, nur mit Ausnahme bes 36. M. et divid. in VI partes aequales. (Gaz. bem Debem ber unteren Bliedmaagen, beginnender Bauch : unb Bruftmaffer:

ichon vor ihm empfahl Brabfielb fowohl mahrscheinlich bedingenbe Bergleiben ju verbie jedem andern Mittel widerstanden, mittels ferfüchtige Unschwellungen gu entfer= Bobtinetur (Dr. bavon in & Ung. Aq. nen, sondern auch die benselben oft zum Grunde Menth., wovon der Kranke fruh und Abende liegende Spertrophie mancher Organe zu jedes Mat 1 Theeloffel voll nahm) geheilt zu bekampfen vermoge, wie dies Magendie bes haben. — Barbsten will oftere auch bas fonders bei mehreren an Sypertrophie des Ber-

welchen es biefer Argt, und zwar endermas ferftofffaurem Rali gludlich behandelte dischen es vieler Arzt, und zwar endermas jerkoffsaurem Ralt glustich behandette tisch anwandte, waren solgende. Fälle von Wassersucht berichtet. Im ersten Bere erste Fall betraf einen 75jährigen Falle, der bei einem mit Ascites und Oedema Greis von lymphatischer, sehr schwammiger extremitat. inser. behasteten 36jährigen Manne Constitution, bei dem sich ansänglich bedeus vorkam, wurde obiges Mittel zu 8 Gr. 3 Mal tendes Dedem der Füse, dann aber auch täglich verordnet und allmälig bis zu 15 Gr. Bauchs und beginnen de Brustwassers gestiegen. Nach wenigen Gaben habe sich die sucht gebildet hatte. Bevor man hier zur Urinseretion so vermehrt, daß im Berlaufe Paracentese schrift, wurde erst, da keine von 1 Woche binnen 24 Stunden im Durchs Contraindication dazu vorlag, das 30 b ins schnitte 5—6 Pinten ausgeleert worden sept

fceinlich in Folge einer dronifden Leberoffes ausgezeichnetes Antihydropicum gu empfehten." etion, an allgemeiner Bafferfucht. Dieser erhielt zuerst hydriods. Kali in Ga: ner Hydrocele, wo es zweiselhaft war, ob ben von 10 Gr., die er täglich 3 Mal in eiz nicht zugleich auch Entartung des Podens nem Glase Wasser nahm; allmälig aber stieg selbst Statt sinde. Der Erfolg der Einreibuns man die zu 15 Gr. und sehte dies eine Zeitz gen mit Ung. Kali hydriod. ließ in diesem lang, im Ganzen, vom Ansange an gerechnet, Falle nichts zu wünschen übrig, und so bes gegen 6 Wochen fort. Auf diese Weise war nutte er sie später saft in allen Fällen von bas Mittel, unter 2maligem Aussehen, einmal Scheibent autwassersucht, bie ihm vors von 8 und bas andre Mal von 18 Tagen, tamen, auch bei ber ber Reugebornen, indem fortgebraucht worben, bis endlich bie ersprieß: er sie, je nach Umftanden, balb mit Quecksitz lichsten Wirkungen banach sichtbar geworden ber, bath mit Extr. Cicutae verband: er will fenn follen.

Richards Riffam in Bartforb (Connecs gefunden haben. tieut) ergablt ebenfalls (im Boston Journ.; ferte fie, wie er bemerkt, einige Male in ber Vol. X, No. 15) einen durch Job geheilten Urt, daß sie ein jedoch nur temporares Schwinz Fall von Wassersucht, wo wahrscheinlich den der Hoden herbeiführte, und daß sie einen Berhartung ber Leber zum Grunde lag. Als sehr nassenden Ausschlag am Scrotum erzeugs lein wichtiger als diese Krankengeschichte ist te. — Auch bei Bauch = und Brustwasse dabei die Bemerkung, "daß man nach 2—3: sersuchten fand er das Jod außerst wirkswöchentlichem Gebrauche dieses Mittels immer sam, besonders aber bei Hydropissen, die auf

gu machen."

Jobkalium geheilter Bauchwassers ber Gehrenwasserschiften Ersolge senn, und zwar sos sucht berichtet, ber bei einer Sbjährigen Frau wohl bei der eigentlichen chronischen Form bes vorgekommen war. Hier hatten zwar Puls Hydrocephalus, als auch bei der acuten, wenn ver aus Calomel mit Jalappa und Cremor diese ihre höchste Ausbildung erreicht habe, Tartari ben Zustand gebessert, aber doch die d. h. wenn ihr entzündliches Stadium vorüber Geschwulft nicht gehohen. Deshalb wurde folgen wenn biese nach Bestadium vorüber Geschwulft nicht gehoben. Deshalb wurde fol- und nun blos noch Bafferbildung jugegen sev. gende jodfaliumhaltige Mischung verordnet: Er benubte bas Job hier gewöhnlich in ber Re Lign. Quass., Rad. Gentian. ana 3j, Aq. Form des Kali hydriod. zu Einreibungen auf fervid. 5xv1; macera per horam et cola; Liden Kopf; häusig gab er es auch innerlich in quor colat. adde Hydriodat. Potass. gr. xxxv1, Berbindung mit Calomel und Digitalis. Carbon. Potass. 3jj. S. Täglich 3 Mal 1 Es: vollenbet.

ber Anwendung bes Job gegen Baffersucht erund in Bebrauch gezogen haben; baber wir auch Ruppins: namentlich follen es auch nicht mit Stillschweigen übergeben burfen, wie folche gewesen fenn, bie in Folge von acuten fich berfelbe in Bezug auf biefen Gebrauch aus Eranthemen auftraten. Bert. "Ich halte," sagt er, "die Jodine für Galomel, entweder in Berbindung mit ans eines der michtigsten Mittel, welche die neuere beren Mitteln, oder allein bis zum Speichels Beit aufgefunden hat, ja für eine unserer bes flusse gegeben, soll mehrmals Wassersuchten ften Arzneien überhaupt und habe sie in dieser geheilt oder boch zum wenigsten bedeutend ges Absicht wohl haufiger angewandt, ale irgend beffert haben. Go fagt g. B. Plendig, baß

follen. 3 Tage fpater, wo bas Mittel gang rem Gebrauche oft Belegenheit hatte, bie mach: ausgeseht wurde, waren alle Symptome ber tigen Birkungen anzustaunen, welche fie auf Baffersucht verschwunden und nur noch Schwa- ben Resorptioneproces außert, so tam ich neuers che und ftarte Schweiße vorhanden gewesen, bings barauf, fie auch in Bafferfuchtes wogrgen schwefelf. Chinin verordnet wurden. formen zu versuchen, und auch gegen diese Balb follen auch die Rrafte wiedergekehrt fenn. tranthaften Buftande leiftete fie mir Großes, Im zweiten Falle litt ein Mann, mabre baber ich teinen Unftand nehme, fie als ein

John bediente fich zuerft bes Jobs bei els fie fo in allen nicht veralteten Fallen hulfreich Shadliche Birtungen aus wieder I Boche paufiren muffe, um ben Rors eranthematische Krankheiten folgen, und fand per wieder fur bieses Arzneimittel empfanglich babei, bag bas Mittel bann schneller und fraftiger wirke, wenn man es mit einem eis Bon dem englischen Arzte 3. G. Gumming gentlichen Diureticum verbindet. — Go foll, wird (in ber Lond. med. Gaz.; Vol. XVII, seiner Bersicherung zufolge, das Job auch bet Octbr. 3, 1834) ebenfalls ein Fall von durch ber Gehirnwassersucht ber Kinder von

Enblich muffen wir noch bemerten, baß auch loffet voll in einem Glafe Baffer ju nehmen. Elliotfon einen Hydrops ovarii burch ben In 6 Tagen ware bie Bafferansammlung ver- innerlichen Gebrauch von Kali hydriodinicum schwunden; und bie einmalige Wiederholung (au 1 Dr. auf 1 Ung. bestill. Baffere), in ber biefer Mischung, nebst abführenden Pillen, die Gabe von 15 Tropfen 3 Mal taglich, fo wie bieweilen genommen wurden, hatten die Cur auch durch ben außerlichen in Ginreibungen auf Der im Eingange biefer Abhandlung von pert. b. auserlef. Eit.; 1831.)

Durch Chlorwaffer, innerlich genommen, wahnte Dr. John gehört vielleicht zu benen, will unter anderen auch Mert borf eine barts bie es zuerft gegen biefe Rrantheit empfohlen nachige Baffersucht geheilt haben: besgleichen

einer ber Mitlebenden. Beil ich nun bei ih: es ihm in Berbindung mit Rheum und Squilla

Bebrauch bee Mercur. dulcis berbeigeführten Mugem. meb. Beit.; Mug. 1836, G. 935.) auch ber Beib auf ben 3. Theil feines Bolus Frauensperfon. Diuretica blieben ohne Birs mens gufammengefunten und von ben frubes tung, und bie Paracentefe murbe nicht zuges ren Berhartungen, Die man im Unterleibe ges geben. Gin Speichelfluß, ber megen ber auss vergeblich angewenbetes Decoct. rad. Cahin- rung angeseben, und man gab ein Emeticae und nun mit Erfolg. Ginreibungen mit cum aus Brechweinftein. Spir. Juniperi über ben gangen Rorper, ins feln bes Brechmittels fturgte bas Baffer ftroms gefdwollene Beine fich hart wie bolg der Beit, wo genannter Argt biefen gall nies anfühlen, wobei ihre Daut alle Glas berfchrieb, mar fie auf bem Bege ber Biebers fticitat verloren hat, unbedingt für genefung. (Meb. Beit. v. Berein f. Beitt. in verloren angefeben merben. Much em: Pr.; 1834, No. 5.) pfiehlt er jur Beforberung ber Gur, bem an 14 Lagen einen ftarten Speichelfluß berbeis Diurese hervorrief. führte, wobei die Geschwulft im Unterleibe Ronander empsiehlt gegen mit großer abnahm und nach 6 Wochen ber Hydrops ganz Schwäche und Fieber verbundne Wassersucht, gehoben war, so daß nur noch eine gelind und wenn noch keine Obstruction, noch sonstige stärkende Nachcur in Anwendung gezogen zu organische Umstimmungen in den Unterleibsors werden brauchte. (Med. Zeit. v. Ber. f. heilt. ganen zugegen sind, folgende Pillen: Be Sulin Pr.; 1836, No. 12.)

in eben folden Baffersuchten, in welchen bas Cicuta und nachher mit Tinot. Cantharid. in Chlorwaffer gute Dienste leiftet, bie vortreff: allmalig steigenden Dofen von 8, 10-20 lichsten Wirkungen gewährt habe. - Beifter Tropfen 3 Mal taglich gegeben (in einer Das wendete es in Berbindung mit Salappe an. fergrugeablochung). (Seder's Unnal.; Des - Dagegen empfehlen es Balbinger und cember, 1834, G. 459.) - Johnson em= Blod bis gur Galivation, und Smelin bes pfiehlt das Elaterium (in ber Babe von 1-1 richtet (in Eph. acad. Caes., nat. curios., Gr.) mit Calomel, beffen Babe er von bem dec. 11) ben Fall von einer mafferfuchtigen Buftande ber Rrafte bes Rranten und noch Frau, welche in Folge eines burch ben innern anderen Umftanben abhangig macht. (Pabft,

Speichelfluffes vollkommen geheilt worden feyn Monro, und vor ihm fcon Foreftius, foll. — Schopman berichtet in feiner Dif: Boerhaave u. A., empfiehlt Brechmittel fertation: "Basai sur les hydrop.; " Strasb., in ber Baffersucht. - Gutten ichreibt ibs 1819, baß P. Frant in Pavia einen Argt nen mehr Wirtsamteit und weniger Rachtheile getannt habe, welcher auf bieselbe Beise Dus ju als ben Purgirmitteln. — Duvernen bes bropifien, die nicht mit Fieber verbunden mas richtet fogar einen bei einer Ronne vortoms ren und anderen Mitteln miderftanden hatten, menden Fall von Bauchwaffersucht, bie, nachs mit Erfolg behandelt habe. - Dr. Urnbeis bem fie mehrmale ber Paracentese unterwors mer zu Duleburg am Rhein gelang es ebens fen worden, guleht noch burch ein Brechs falls, eine an Bauchwaffersucht leibende mittel geheilt wurde. — Sommering vers Frau burch bie Salivation von berfelben gu fichert, burch blofe Bomitive faft plobliche befreien. Er hatte bier binnen 3 Zagen 20 Beilungen ber Bafferfucht herbeigeführt gu has Gr. Calomel gegeben, worauf ein enormer ben. — So behandelte auch Strauch in Speichelfluß erfolgt war, ber 14 Tage anges Bandshut eine 40jahrige, seit & Jahre an halten hatte; boch mabrent biefer Beit mare freier Bauchmafferfucht leibenbe fuhlt hatte, teine Spur mehr vorhanden ges geleerten Menge große Erleichterung und Abe mefen. Jest verordnete genannter Urgt ein nahme ber bodropifden Befchwerden verfchaffs fcon por ber Salivation in gleicher Starte te, murbe für zu beforbernbe critifche Muslees Rach einigen Bofa nerlich Amara resolventia, fpater roborirenbe weise aus bem Munde, es trat ploglich febr Tonica hatten bie Genefung vollendet. (Rach reichliche Diurefe ein, und bie Rrante fühlte Dr. Arnheimer muffen übrigens Dybro: fich wie neu geboren, wenn bas wiederholte pifche, beren wenn auch magig ans Brechmittel wieber Baffer entleert hatte. Bu

Der Brechweinstein ift, und zwar nicht ben Beinen befindlichen Debem burch Rabelftis in brechenerregenber Babe, innerlich auch in de Abfluß zu verschaffen und biefe Operation Berbindung mit diuretischen Mitteln empfohe zu wiederholen, sobald die kleinen Stiche sich len worden, wie z. B. von Broklesby geschlossen haben: als Erklärungsgrund gibt (Dessen Beodacht. z. Berbess. d. Kriegslazas er die erleichterte Resorptionskraft der kumphs rethe zc. A. d. Engl. von Selle; 1772; S. gefäße an. — Bergl. Casper's Wochenschr. 188) und Richter (in Dessen Arzneimits f. b. gef. Beilt.; Decbr., 1833, No. 48.) - - tellebre; Bb. V, Art. 5. Antimonium), wels Dr. Bertel in Angermunbe hat bei einer an cher lettre einen Fall von Assites beobachtet, Ascites leibenden 35jahrigen Frau Die In uns wo die Squilla allein erfolglos blieb, bagegen etionsmethobe angewandt, welche nach mit Tart. emeticus verbunden eine ftarke

phuris ammoniaco-cuprici gr. x, solve in Aq. Collin behandelt mit vielem Erfolge bie dest. q. s.; adde Pulv. rad. Belladonn. gr. x, nach intermittirenden Fiebern eintrefende Baf: Rad. Zingib. 3j, Extr. Absinth. 3jj. M. f. fersucht mit sogenannten schmelzenden oder auf: pil. No. LXXX. Der Kranke nimmt bavon lösenden Mitteln, vorzüglich mit Calomel und anfangs 2 Stück 3 Mal täglich und steigt bas mit alle 2 Tage um eine Pille fo lange, bie Golb (Aurum muriaticum), von bem bie Bellabonna ober bas Rupferfalt feine Bir- man unter biefen Umftanden Gebrauch getung gu zeigen beginnt. Bu gleicher Beit foll macht hat. Fielin g. B. bediente fich fols ber Rrante Baber von Bachholberbeeren gender Formel: Re Auri mur. natron. gr. j, gebrauchen. (hecter's Unnal.; Decbr. 1834, Aq. destill. Sj. M. D. S. Täglich 4 Mal

finsi Digital. Tvj herb. 3/1-j praeparati; stic. und Baccar. Junip. (Sobernheim, Args Spir. Nitri dulcis 5/1-j, Roob Juniperi 5j. neimittellehre; 1836. S. 231.) M. D. S. Mule Stunden 1 Eftoffel voll gu mengefehtes Liniment einreiben. und Rabius's Beitrage; 286. III.)

hof gegen in Folge von Scharlach entstand: ber Rrantheit 14-2 Litres verbraucht murs ner Anasarca. - Much Richter will in biez ben. Er will banach ftets eine ftarte Bers fem Falle die Wirksamteit biefes Mittels mehr: mehrung ber Urinabsonberung, bes Schweißes male bestätigt gefunden haben. (D. f. im 3. und auch etwas ber Stuble (3 - 4 taglich) 28b. feiner Argneimittellehre ben Urt. Schwer beobachtet haben, worauf eine fcnelle Abnahs fel.) - In Oufeland's Journ. (Bb. IV, me ber hydropischen Bufalle erfolgt fen, obne S. 600) findet man auch einen Fall angeführt, bag bas Mittel jemals eine nachtheilige Wirs wo in einer nach Burucktreibung ber Krage tung auf die Berbauung gehabt habe. (Ous entstandner Baffersucht ber Schwefel in boben feland's Journ.; Band LXXII, Beft 4, Gaben mit Erfoig gegeben marb.

Die von Foberé, Desgranges, Lors

nete biuretifche Birfung habe.

10 Tropfen zu nehmen und nach und nach mit Trautsch empfichtt bei Behandlung aller diefer Gabe zu fteigen; zu gleicher Zeit verords Formen ber Baffersucht ben Bebrauch folgen: net er eine Tifane aus gleichen Theilen Rad. ber Mixtur: Re Crem. Tart. solub. 3j, In- Petrosel., Rad. Ononid. spin., Rad. Levi-

Der Effig (Beineffig) ift in neuerer nehmen. Bugleich taft er einen Thee aus Bach: Beit von Raper als ein gutes Mittel gegen holberbeeren trinten und in bie Blafengegend Hydrops empfohlen worden. Er wendete ibn 3 Mal täglich ein aus 2 Dr. Bals, Copaix, mit Erfolg in 2 Fallen von nach einer Interund 1 Ung. Ung. Rorismarini compos. jufam: mittens entstandner Baffersucht, und auch noch (Clarus in 6 anberen gallen in ber Babe von 1 Egs toffel alle 2 Stunden an, fo baf auf biefe Den Schwefel ruhmte hauptfachlich Bert: Beife in jedem Falle mahrend bes Berlaufes S. 125.)

Bon Chreftien und Legrand ift auch bat, Beder angeführten Thatfachen, fo wie bie ungekochte Milch in großen Gaben ges bie Beugniffe eines Barles, Arnemann gen Baffersucht empfohlen worden, und bem beweisen, daß unter gewissen Umftanden auch Dr. F. B. Mansa hat sie fich vorzüglich bas Arfenit in passiven Bassersuch bei einem Manne, der sich burch eine bochst ten von Ruben seyn kann. unrichtige Diat, besonders aber durch ben Bright hat einige Beobachtungen bekannt Difbrauch fpirituofer Getrante eine Bauch: gemacht, welche barthun, bag bas boppelt mafferfucht und obematofe Gefchwulft in fcmefelf. Rupfer (blauer Bitriol) in ben Beinen zugezogen hatte, beilfam erwiesen. ber Babe von 1-1 Br. eine febr ausgezeiche Den erften Zag trant ber Rrante 5, ben zweis ten 6 und ben britten 7 Pott (240 geben auf Billis wendete feinen Syrup. ohaly- ein Orhoft) Mild, bei welcher Quantitat, bie beatus ebenfalls gegen paffive Baffers bas Maximum mar, er mehrere Tage verblieb. fucht an. Derfelbe wird auf folgende Beife Schon am Abend bes erften Tages, versichert bereitet : Re Ferri sulphurici Sj, solve in Ag. biefer Argt, habe fich bas Mittel wirksam ges bullientis Uf. Solutioni filtratae adde Sacch. zeigt: fowohl haut = als Nierenserretion habe alb. Uj, Gum. Arab. Sjj. Dissolve. S. Adg= fich in bem Grade vermehrt, bag eine bedeus lich 1-2 Ungen zu verbrauchen. - Sorn tenbe Beranberung ichon am Morgen bes nach= rühmt die Eifenmittel besonders gegen dies ften Tages eingetreten mar. 4 Tage habe der jenige Form der Baffersucht, welche nach eis Schweiß unter fortgesestem Gebrauche ber nem intermittirenden Fieber eintritt. (Defs Milch fast ununterbrochen fortgedauert, nach bieser Beit diese Secretion zwar abgenoms Das Bold ift ebenfalls als Diureticum men, aber bie ber Rieren traftig fort bestanden, gegen Baffersucht angewandt worben, unb fo bag gegen ben Ausgang ber 3. Woche faft Benbt, Delafield und Grögner wollen alle hydropische Bufalle verschwunden gewesen sehr gute Erfolge bavon erlangt haben. Uns waren. Das ganze Frühjahr, wo die Wassers beren dagegen schlug die Wirkung sehl. In- such bezonnen hatte, und den Sommer hins best kommt es bei der großen Berschiedenheit durch hatte der Kranke seine Milchdiat, ohne der Wasserschieden wohl ganz vorzüglich dars sich jedoch anderer Rahrungsmittel zu enthals auf an, die geeigneten Fälle für das Gold ten, fortgeseht, und zwar in Verdindung mit aussindig gu machen; und nach ben bisherigen bem Gebrauche magenstartender Mittel, mit Erfahrungen foll es hauptfachlich fur folche taglicher Bewegung in freier guft gu Gufe Baffersuchten paffen, die auf Deborganisatios ober zu Pferde, so bas im herbste sein Busnen innerer Organe beruben. — Namentlich stand so gut gewesen ware, baf Dr. Dans a war es aber faft ausschlieblich bas falgf. fich berechtigt glaubte, feine Berftellung für

bauerhaft anzusehen. Allein mit bem Herans Wir theilen im Folgenden noch einige von naben des Winters fing er aufs Neue an, ihren Ersindern erprobte und beshalb sehr ges vielleicht in Folge des erneuerten Mißbraus schähte Pillenformeln und einige andere Res thes fpirituofer Getrante, unpastich zu wers ceptvorschriften gegen bie Baffersucht mit, um ben, wurde wieder maffersuchtig zc. Doch bies: nachher vorliegenden Artitel mit den Behands mat blieb bie Ditch unwirksam, und ber Rrante lungeweisen einiger guten practifchen Mergte ftarb ju Unfang bes Februar. - Dr. Ge- gu beschließen. gond berichtet ebenfalls ben Fall von einer 48jahrigen Frau, bie burch ben Gebrauch ber handlung ber fymptomatifchen Bafs Milch geheilt worden war. Dieselbe hatte sersuch den an: ke. Asas soet., Pulv. rad. seit langen Jahren an chronischer Leberentzüns zuillas ana gr. xlviii, Extr. Colocynth. dung mit außerordentlicher Austreibung der Wiltz gelitten; dazu kam ein heetisches Fieber, ein vollständiger Marasmus und eine umfängs liche Bauchwasserucht, die wegen drohens men. — Deim's antihydropische Pils der Extr. Hydropischen aus Falsendem in helben in helben aus Falsendem in helben in ber Erftidung bie Punction nothig machte. ten befteben aus Folgendem: Re Extr. Pim-Wegen großer Schwäche ber Kranken war jes pinell. alb., Pulv. rad. Squill., Sulph. aurat. boch ber Bauch nur bis auf 4 bes Erqusses Antico., Gum. Gutt. ana)j. M. f. l. a. pil. entleert worben. Da schon früher alle Mittel pond. gr. jj. S. Alle 2—3 Stunden 1 Stud bagegen angewandt worden waren, so verords zu nehmen. (Ruft, Magaz., 1818.) — Die nete genannter Arzt ben Gebrauch ber unges Formeln, welche Rust gegen allgemeine tochten Milch, die anfangs zwar kaum vers Bassersuch tanwendet, sind folgende vier: tragen wurde, an bie fich aber fpaterbin ber 1) le Digit. purp. gr. x11, Opii pur. gr. jjj, Magen gewöhnte, fo baß fie gu 14 Pinte tag: Crem. Tart. -jv, Sacch. 3jj. M. f. Pulv. et lich genoffen werden tonnte. Das Regimen divid. in xer part. aequales. S. Zaglich 3 bis war vegetabilifch. Rach 3 Monaten war tein 4 Stud zu nehmen. 2) Be Roob Sambuci, Symptom von Bauchwaffersucht wieder erfchies Roob Junip. , Syr. Rhamni cathart. ana Sij. nen, ber ortliche und fympathifche Leberschmerg, M. S. Alle 2-3 Stunben & Efloffel voll gu so wie auch das hectische Fieber verschwunden. nehmen. 3) le Kali carbon. 3jj, Acet. squillit. Rur gegen Abend habe sich von Zeit zu Zeit ad saturat. Kali carb. q. s., Insus. baccar. eine geringe Exacerbation eingestellt. (3m Junip. Trit (auf 1 Unz. Beeren), Syr. Rhamni Betreff beider Falle f. m. Schmibt's eathart. 5j. M. S. Alle 2 Stunden 1 Eptoffel Jahrbb. ber Medicin.; Bb. II, S. 157, und voll. 4) fe Extr. Pimpinell., Sulph. aurat. 23b. V, S. 184.)

lace berichtet fogar einen gall, wo eine bes nehmen. - Debourge be Rollot's ginnende allgemeine Bafferfucht, bie Pillen gegen Bafferfucht: Be Pulv. von Störung in ben Functionen ber Leber Scammon. Alepp. 5j\(\beta\), Calomel., Pulv. rad. entstanden, burch Chlorraucherungen ges Squill. ana 3j. M. f. !. a. pil. No. XXX. beilt worden fenn foll. - Camper feiners (Journ. de Chim. med., 1838, p. 236.). feits will einen maffersuchtigen Buftand ber Dr. Schlesier's Pilulae hydragogae Integumente bes Scrotum und ber Ruthe find folgendermaaßen zusammengesest: R. Extr.

©. 587.)

find von Dr. Ruhn in Reuftadt a. b. Doffe verreiben und bann erft mit ben beiben anderen mit Erfolg bei einem ferophutofen Sjahrigen Mitteln mifchen laffen. Rnaben, bei bem in Folge einer Intermittens ten, jagt genannter Urgt, gu 1 Stud frub ber bochfte Grad von: Anasurca mit Bauchs genommen, bei ben meisten maffersuchtigen maffersucht fich ausgebilbet hatre, angewandt Kranken 3, auch wohl anfangs 4 ftarke Muss hydropifchen Bufalle etwas abgenommen bas erfte ftercoros, die anderen magrig find. Sie ben und bie noch bestehende Quoditiana in eine tonnen febr lange fortgebraucht werden, ohne Tortiana übergegangen fenn. Das Bab murbe bie Wirksamkeit zu verlieren, machen bem Krans nun einen Zag um ben andern fortgefest; ten burchaus teine Befchwerben, verberben ben nach bem 6. Babe ware taum noch etwas von Magen nicht, beeinträchtigen weber Berbauung Bafferansammlung bemerkt worben und nach noch Ernahrung, zerrutten die Conftitution 3 Wochen bei diesen Babern und ber Anwens nicht, wirken in einer einzigen kleinen Gabe bung bes Chinins ber Kranke gang wieder hers meift bem beabsichtigten 3wecke genügenb und geftellt gewefen. (Deb. Beit. v. Ber. f. Beilt, laffen ben gangen Zag für anberweit nothige in Pr. 1836. No. 12.)

Gall menbete folgenbe Pillen bei Bes Antim., Pulv. rad. Squillae, Gum. Gutt. ana Raucherungen find bekanntlich ebenfalls 36. M. f. l. a. pil. pond. gr. jj. Consperg. in ber Baffersucht versucht worden, und Ba is Pulv. Cinam. S. Alle 3 Stunden I Pille gu burch Raucherungen mit Maftir und Colocynth., Gutti ana -j, Ol. Croton. gtt. iv. Mprrhe geheilt haben. (Sammlung auss M. f. pilul. No. XVI. Consperg. Pulv. Lycoerlef. Abhandl. f. pract. Aerzte; Bb. XVI, pod. S. Früh I Stud. Bei Bereitung biefer Pillen foll man bas Del behufe ber forgfaltis Dempel's weingeiftige Buftbaber gern Bertheitung mit einigen Tropfen Spiritus Diefe Pillen bewirs Schon nach bem 3. Babe follen bie leerungen rafch nach einander, von benen bie Mittel frei.

Dr. Schlefier im Gingange feines Muffages bie Beleuchtung biefer Grunde, beren zweiter (in ber "Ded. Beit. a. Ber. f. Beilt. in Pr. und britter wenigstens fur außerft vag und 1837. No. 37), daß man bei Baffersucht nicht unsicher, ber erfte beim gegenwärtigen Stande an Entleerung des Baffers burch Stubl und der organischen Chemie fur ungureichend ers Darn benten folle, sondern nur baran, wie tannt werden burften, einzulaffen, muffen wir man die Quelle der tranten Ubsonderung durch zuvorderft bemerten, daß die Baffersuchten teis unmittelbare Einwirkung auf bie frankhaft ab= nesweges fammtlich auf einem und bemfelben fondernden Membranen burch Umftimmung der Grundleiden beruhen, fo menig ale bie Bluts Lebensthatigteit jum Berfiegen bringe, fo few fluffe, und daß, felbft wenn eine gewiffe Achns bies doch in praxi gang anders. Es gebe Baf- lichkeit zwischen einzelnen Arten .ber Baffers fersuchtige genug, die man nicht mehr heilen, suchten und Blutfluffe Statt fande, mit bes bie man aber burch eine vernunftige auslees ren Erkenntniß fur bie Therapie noch wenig rende Methode noch lange am Leben erhalten gewonnen fep, ba ein buntler Gegenftand mit d ronifden torpiden Bafferfucht werben mochte. Unter ben Bafferfuchten aber aus ober mit Entartung ber Bauch: blos "acute, fthenische und "chronische, eingeweibe: gewöhnlich seven ba bie Rieren afthenische" zu unterscheiben, genügt ben schwer anzusprechen; boch sichrer gelinge es neueren Forschungen ber Pathologie nicht, es

wiesen;" Schleiz, 1836. — Uns liegt ges geschichten und Sectionen gegründeten Unters genwärtig diese Schrift nicht vor; um aber suchung, auf welche sodann erst eine rationelle dem Leser eine Einsicht in dieses mit so hochs und möglichst sichre Peilung basirt werden trabendem Titel prangende Wert zu verschaft kann. Hienach schon möchte es," glaubt Dr. sen, theilen wir hier eine critische Anzeige des M., "mit des Bf. sichrer Peilung bedenks Dr. Ed. Martin aus Schmidt's Jahrbb. lich aussehen!" b. Med. (Bb. XVIII, G. 301) mit. Glaus

felbft zu bilben.

basirt, besteht barin, baß jene Crux medico- faure, und ber Mittelsalze, so wie in rum auf Austretung bes Blutserum in die acuten Fallen durch Aberlasse; an diese Körperhöhlen und Bellen berube, diese aber Mittel werden noch specacuanha, Rheum, selbst wieder burch Störungen im arteriellen Jalappa und Ratanhia angereiht, bagegen und venösen Kreislaufe und burch Aufhebung bie Anwendung aller spirituofen, atherischen, bes Gleichgewichts zwischen beiben Gefäßipftes atherisch bligen, aromatischen und narcotischen men bedingt fen; nach bes Bf. Meinung folls Mittel, ferner ber braftifchen Purgangen und ten bie Baffersuchten Haemorrhagine Diuretica, so wie ber warmen Baber, Rau-albae ober serosao genannt werden. Als cherungen und ber Metalle für nachtheilig ers Grunde fur diese neue Theorie führt Berf. 1) tiart." ben Umftand an, baß bie burch Paracentefe "Schon aus biefem Urtheile über bie ges bei Wassersuchten ausgeleerten Flussigkeiten in nannten Mittel," meint Recensent, "geht herz ihrem chemischen Berhalten die größte Achn- vor, wie wenig Dr. Mener's Theorie auf lichteit mit dem Blutserum, keinesweges aber, seine Praxis influirt; dies leuchtet aber noch wie altere Ansichten verlangt hatten, mit ber beutlicher ein, wenn man die beigegebenen 12 in den Lymphgefaßen enthaltnen Lymphe zeige Krantengeschichten betrachtet, die gewiß garten; 2) daß sich eine große Achnlichkeit zwis keiner Theorie zur Stupe dienen konnen. Ressichen den Symptomen bei Wassersuchten und ferent wenigstens mochte es nie und nimmer

Co fcon es auch theoretifch tlinge, bemertt | "Dhne une," fabrt Dr. Martin fort, "auf Dies gelte gang besonders von ber einem andern Duntel mohl nicht erleuchtet mit bem Darmeanale und bagu haben fich eben ift vielmehr erftes Erforderniß einer Theorie genanntem Megte vor Allem bie oben ermabns ber Bafferfuchten, bie verschiebenartigen Grunds ten Pillen als hochft brauchbar gezeigt. leiben herauszustellen, beren Resultat die Ans Dr. Ch. E. Meper hat eine Schrift bers baufung von magrigen Ftuffigkeiten im Bells ausgegeben, bie ben Titel führt: "Sichre gewebe ober in ben ferofen Gaden ju fenn Deilung ber Bafferfucht gegrunbet fcheint. Diefe mannigfaltigen Grundtrantheis auf eine neue Theorie und burch ten bedurfen jedoch noch einer ftrengen bias practifche Falle erlautert und ber gnoftifchen, vor Allem auf genaue Rrantens

"Betrachten wir biefelbe naber, fo finben bige wird baffelbe wohl genug finden; boch wir junachft als Indicationen aufgestellt: Be-biefe turge Critit ftellt bas Gange mehr von feitigung ber Storung bes Gleichgewichtes einer negativen Seite bar; bem Lefer aber zwischen ben Blutgefäßinftemen und Berbindes muffen wir es anheim ftellen, fein Urtheil fich rung bes Erguffes von Blutferum. Beiben Unforderungen lagt fich nach Dr. De per's "Die neue Theorie ber Baffersucht," bes Meinung entsprechen burch ben Gebrauch von ginnt Dr. Martin, "auf welche ber Berf. Squilla, Digitalis, Hyoscyamus, ber Gaus (Dr. Meyer) angeblich seine Behandlung ren, besonders ber verdunnten Schwefels

ben bei Samorrhagien auftretenden nachweis magen, auf so unvollständig nicht nur hins sen lasse (?); und 3) daß dieselben Arzneis sichtlich der Ursacen, sondern auch hinsichtlich mittel in diesen, wie in jenen Krankheiten der Erscheinungen aufgefaßte Krankheitsbilder beilsam (?) erscheinen." irgend einen Schluß der Pathologie der Wass

ferfucht ju bauen, noch weniger aber aus eis im Babe genommen, Capalvabalfam unb nem fo complicirten Berordnen eine Richt: bergt. m. verordnet worden. fonur für bie Therapie, viel weniger eine hoffnung fichrer beilung abzunehmen."

Digit. purp. 36, Rad. Rhei 3j, inf. c. Aq. ten werden konnte, namentlich auf die lenben; ferv. s. q. in Colat. Sjje solve Magnes. sulph. ouch Blafenpflafter auf biefe letteren; Svj, adde Acidi. sulph. dilut. 3j\(\rho\), Syr. Rhei Purgangen follen Borficht erforbern. Ca loz Svj. M. D. S. Alle 2 Stunden I Kinbertof: met erhielten bie Rranten bei eintretenben svj. M. D. S. Alle 2 Stunden 1 Kindertof:
fel voll zu geben, Spulwürmer abgegangen
waren. Dann R Helminthochort. 3β, coque in s. q. Aquae, sub sin. coot. insunde
Fol. Digit. purp. β, Rad. Ipecac. gr. vj. in
Colat. 5jj solve Magnes. sulphur. 5β, Extr.
Hyoscyami gr. jjj, adde Acid. sulph. dil. 3jβ,
Syr. Cinam. 3vj. M. D. S. Alle 2 Stunden 1
Kindertöffel voll, welchem Recept später noch
Rheum zugesest ward. — Die gewöhnliche
Pulverformel Dr. Me ner's sey solgende:
Pe Rad. Ipecac., Fol. Digit. purp., Extr.
Hyoscy. ana gr. j, Tart. natronat. gr. x, Rad.
Rhei, Rad. Jalapp. ana gr. jv, Sacch. alb.
gr. vjjj. M. s. Pulv. Dentur tales dos. No.
xvjjj. S. Alle 3 Stunden 1 Pulver, und werde

met erhielten dse Kranken bei eintretenden
Kopfassetionen, und dann zwar in gros
fen Dosen; boch beinet es nicht zur Steiges
rung der Pautsunction. — In 2 Fällen sol
bas allgemeine Dedem auch beim Gebrauche
von 30b (nergl. oben S. 567) verschwunden,
boch der Bersuch nicht rein gewesen sey
von 30b (nergl. oben S. 567) verschwunden,
boch der Bersuch nicht rein gewesen sey
von 30b (nergl. oben S. 567) verschwunden,
boch der Bersuch nicht rein gewesen sey
von 30b (nergl. oben S. 567) verschwunden,
boch der Bersuch nicht rein gewesen sey
von 30b (nergl. oben S. 567) verschwunden,
boch der Bersuch nicht rein gewesen sey
von 30b (nergl. oben S. 567) verschwunden,
boch der Bersuch nicht rein gewesen sey
von 30b (nergl. oben S. 567) verschwunden,
boch der Bersuch nicht rein gewesen sey
von 30b (nergl. oben S. 567) verschwunden,
boch der Bersuch nicht rein gewesen sey
von 30b (nergl. oben S. 567) verschwunden,
boch der Bersuch nicht rein gewesen sey
von 30b (nergl. oben S. 567) verschwunden,
boch der Bersuch nicht rein gewesen sey
von 30b (nergl. oben S. 567) verschwunden,
boch der Bersuch nicht rein growesen sey
von 30b (nergl. oben S. 567) verschwunden,
boch der Bersuch nicht rein gewesen sey
von 30b (nergl. oben S. 567) verschwunden,
boch der Bersuch nicht rein gewesen sey
von 30b (nergl. oben S. 567) verschwunden,
boch der Bersuch nicht re xvjjj. S. Alle 3 Stunden I Pulver, und werde Cinamomi gebraucht.

sonderung zu steigern, sondern daß sogar eine regung ward durch eine Höllensteinaufs Unterdrückung der lettern darauf folgte. Als lösung (4 Gr. in 8 Unzen destill. Wass.) Osborne diese Fälle zusammenstellte, fand und 3 Stunden später durch Starte mit er, daß sie gewöhnlich mit coagulablem Urine Opium, beides zu Clystiren, bekämpft.

ber Oberfläche zu unterhalten. Zuerst verords gen von Crontonöl und innerlich Tinct. nete er meist ein Abführmittel aus Sennas Digital. mit boppelt so viel Aqua muriat. mirtur, dann aber ein diaphoretisches calcis, theelösselweise früh und Abends. Jedoch Berfahren, Fußz, halbe oder ganze Bäz soll man die inneren Mittel nicht lange fortz dent, lettere von Wasser oder Damps; des schen, da sie nicht wesentlich über eine gewisse Abends aber 8 Gr. Pulv. Jacob. ver., mit 4 Grenze hinaus dienen, sondern dann vielmehr Gr. Pulv. Ipecac. c. Opio und 10 Gr. Conveixen und andern Nachtheil bringen. feet. aromatica; boch wurde Dower's Pulz hot feet. aromatica; boch wurde Dower's Pulz boch feet. Boch wurde Dower's Pulz boch feet. And feet feen wasser, bas Gez trant bestand in Gersten wasser. In eis nem Falle war eine Mirtur (bestehend aus 4 Unz. Aq. acet. amm., I Unz. Sulph. aubl., I Dr. Vin. Ipecac., 2 Gr. Extr. Opii aquos., 2 Unz. Aq. Foenic. dulc. und eben so viet Syr. sacchar. empyreumat.: stündlich zu I geichnet dieser Arzt, da, wo es irgend möglich, Unz.), oder 2 Dr. Tinct. Gunjaci ammoniat.

Bur Biederherftellung ber Sauts thatigteit murben bemnachft auch Bluts Als Beispiel der Behandlung des Dr. entziehung en für geeignet besunden: atts Meyer theilt Dr. Martin folgendes Resept für einen Tjährigen an Assites leidenden Jufällen, blutigem Urine ze.; örtliche, sos Knaben mit, dem auf Gebrauch von Ke Herb. bald zu jenen wegen Schwäche nicht geschritz

Bei Complication mit Bronchitis baffelbe meift neben einer Difchung aus Acid. foll fich ber Copaivabatfam befonders sulphur. dilut., Tinct. Digital. und Tinct. nutlich erwiesen haben, und gwar in folgenber Form gereicht : Re Gum. Ammon., Gum. arab., Der weiter oben ermahnte (S. 545) Dr. Sacch. alb. ana 3jj, Bals. Copaiv. 3\beta, Aq. Deborne hat sich eine Behandlungsweise ber Cinamomi 5jv, M. S. Alle 1\frac{1}{2} Stunden 1 Bassersucht zu eigen gemacht, auf die er zuerst Theeloffel voll. — Reizungen bes Darmeanas burch die Beobachtung gebracht worden, daß les wurden auf die gewöhnliche Beise behanz ber fortgesette Gebrauch von diuretischen Mitz belt. — Gine Reigung zu Dysenterie teln nicht allein endlich aufhörte, die harnabe und Tenesmus und allgemeine Aufs

Baffersuchten mit bedeutenden Affectionen ber bes Bauchfelles empfiehlt Dr. Deborne Gingeweibe ober mit Stockungen betrafen, wo das Ansegen von Blutigeln an den Daft= bann immer die Absonderung verhindert war, barm, Salben aus gleichen Theilen Qued= Wenn baber genannter Arzt einen Kranken silber =, Job = und Cantharibensalbe, mit allgemeinem Dedem, gerinnbas ein Pflaster aus spanischer Seife, rem Urine und trochner Haut erhielt, vor dem Gebrauche mit Satmiak bestreut, ließ er ihn das Bett hüten, um die Wärme der sich zerset, Senfpflaster, Einreibuns

aung ber mit bem Hydrops verbundnen, entsiftrenge Antiphlogofe. Im ameiten Falle aber Barde bei ber Bafferfucht fo febr gerühms ter Organe Blafenpflafter empfohlen. ten Ameifenbaber gewiß vermoge ber burch Bei Hydroce phalus acutus fen nur fie verftartten Diaphorefe beilfam gewirkt hatten. in ber allererften Beit, wo die Untiphlogofe

Borfdriften für bie Behanblung geweiben vorherrichenden Entzundungen, eine ber verschiebenen Formen ber Bafe vicarirenbe Thatigfeit hervorrufen und einen fersucht an, und zwar zuerft für die ber febr heilsamen Metaschematismus berbeifüh: Anasarca, bei ber man vor Unwendung ren. Diese lettre Wirtung bes Calomels erz jedes Mittels erft berücksichtigen muffe, ob sie tenne man an ben grunen (Kapern ahnlichen) eine acute und fieberhafte, ober eine Stublen, bie in ben meiften Fallen als Beis dronische und fieberlose fen. Im ers den guter Borbedeutung eintreten. Uebrigens ftern Falle werben Blutentziehungen, wird folgende Berordnungeweise Diefes Mittels Cremor Tartari, Tart. boraxatus, Tort. eme- angegeben : Re Calomel. gr. viii-xii, Sacch. tious, diefer befondere in ber nach Scharlach alb. Dir. M. divid. in VIII part. nequal. D. entstandnen Anasarca, empfohlen. Sauptfach: S. Alle 2 Stunden 1 Pulver zu nehmen. Diefe

gunblichen ober afthenischen, Diathese. Die sollen im Anfange braftische Hydragoga Entleerung bes Wassers halt Dr. Wenbt gegeben werden, z. B. Le. Extr. Aloës aquos. für etwas ganz Wesentliches, und nach ihm Sjiß, gutti Vino hispanico soluti, Ammoniaci sollen besonders Purgirmittel das stagnis in granis, Kali sulphur. ana Sjs. M. f. l. a. rende Baffer am leichteften in Flug bringen pil, pond. gr.j. Consperg. Pulv. rad. flor. und baber allen anderen Hydragogis voranges Ircos. D. ad vitrum. S. Dit 4 Pillen frub ben; boch burfen fie, fügt er bingu, nicht zu und Abende angufangen. — Rachftbem follen lange fortgefest werben: ihre Bahl richte fich Frietionen und fpirituofe Dampfbas nach ber vorhandnen Diathefe. Und diefe Dias der (aber nicht bei Congestivzuständen), fpis thefe, fo wie die Art ber Baffersucht bestimme rit. Ginreibungen (wie g. B. 4 Ungen auch bie Babt ber biuretischen Mittel, Spir. Junip. mit 2 Ungen Acet. squillit.), bei welche gewöhnlich auf die abführenden folgen Hydarthrus Blafenpflafter, Bins follen; nichtsbestoweniger aber betrachtet sie ges ben, (Einwickeln) ber angeschwollnen nannter Argt in ihrer Wirtung als die ungu= Glieber (nur nicht im erften Unfange und bei perlaffigften. Die ich weißtreibenben Dits gleichzeitiger Sohlenmafferfucht) bie Gur uns tel follen gulegt an die Reihe tommen, wos terftugen. Endlich werden noch Ginfcnitte bei bemertt wird, baf bie von Beber und und bei brobenber Wefahr von Oppreffion ebs

In einer nachftfolgenden Paragraphe (43) angewandt werden muffe, noch Rettung mogs werben nun die einzelnen Antihydropica naber tid. Den Borgug aus mehr ale einer Dins gewurdigt, wie g. B. bie braftischen Hydra- ficht verdiene bier die Unwendung bes Gifes goga, die Squilla, Digitalis, Senega, bas ober bes eistalten Baffers mittels einer Asarum, Equisetum u. m. a., bas Veratrin, geborig zugebundnen Blafe, bie von Beit gu Cantharides, Cuprum, Antimonium, Aurum Beit mit einer neu gefüllten vertauscht wird. muriaticum, Jodium, die Alkalien und endlich Außerdem innere Ableitungen mittels falgis bie Paracentefe. Diese lettre wird von Dr. ger Mixturen und vor allen andern bes Wenbt als eine febr zweifelhafte palliative Calomels in größeren Gaben. Folgende Bulfe betrachtet; benn er fab in feiner 40jab= falgige Mirturen follen namentlich fur Rinber rigen Praxis Diefe Operation bei Bauchwaffers in ber 2. Lebensperiobe greignet fenn: 1) Re fucht nur 2 Mal verrichten, ohne bag eine Kali tartarici Sjij, solve in Decoct. Hordei neue Bafferansammlung ober eine andre ba: Sjij, et adde Syr. Alth. Sj. M. D. S. Alle mit in Berbindung ftebende Krankbeit gefolgt 2 Stunden 1 kleinern Eftoffel voll zu geben. mare. - Bon einigen neueren Mitteln, wie 2) le Magnes. sulphur. 5jj, Mann. elect. 5j, 3. B. ber Pyrola umbellata, Cahinca, wird solve in Emuls. Amygdal. Sjv. D. S. Bie gesagt, baß sie nicht unwirksam sepen und vorbin. 3) le. Aq. dest. nimpl. Sjj, Liq. naber gepruft zu werden verdienen. — Bon Kali acet., Syr. Mann. ana Sj. M. D. S. ber Beratrinsalbe will bieser Arzt bis Bie vorbin. Indes verdiene bier ber Calos jest nichts Besondres geschen haben. - Bon met aus Berlei Grunben ben Borgug: a) bem Zabatinfufum beobachtete er ftete nur wirte er burch feine bie Cohafion auflodernde unangenehme und ichabliche Erfolge. - Die und bie franthafte Begetation beschrantenbe Canthariben werden als heftiges Irritans, Gigenschaft ber entftebenben Musschwinung und unter Umftanden, wo nichts mehr helfen tann, ber Bilbung eines Ertravafats geradezu ents gang verworfen; desgleichen auch die Millepe- gegen; b) wirte er, befonders in größeren Ba= des für untauglich erklart. - Dagegen wird ben, auf bie Darmercretion und führe schnell von ber Anwendung bes Rupfers, Spiege und ficher bie hier angezeigten Ausleerungen glanges und bes Goldes manches Rubms berbei; c) fen biefes Mercurialpraparat vers liche und viel Bebergigenswerthes gefagt. moge eines febr bestimmten qualitativen Bers moge eines fehr bestimmten qualitativen Bers In ben nachstfolgenden Paragraphen (von baitniffes ber Leber befonders zugewandt und 44-53) gibt nun Dr. Benbt fpecielle tonne baber bier, wie bei anderen in edlen Gins lich erfordere die Phiegmatia alba dolens eine Pulver foll man entweber allein, oder, mas bes

fonbere im hohern Stadium ber Krantheit zwecte | Bon feiner Behandlung bee Hydrothomaßig fen, mit einer ber oben angeführten rax f. m. ben Urt. gleiches Ramens. Salzmirturen abwechselnd nehmen laffen. Als Die Paracentese lagt Dr. Benbt nur andere Ableitungsmittel werden noch Clyftire bei Sadwafferfucht gelten: benn hier leis von Rleienabsub mit Sauerhonig, fte fie, wenigstens in palliativer hinficht, oft Scharfe Teige auf die Baden oder Fußsoh: außerordentlich viel. Ien und fauere gußbaber empfohlen. -Digitalis purpurea foll bei Hydroceph. mafferfucht tann fo ziemlich alles bas ans acut. befonders bann von entichiednem Rugen gewandt werden, was wir bereits weiter oben brochen fep. Unter biefen Umftanden laffe gemeinen angegeben haben. fich febr zweckmäßig diefes Mittel mit bem Seine Borfchriften fur die Behandlung der Calomel auf folgende Beife verbinden: Be Hydrocolo und Hydrometra bieten nichts Calomel gr. xjj, Pulv. herb. Digit. purp. gr. jjj, Reuce bar. Sacch. alb. 5jj. M. divid, in XII part, ae-Außerdem wird bei gegrundetem Berbachte auf naten. (Ruft, Magaz.; Bb. XXV.)] biefen lettern hauptfächlich die Brechwein= Jest, ba wir die verschiedenen Gattungen fteinfalbe empfohlen.

P Den Hydrocephalus chronicus gelatinosus, ben Benbt für ben Grund des Delirium tremens halt, heilt er, sobald bas Delirium ausgebrochen ift, durch maßige Blutentziehungen, Gisumschläge und ben reichlichen Bebrauch bes Brechwein= fteins, niemals aber burch Opium; baber bie Prognose bieser Krantheit zu sas erklart auch Dr. Bendt bes Dr. Cleff's Beilart bes Delir. trem. burch Digitalaufguffe (vergl. Bb. IV biefes Bertes, G. 597) für bie empfehlungswerthefte.

Muf feine Behandlungeweise ber Bauch: fenn, wenn bas erfte Stadium bereits vor- von feinen allgemeinen Borfdriften für bie über und die Rrantheit nicht vollkommen ges ärztliche Behandlung ber Bafferfucht im Alls

Schlieftich bemerten wir noch, bag in einis qual. D. S. Alle 2 Stunden 1 Pulver ju neh: gen Fallen auch die Acupunctur mit Ers men. Auch sey hier solgendes Insusum pass solg gegen Wassen auch die Acupunctur mit Erstend, wo dann der Gebrauch des Calomel das ift, wie z. B. von König die Electros zwischen geschoben werde: Ke Fol. Digit. purp. gr. vijj, ins. in s. q. Aq. serv. per ½ hor. such won kohmener die Acupunctur, Colat. resrig. Higher Liq. Kali acet., Syr. Alth. ana H. D. S. Alte 2 Stunden 1 steinen Eplossel zu geben. — Den Moschus der inem kalle von Bauchwassers in Ermangelung einer goldnen oder siehen Eplossel zu geben. — Den Moschus der einem kalle meinen gewöhnlichen Nähnadel, bei einem kall allgemeinen Hydrops, der siehen Wasserseher und Erkstung nicht. findet Dr. Bendt besonders in allen ben nach einem Daferfieber und Erfaltung plog= Källen ber fragtichen Krantheit anwendbar, tich entstanden und durch Aberlaß, Brechmits wo, nachdem allen oben erwähnten Indicatios nen Genüge geleistet worden, noch Betäubung gebens behandelt worden war. Die einges zurückbleiot, oder krampshaste Zufälle die Bes sorgniß des Borhandenseyns eines tiesen Ges sorgniß des Borhandelt wurde nur sehr turze Zeit, ans sachen könnte, erregen. Die unter solchen Ums gelassen. Aus den Stichwunden war sehr viel Wasser abgestossen, und in kurzer Zeit hatten sich alle angeschwollenen Theile beträchtlich verkleinert. Als nach 2 Tagen die Geschwulft in den unteren Theilen wieder zunahm, machte man binnen 1½ Stunden 150 Einstiche, die eis nen noch bessern Ersolg hatten: denn in wes misce terendo invicem et adde Aq. slor. Tiliae Jiji, Mucilag. Mimos. Jij. Alle 2 wieder bekommen. Um Rückfälle zu verhüten, wendete man Räucherungen mit Bachs senpstalter der Kranke seine Gesundheit wendete man Räucherungen mit Fällen ber fraglichen Rrantheit anwendbar, lich entftanden und burch Aberlaß, Brechmits fenpflafter da empfohlen, wo das Stadium bolderbeeren und Einreibungen mit ber bochften Entzundung bereits vorüber und Spirit. Juniperi und Gifenfeile an. Schon die Gefahr eines Hydrocophalus chro- nach 3 Bochen glaubte fich ber Kranke geheilt nious ale Folge ber Krantheit vorhanden ift. und war bies auch wirklich nach einigen Mos

und Formen ber Bafferfucten, ihre verschiedenen Arten ber Erzeugung, ihre allgemeinen Syms ptome, fo wie die verschiedenen Beilmittel unb beilmethoben, welche bie Runft bagegen ans wenden tann, tennen gelernt haben, beibt une, um biefen fcon etwas lang gewordnen Artitet ju vervollständigen, nur noch einige Borte

gen übrig.

Damit aber diese Prognose auf festen Grunds lagen rube, ift es vor Allem unumganglich nothwendig, auf bie Berlepung gurudgugeben, von welcher bie Bafferfucht herruhren tann. Seine speciellen Borfdriften fur bie Behand, Demnach murbe g. 23. eine allgemeine Leucos lung der Hydrorrhachis find von benen, die phlegmafie eine in Rudficht ber Gefahr gang man in den Artiteln Hydrocephalus andre Prognose bedingen, wenn sie blos Folge chronicus und Hydrorrhachis ange: unterdructer hautausbunftung, ober im Bes geben findet, im Befenttichen nicht verschieden. gentheil nach einer fogenannten organischen

Krantheit bes Bergens ober ber großen Gefaße entftanden mare. Denn offenbar mußte in bies fem lettern Falle, um eine fichre Prognofe zu J. Blackall, Observations on the nature ftellen, weniger bie Baffersucht felbft, als and cure of dropsies; Lond., 1814. 8. ftellen, weniger bie Baffersucht selbst, als and cure of dropsies; Lond., 1814. 8. vielmehr bie Ratur und Beschaffenheit ber F. G. Geromini, Sulla genesi e cura dell' organischen Krantheit, die zu jener die Ber: antaffung gegeben, berudfichtigt merben.

Der Sig ber Bafferfucht muß, wenn es fic um die Prognofe handelt, ebenfalls in ernftliche Erwägung gezogen werben. Go ift . B. eine Bafferfucht bee Pericardium, ber Pleura ober ber Arachnoidea mit weit mehr Befahr verbunden als ein Hydrops tunicae vaginalis testis; ein Debem ber gungen ober ber Stimmrige hat gefährliche Bufalle, ja bis: weilen ben Tob gur Folge, mahrend bas Debem einer Gliedmaaße nicht die geringfte Be: fahr barbietet.

Indefi ift es in Bezug auf bie Prognose eben so wie in Bezug auf verschiedene andere Besichtspuncte, fast unmöglich, Regeln auf-zustellen, welche auf jebe Art ber Baffersucht allgemein anwendbar maren; daber wir in die: fer Beziehung auf jede einzelne Art berfelben [R. Pearson, Observations on the action in ben ihnen besonders gewidmeten Artikeln vermeifen muffen.

Literatur.

D. Monro, Essai sur l'hydropisic et ses differentes espèces; Paris, 1760. 18. [Der: felbe, Bon der Waffersucht u. ihren beson= beren Gattungen; nach b. Engl. verbeutscht u. m. Unmertt. verf. v. R. Cb. Rraufe;

Altenb., 1777. gr. 8.] F. N. Marquet, Traité pratique de l'hy-dropisie; Paris, 1777. 8.

Daignan, Remarques et observations sur

l'hydropisie; Paris, 1777. 8.

F. Milman, Animadversiones de natura hydropis ejusque curatione; Londini, 1779. 8. Derfelbe, Bemertt. ub. b. Ratur u. Beils art ber Baffersuchten. A. b. Bat. v. E. Ch. Seger; Braunschw., 1782. 8.

Ch. G. Schwente, Bemertt. ub. b. Bafferf.

Schmalz; Dreeb., 1787. 8.

b, Unfted.; Ulm, 1787. 8.

D. 2B. Sachtleben, Clinit ber Bafferf. u. ihr. gang. Sippschaft; e. Bersuch für angebende Practiter geschrieb.; Danzig, 1795. 8.

J. F. Küttlinger, Diss. inaug. de hydropis. diagn., causis et quibusd. illi med. methodis exempl. illustr.; Erl., 1797. 8.

3. G. Anebel, Abh. v. d. Bafferf. im All:

gem.; Breel., 1801. 8.]

1802. 8.

sie active du tissu cellulaire en particulier; Paris, 1812. 4.

idrope; Cremona, 1816. 8. Chrestien, Méthode nouvelle de traiter les hydropisies; Paris, 1817. 8.

[Fr. F. G. Eggert, Ueber die Baffersucht; Epz., 1817. 8.]

Mondat, Des hydropisies et de leur cure; Paris; 1818. 8.

G. Gregory, A lecture on dropsy; Lond., 1819. 8.

R. Venable, Clinical report on dropsies; Lond., 1824. 8.

W. Stokes, Pathological observation on dropsy; Lond., 1824. 8.

A. Portal, Observations sur la nature et le traitement de l'hydropisie; Paris, 1824. 2 Vol. 8.

J. Ayre, Researches into the nature and treatment of several forms of dropsy; London, 1825. 8.

of the Broomseed in dropsical affections; Lond., 1835. Mit 3 col. Apfrtaf.

J. Osborne, On dropsies, connected with suppressed perspiration and coagulable urine; Lond., 1835. 8.; nebst e. colorirt. Lis thographie.

E. J. Seymour, The nature and treatment of dropsy: considered especially in reference to the diseases of the internal organs of the body which most commorly produce it etc. - Ein Anhang enthalt eine Uebersetung bes Bertes bes Dr. Ge= romini uber Bafferf. aus bem italienifch. Originale; Lond., 1837. 8.

Mußerdem verweisen wir noch auf die bereits weiter oben (S. 572 und 573) angeführten Berte ber DD. Benbt und Deper.] (J. Bouillaud.)

Hydrops und dessen Arten im 236 u. ein. langwier. Khten; m. Zufägen v. K. E. treff ihrer homoopathischen Behandlung. - Belche Art oder Form ber Baffersucht B. Xav. Megler, Bon b. Bafferf.; e. ge- einem homoopathischen Argte auch vorliegen fronte Preisschr. A. d. Bat. nebft Unh. ub. mag, so muß boch bas berselben entsprechenbe Mittel fo gewählt werben, baf es auch bie Erregungsurfache ber Rrantheit mit gu ent= fernen vermag, mo irgend bie Doglichteit bas gu noch vorhanden ift. Da indef auch in ben meiften Fallen, namentlich bei dronischen Baffersuchten, bie Pfora ihrer Entwides lung gum Grunde liegt, fo tann naturlich bie Beilung nur burch bie Befeitigung biefer leb= tern, alfo nur burch bie bekannten Antipso-A. Condinez de Paz, Tratado completo rica, wie g. 28. befonders burch Carbo vegede toda classe de hydropesia; Madrid, tabilis, Lycopodium, Kali carbonicum, Ammonium carbonicum, erzielt werden. Richtes G. Breschet, Recherches sur les hydro- bestoweniger aber hat ber Argneischas ber Dos pisies actives en général et sur l'hydropi- moopathie auch Mittel aufzuweisen, welche, lich ift, boch febr gut wirkende Beruhigunges ptome, nomentlich die an Dhnmacht grenzende mittel abzugeben vermögen, ja unter benen es Mattigkeit, Durchfall mit heftigem Rueipen sogar einige gibt, welche nach ber Bersicherung im Bauche, Schweifausbruch am ganzen Kors

Anasarca ohne Antipsorica zu heilen, wie gebrachte Gesundheit noch mehr zu befestigen, z. B. in einem von Dr. Martini behandel= fo lag die Schuld baran, bag die Frau sich ten Falle (m. f. Unnalen; Bo. I. S. 164), für gefund genug hielt und mahrscheinlich nicht wo bie hautwafferfucht in Folge bes mehr hatte einnehmen wollen. Purpurfriesels entstanden war. Derselbe In einem Falle, wo bei einem Isiährigen betraf ein Zijähriges Mädchen von schwächtis Knaben in Folge von Wechstsieber altgescher, serophuloser Constitution. Die Haupts meine Geschwulst eingetreten war, bes symptome waren, außer der wassersüchtigen durfte es ebenfalls keines Antipsorieum, sons Anschwellung der ganzen Haut, schlummers dern Duleamara (1 Aropsen der 21. Bers süchtiges Daniederliegen, wobei das Kind nicht dunnung) sührte dier allein binnen 6 Tagen aufdeuern konntes Konstitungsels sehr gering die vollköndige Beilung berheit. Die behri des

Tagen), gelang es Dr. Rau (m. s. beffen Uebrigens ift noch zu bemerken, baf in eins Schrift: "Ueb. b. Werth b. hom. Heilverf.;" zelnen Fällen von Anasarca auch Fer-heidelb., 1824, S. 179), einen 40jährigen rum, Belladonna und Pulsatilla, Mann von einer acuten Anasarca burch ebenfalls für sich allein gegeben, heitung bes bas Beficht und ber gange Rorper bee Rrans fo idnelle Bulfe gefriffet, bag bie Sautwaffers ten waren ungeheuer geschwollen; Fingerbruck fucht binnen 24 Stunden verschwunden mar, wenig Erfolg. Außerdem öfteres Kneipen in zeigt hatte. ber Nabelgegend, worauf jedes Mal Stuhl: Bei einer von hr. Rückert behandelten zwang mit Abgang gallertartigen Schleimes complicirten hautwassersucht einer folgte; Druck in der Magengegend; viel Speis Schwangern wurde zuerst Pulsatilla (IV) delfpuden; Ropfweh; ferner große Schwache; abwechselnd Frofteln und flechender Schmeri in ben Gliebern; Ratte bes gangen Korpere; Bleiner, langfamer Puls.

Einen fehr complicirten gall von Bauch: und Pautwaffersucht berichtet Dr. Sart:

wie z. B. Arsonicum alb., Ignatia, Pulsabes Helleborus empfänglich gemacht. Die tilla, Ipecacuanha, Squilla, Dulcamara, Tart. Kranke, eine Frau von 44 Jahren, welche emeticus. Colchicum autumnale, Digitalis nach großen Blutverlusten in Folge ber Entz purp., Spigelia, Stannum, Helleborus, China, bindung von einem todten Kinde wasserschiftig Mercur. solubilis, Canthariden u. m. a., die geworden war, erhielt von diesem Mittel ebenz Ersahrung in manchen Fällen als heitkräftig falls 11 Gaben (1 get. j.), alle 48 Stunden kennen gelernt hat, und die stets passende eine, und diese Arznei hatte zuletzt die Geschwulst Iwischenmittel, oder da, wo Deilung unmögz so vermindert, daß nun die anderen Symstich ist. doch sehr aut mirkende Berubigungs prome, namentlich die an Ohnmacht arenzende einiger Aerzte, ohne Beihülfe von antipsoris per, mehr berücksichtigt wurden, so daß diese schweisausden, ploglich allein heilung bewirkt und nachher noch andere Busälle die Bererds haben sollen. Mögen jedoch die Thatsachen seine der vorzüglichsten Arzneien bei allges meiner haut wasserschaften bei allges meiner haut wasserschaften besonders mit Beis sabe, ebenfalls in Zwischenräumen von 4 unstreitig Arsenicum, besonders mit Beis hülfe von Helleborus niger gegeben, wors über man "Pract. Mittheil." 1826, S. 18, von wenn es dem Dr. Haut weisesschien bei allges den, und wenn es dem Dr. Haut weisesschien bei gestlen war sollig gesunder Zustand herbeigessührt wors über man "Pract. Mittheil." 1826, S. 18, von wenn es dem Dr. Haut von sollig gesunder den beise auf diesen Fortges aar Helleborus allein im Stande, die brauch von Arzneien die die dag diesen Punct gar Helleborus allein im Stande, Die brauch von Argneien Die bie auf Diefen Punct

aufdauern konnte; Appetitmangel; febr gerin- Die vollständige Beilung herbei. Die babei bes ger Barnabgang; bleiche Farbe ber Baut und merkten Bauptfymptome waren: aufgedunfes bes Gesichtes. Dier war 1 Tropfen von ber nes Gesicht; massersuchtige Anschwellung bes 12. Berdunnung der Tinct. Holleh. nigri, Beibes und ber Glicdmaaßen; wegen hise und mit etwas destillirt. Wasser, hinreichend ge: Zucken große nächtliche Unruhe; sparsamer wesen, die Wassersucht dinnen 2 Aagen zu be: Abgang eines übel riechenden Urins; Hartleis sigkeit; wenig Appetit; Durst; ungebuldiges stellen.

In fast eben so kurzer Zeit (nämlich in 3 Bd. 1, S. 353.)

eine einzige kleine Babe von der Tinctur bes wirkt haben. Dem Dr. Rau hatten Bryo-Helleb. nig. vollkommen wieber herzustellen: nia und China unter folden umftanden oft hinterließ eine Grube; öftrer harndrang mit fobalb fie namlich ben acuten Character ges

Schwangern murbe guerft Pulsatilla (IV) gegeben, bie etwas Befferung bewirfte und bie Geschwulft nicht hatte gunehmen laffen. Run erhielt bie Rrante Bryonia (IV), wels de bebeutenbe Abnahme ber Beichwulft bes wirkte. Mus triftigen Grunben fdritt nun genannter Argt gum Gebrauche antipforifcher Jaub in den "Annaten:" Bb. IV, S. 406. Mittel, und Patient bekam nach und nach, je Dier hatte Arfenik (X000), nach und nach ben Symptomen angemeffen, Spirit. Sul-Mittel, und Patient befam nach und nach, je 8 Mal gegeben, die Geschwulft noch größer, phuris, wonach aber sich nichts veranderte; aber sie gleichsam acut und für die Wirkung bann Lycopodium (X gu & Tropfen), wos nach bie Gefdwulft fo abgenommen hatte, Seilung beforberte, bie endlich ein kleiner Eros baß blot noch die Dberschenkel geschwollen was pfen Arfenit (30. Berdunnung) vollige Bics ren; bagegen fehlte es ber Rranten bei Bes berherftellung bewirkte. megung noch febr an Athem, bis fich zuleht Go hat auch Dr. Attompr brei Bauch. noch ein tofender Buften einstellte, ber ihr mafferfuchten fehr hohen Grades bei als bedeutende Erleichterung verschaffte. Das ten Beibern beobachtet, die mit homoopathis bedeutende Erleichterung verschaffte. Das ten Beibern beobachtet, die mit homospathis Wichtigfte aber mar, bas fich nun erft die schen Mitteln behandelt worden waren. Die Schwangerschaftszeichen beutlich aussprachen, eine erhielt China in kleinfter Gabe. Etwa indem fich Rindesbewegungen einftellten. Sie 12 Stunden banach trat heftiger harnabgang betam nun Sepia (X), und 14 Zage bas ein, und in weniger ale einer Woche mar bie nach mard fie febr leicht und gludlich von eis gange Beschwulft und mit ihr die Athembes nem gefunden Rinde entbunden. Da fich aber ichwerben, nebft einem eigenthumtich geftaltes nach und nach Debem ber gufe einzuftellen ten, hochft laftigen buften verschwunden. Faft und auch ber Leib wieder bicte zu werden bes eben fo fcnell wich der 2. Fall, und zwar gann, fo wurde befchloffen, noch einmal Schwe- ebenfalls auf China. fel (einen kleinen Theil ber 24. Berdunnung) ren, nebst China, noch andere homoopathische zu geben, und zwar in ber Boraussegung, bas Arzneien gebraucht worden. — Ein 40jahriger ten, so erhielt sie noch ungefahr 3 Bochen moopathisches Mittel wieder gehoben werden. Calcaria (20), und fo nach und nach Si- (Urchiv; Bd. XI, Beft 2, S. 105-6.) licea (X"0), und zulest wieder Sepia und auch geblieben ift. (Bergl. Unnalen; Bb. II, gegeben. ©. 335—38.)

Bei bem 3. Kalle mas er nun, ba ber Organismus gleichsam noch in Mann, ber, mit einem organischen Bergleiben Mufregung und befondrer Thatigkeit fich bes behaftet, an Bauch : und Sautwaffers finde, auch fraftiger einwirken murbe. Dieje fucht litt, mar burch Digitalis (1 Decil= Borausfegung hatte fich als richtig erwiefen. liontel) binnen weniger als einer Boche von Da aber die Weschwulft noch immer nicht gang feiner Weschwulft befreit und auch ber orgas verschwinden wollte und auch noch andere nische Fehler bes Bergens bem Unscheine nach Comptome, wie Mangel an Uthem, bittrer gebeffert worden; allein leiber blieb auch, wie Mundgeschmad et., zugegen waren und spas fich Dr. Attompr ausdrudt, bei biefem terbin noch überdem in Folge von Erkaltung Kranken ber psorische Sauerteig aller Baffers Dibe im Ropfe mit Stichen, begleitendem fuchten ungeheitt, und in turger Beit tehrte Frofte und hartleibigkeit fich eingestellt hat: bas Uebel wieder, und konnte durch tein bo=

Ginige nicht gang unfichere Unhaltepuncte Lycopodium, wodurch nach fiahriger hos hat namentlich Dr. Dartmann in Rudficht moorathisch antipsorischer Behandlung die Frau ber richtigen Auswahl homooparhischer Mittel volltommen wieder hergestellt wurde und es bei Behandlung ber Bauchwafferfucht ans So ift nach ihm zuvörderft bie China (in ber 12., 15. ober 18. Berbun= Bon burch homoopathische Mittel geheilten nung) bann angezeigt, wenn bem Ascites Bauchwafferfuchten tennt man ebenfalls Safteverlufte ober pormaltenbe Schmache ein: mehrere öffentlich befannt gewordene authens zelner Unterleibsorgane vorausgegangen find. tifche Thatfachen. Co berichtet g. B. Dr. Außerbem empfehle fie fich aber auch bei blos Schuler im Archiv (Bb. VI, Beft 3, S. 101) Ber harnunterbruckung, laftigem, turgen, boch einen Fall, wo ein ftarter, robufter Mann, oft auch mit Auswurf verbundnen huften und ber bem Genuffe geistiger Getrante ergeben Athembeklemmung. — Stechente Schmerzen war und babei ein Sigleben führte, sich einige in den angeschwollenen Theilen und schmutige, Wochen sehr hinfällig, kraftlos und engbruftig erdsahle Hautsarbe sollen das Forrum mefühlte, bis er endlich ganz den Appetit vertallicum (18.—24. Berdunnung) oder, beslor, Schmerzhaftigkeit aller Glieder eintrat ser noch, Forr. aceticum (3. Potenz) inund er zulest bettlagerig murbe. Best begann biciren. - Mercurius solubilis (ebenfalls ber gange Korper zu ichwellen, und ce ftellte 3. Poteng) bei großer Desorganisation und Des sich eine Bauchwaffersucht mit fcmere: generation brufiger Organe im Unterleibe, die haftem Debem der Fuße ein, bei forte von Beit ju Beit burch die auftretenden Schmere bauernden Schmerzen in allen Gliedern und gen einen neuen Entzundungezuftand vermus Erockenheit ber haut. Gine fehr kleine Gabe then laffen. — Luphorbium Cyparisven Ledum palustre, das hier am anges sias und Solanum nigrum (1 Aropfen meffenften gu fenn fcbien, brachte ichon nach ber unverdunnten Tinctur) bewirkten bei ros einigen Stunden in fofern eine bedeutende Bef- buften Bauern auf mehrere Bochen eine bes serung hervor, als sich die seit langer Zeit febe beutende Abnahme und immer mehr sich vers lende Ausdunftung wieder einfand, die Saut ringernde Geschwulft. — Cantharides (30. feucht wurde, ein gelinder Schweiß erschien Potenz) werden von Dr. Hartmann besons und die Schmerzen in den Gliedmaaßen mehr berd in den Wassersuchten empfohlen, welche und mehr abnahmen. Doch ftorte ein Diat: auf einem tonisch frampfhaften Buflande ber fehler nach 8 Tagen die Wirkung bes Mit: Sarnabsonderung beruben, mit Strangurie tels, und ber Rrante erhielt eine außerft tleine und Tencomus bes Blafenhalfes, mit Glieber: Gabe Bryonia welche augenscheinlich bie ichmergen, dronischem Schnupfen und bergl. auftreten. - Rach Bartmann und Ruf- gegenb und ben inneren Gefchlechtotheilen; Bert turfte unter ben antipforifchen Mitteln tropfenweiser, oft unwillfurlicher Abgang eis vorzüglich Kali carbonicum gegen bie nes truben, rothen Urins; bei tragem Stubls bei alten Leuten vortommenden hydropischen gange Drangen bagu; viel Durft, vorzüglich Bufalle zu empfehlen fenn. Das Lycopo- auf Raffee; bedeutende obematofe Unfdwels dium wirb ebenfalls hiezu gezählt.

Gleiche Anhaltepuncte gibt Dr. Harts zen mit Reigung zum Bewegen barin; öftres mann im Betreff ber Auswahl ber homoopas Frosteln; Appetitmangel; Schlasiosigkeit; große thischen Mittel gegen Brustwaffersucht. Entkraftung; kleiner, geschwinder Puls. (Unspier stellt er ben Arsenik (36) allen andes ren Arzneien voran, namentlich wenn folgende Schließlich bemerken wir noch, bas Dr. Krankheitszeichen hernarstechen. pochen; ein Buftanb ber bochften Schmache merben fann, mit berudfichtigt bat. bruftigfrit vorflicht, die gleichsam paroryemens Deilung geeignet feyn burften. weise erscheint. - Squilla maritima (18. und bavon abhangiger Engtruftigfeit und find. - Dulcamara (vii), wenn bie bus brothoracischen Beschwerben burch feuchte Bits terung erhöht werben. - Stannum, Digitalis, Arsenicum und in manchen Fallen auch wohl Spigelia bei organischen Fehlern in ber Bruft.

Für eins ber wichtigften bieber geborigen und anwendbaren Mittel erftart Dr. hart: mann bas Colchicum autumnale; boch burfte es wohl nur felten allein Beilung gu bewirken im Stande feyn, wie namentlich ber von brn. Militararzt Seibel in ben Unnalen (Bb. 1, S. 350) mitgetheilte Fall von Bruftmafferfuct bei einer 43jabris gen Frau beweift, wo bie Gur nur mit Bei: butfe von Opium (& Gr. alle 2 Stunden), Bryonia (X), China (IV) und Helleborus (III) bewertstelligt zu werden vermochte: zwischen ber Bryonia und ber China war Colchicum (II) eingeschoben worden, bas hauptfachlich auf ben Hydrothorax wohls thatig influirte, indem nach 18 Tagen alle Symptome beffelben verfdwunden waren und bie Geschwulft ber unteren Extremitaten fich blos auf die Fuße befchrantt hatte. Rurg tie Rranke ward vollkommen wieder hergestellt. -Unter ben hier angeführten Symptomen heben wir folgende als die hauptfächlichsten heraus: beschwertiche, turze, nur im Sigen mögliche Respiration; beftiger Bruftschmerz in ber linten Brufthalfte; periodisch heftige Bruftbeen: gung; turger, troctner, bie gange Bruft erfcutternber und bie Schmergen vermehrenber Duften; Bollfeyn im Unterleibe, mit bebeus tenber Aufgetriebenheit; öftres Luftaufftofen; Hydre beftiges Brennen und Preffen in ber Blafens terocule.

lung ber Unterfchenkel, und reifende Schmers

Krantheitezeichen hervorstechen: fortbauernde hartmannn auch die Baffergefchwulst afthmatische Beschwerben und augenblickliche ber großen Schamlefzen (Oedema Berschlimmerung berfelben bei ber geringften pudendorum), die freilich nur selten ohne Bewegung; Erftidungeanfalle in ber Racht, allgemeine Sautwafferfuct vortommt, und mit ber größten Tobesangft gepaart, bei berge beshalb auch nur mit biefer gugleich befeitigt Er hot und Erschöpfung mit Durft. - Ipecacu- einen ihm vorkommenden Fall biefer Urt burch anha, in ofter wiederholten Gaben, foll fich Helleborus niger gu beseitigen vermecht, ba nubtich erweisen, wo eine trampfhafte, jes glaubt aber, baf in anderen Fallen auch wohl boch nicht von Bewegung herrührenbe Engs Bryonia, Arnica oder Mercurius zur

Wegen Gierftodemafferfuct (Hy-Berdunnung) bann, wenn bei Hydrothorax drops ovarii) fonnten vielleicht, wie aus anhaltender Suften mit ichleimigen Auswurfe einem von Dr. Chuler im Archiv (Bb. VI, Deft 3, G. 94-96) mitgetheilten Falle bers Rurgathmigkeit (neben wenig Urin) jugegen vorgeht, Belladonna und Mercurius

mit Erfolg angewendet werden.]

(M.)

Hydrops abdominalis, f. Asciter.

Hydrops abdominis serosus, s. Ascites

Hydrops articulorum, f. Hydarthrosis.

Hydrops Ascites, f. Ascites.

Hydrops in matulam, f. Diabetes.

Hydrops Bursarum mucosarum, f. Hy-

Hydrops Capitis, f. Hydrocephalus.

Hydrops Cavitatis Columnae vertebralis, f. Hydrorrhachis.

Hydrops Cerebri, f. Hydrops capitis.

Hydrops cutaneus, f. Anasarca.

Hydrops Mediastini, f. Hydromediastinum.

Hydrops Oculi, f. Hydrophthalmia.

Hydrops Ovarii, f. Ovarium.

Hydrops Pectoris, f. Hydrothorax.

Hydrops Pericardii, f. Hydropericar-

Hydrops Pleurne s. pleuriticus, fiebe Hydrothorax.

Hydrops Pulmonum, f. Hydrothorax.

Hydrops saccatus, f. Ascites.

Hydrops Sacci herniosi, f. Hydroen-

Hydrops Sacci etc. 580 Hydroselenicum Acid.

lacrymalis im Art. Fistula.

Hydrops Scroti, f. Hydrocele.

Hydrops Telae cellulosae, f. Anasarca.

Hydrops Testiculi, f. unter Hydrocele.

Hydrops umbilicalis, f. Hydromphalus.

Hydrops Uteri s. uterinus, f. Hydro- Benben find nicht fo characteriftifche Symptome.

Hydrops Vesicae fellene, f. Hydrocholecystis.

drops Cavitatis Columnae verte- ergofinen Fluffigteit beforberten. In einem bralis; Rudgratsmafferfucht. - Diefe Falle, wo wir die Unwefenheit biefer legtern Rrantheit ift in ben meiften Fallen angeboren in jenem vermutheten, haben wir durch biese und bann mehr oder weniger innig mit Hy- Mittel eine bedeutende Erleichterung verschafft

drocephalus (f. b.) verbunden.

Die nach der Geburt entstandne Hydrorrha- ven Bunahme der gahmung, aber teine volls chis ift bagegen eine felten vorkommende und standige Beilung damit zu bewirken vermocht. acuten Buftanbe abhängig ift. Much ift fie wirklich in bie acute und dronische Ruckgrate: waffersucht eingetheilt worben.

Die acute hat man bei einigen Rrankheis ten angetroffen, von benen sie aber offenbar nur die Folge war, wie g. B. nach Dectet bei Entzundung ber Arachnoidea, auch in Folge einer gefährlichen Contusion bes Rut-tenmartes, wie dies Ollivier beobachtet hat, ber fie auch noch in gewiffen gallen von Gezrebralapoplerie, mit Auftreibung ber Benen bes Rudgrates und noch anderen Krankheiten bes Behirnes bat vortommen feben. hat biefelbe auch nach Fiebertrantheiten, Die von spasmobischen Bufallen begleitet waren, entstehen seben, und hat sogar behauptet, baß bies meift nach bem in Catalonien beobachtes ten gelben Fieber ber Fall gewesen fep. Die bann im Rudenmarkscanale angesammelte Fluffigkeit ift oft trube, bisweilen eiterartig, mit Blut vermischt, oder auch wohl bell, klar und gewöhnlich wenig coplos.

Es läßt fich unmöglich etwas Bestimmtes über die Symptomatologie und die Indicationen Diefer ftete fecundaren Berletung, bie beftanbig einer noch schlimmern untergeordnet ift, fagen.

Die chronische Hydrorrhachis ift oft auch symptomatisch; boch scheint sie auch bisweiten wesentlich vorzukommen. Wir haben im Dos cocele. fpital der Charité ben Leichnam eines Dan: nes, ber feit langer Beit an Paraplegie gelit: ber Wirbel entfernt hatte, ftellte fich bie Dura Selenium besteht, in Ructsicht ihres Geruches

Hydrops Sacci lacrymalis, f. Fistula mater wie ein mit Baffer gefüllter Darm bar. Der Benbenwirbeltheil ber Ructenmarts: boble ift es auch, wo meift ein wenig gluffig= teit bei vielen Todten, Die mabrend bes Bebens auch nicht im geringsten gelähmt waren, angetroffen wird. Wo indes wirkliche Ruck, gratswassersucht vorhanden ist, ba ist biese Paralyse beren hauptsymptom: benn die obes matofe Anschwellung ber Gliebmaafen, ber Brand irgend einer Bebe, ber Schmerz in ben

Quedfilbereinreibungen, Beficas tore, Moren, Fontanelle, Dufchen von Mineralwaffer haben gewisse Paras lufen nur baburch zu beilen vermocht, baß fie Hydrorrhachis, Hydrorrhachitis, Hy- bie Reforption einer im Rudenmartscanale und besondere einen Stillftand ber progreffis

Diefe Krantheit burfte bemnach von ber wenig bekannte Affection, und meift ein fym. Diese Rrantheit durfte demnach von der ptomatisches Uebel, das besonders von einem angebornen Rudgratewassersucht febr abweis chen; boch gibt es aber auch Falle, wo bie Mehnlichkeit vollständiger ift, und bies zwar ba, wo bas Individuum, wenn fie sich entwiktelt, weit junger ift, ober mo fie mit größrer Schnelligkeit verläuft und einen weit heftigern Brad erreicht. Man bat fie bann bald viele bald einfache, balb umschriebene balb, boch fels ten, ziemlich ausgebreitete Weichwülfte bilben feben. Es ift febr mahricheinlich, daß bei bies fen Arten ber Rucharatemafferfucht bie Pras bisposition bagu wenigstens gleich von ber Geburt an gefent und jene bann mit Hydro-cephalus complicirt ift. Ginige Individuen, bie man in biefer hinficht beobachtet, haben entschiedenften Beweis bavon geliefert, und alles bas, mas fich bier noch fagen ließe, gebort burchaus ben Erörterungen an, bie wir bereits bei unfrer Abhandlung von ber anges bornen Hydrorrhachis (im Art. Hydrocephalus chronicus etc.) ben Lejern barges legt haben.

(Ant. Dugès.)

Hydrorrhachis chronica, f. Hydrocephalus chronicus etc.

Hydrorrhachitis, f. Hydrocephalus chronicus etc. und Hydrorrhachis.

Hydrosarcocele, f. Hydrocele unb Sar-

Hydroselenicum Acidum, Acidum ten hatte, öffnen feben; boch fand man bei hydroselenicum; fr. Acide hydroseleniibm teine andre Berlegung, als blos eine Un= que; engl. Hydroselenie Acid; Opbrofce fammlung von Serofitat in ber gangen Muss tenfaure. - Mit biefem Ramen bezeichnet behnung ber Lenbens und Rreugwirbelpartie man eine von Bergelius (1817) entbedte bes Rudgrates. Rachbem man bie Platten gasartige Gubftang, bie aus Bafferstoff und bem Unterschiebe, baf in ber Rafe ein fte- bewirten. Indef burfte biefes Leptre fcmer chendes, jufammenziehendes und febr fcmerge balten, wenn diefelbe fcon eine gewiffe Con-

baftes Befühl entfteht.

Diefe Gaure ift in Baffer auflostich, und Art. Ostitis.) biefe Auflösung erzeugt auf ber haut eine braune Karbung. Bir haben biefelbe blos megen ihrer bochft giftigen Gigenschaften er: mabnt, benen gufolge fie in bie Glaffe ber fcarfen, corrobirenden Gifte gehort. findet fie weber in ber Medicin, noch Phar: macie irgend eine Unwendung.

Diefe Gaure wird gewonnen, wenn man auf eine Berbindung von Selenium und Kalium Salgfaure einwirken lagt: bas Baffer biefer Saure wird gerfest; fein Bafferftoff vermabrent fich fein Bafferftoff mit bem Sele-

Hydroselensäure, f. Hydroselenicum Acidum.

Hydrosilicas Zinci, f. Zincum.

daren, Knochen): baber Anochenwaffer: cium, Strontium, Baryum, Natronium unb fuct. - Dit biefem Ramen hat van By Kalium, mit ihren Oryben verbunden, ents eine nicht gang harte Auftreibung ber biden hatt) und bas hydrothions. Ummonium find Enden ber großen Röhrenknochen, bie meift bie einzig lostichen. Durch Chlor werben alle am Rnie ober am Ellbegen vortommt und tostiden Dybrofulphate gerfest und in Dybros oft mit Hydrarthrus verbunden ift, bezeichnet. chlorate umgewandelt, indem es fich bes Bafe

inneren Anochenblatter.

find, die Urfache bes Leidens, bas oft ferophu= Schwefel in ihnen vorherricht, in ben Buftanb lofer ober arthritischer, auch wohl suphilitischer von geschwefelten hobrothions. Salzen überges Ratur fenn kann, und von bem bann bas ben und gelb werben; allein gar bald wirkt Hydrosteon bie Folgekrantheit ift, zu beben und ein Theil bes Sauerftoffes ber duft auf ben biefes Leiben fetbft gu befeitigen, find auch außere frei gemachten Schwefel ein und wandelt ibn Mittel dagegen angerathen worden. Naments in unterschweslige Saure um, die durch ihre lich soll sich in dieser Hinsicht ber örtliche Gesterbindung mit einem Theile der Basis des brauch des Spirit. Salis Ammoniaci hydrothions. Salzes ein lösliches oder unlöslis caust. cum Calce viva, in Verbindung des unterschwesligsaures Salz bildet und die volz mit einem Dusch oder Arops dade, worin lige Entfardung der Flüssigkeit veranlaßt. Alle sich Salmiak ausgelöst befand, äußerst hülfsetwas starke Sauren entbinden Hydrothions und 4 Boll breites Stud Leinwand mit dem Wasserstoff der Hobrothionsaure mit dem einen Ende getaucht, und mit dem andern Sauerstoffe des Salzoryds zur Bildung von trocknen Ende in der Hand gibt sich der Kranke Wasser vereinigt hat, während der Schwefel 2—3 Mal täglich jedes Mal 100—200, auch sich mit dem Metalle verbindet, um einen wohl noch mehr Schläge auf den leidenden Riederschlag zu geben. Theil und beffen Umfang, um auf biefe Beife! Bas bie gefchwefelten hybrothion:

bem Schwefelwafferstoffe ahnlich ift, nur mit forption ber in ihm enthaltnen Fluffigkeit gu fifteng erlangt bat. (Uebrigens vergl. man ben

Hydrosulphas Potassii, f. Sulphur.

Hydrosulphas Sodae, f. Glaubersalz.

Hydrosulphates, Salia hydrothionica s. hydrosulphurica; fr. Hydrosulfates; engl. Hydrosulphurets; fcmefelwaf: ferftoffs, ober hydrothionfaure Salge. Diefe Salze werben burch Bereinigung ber Sydrothionfaure mit einem Oryde getilbet. binbet fich mit bem Kalinm gu Kali, bas fich Es gibt beren nur febr wenige, weil bie eben mit ber nicht gerfesten Galgfaure verbindet, genannte Gaure fich nur mit ben fcmer burch die Barme reducirbaren Oryden verbinden nium vereinigt. (D. f. ben Art. Solenium.)] tann, wenn fie nicht eine febr ftarte Cobaffon befigen, mas bann freitich eine Muenabme be-

grundet.

Uebrigens bieten biefe Salze folgenbe Renn= geichen bar: Gie find fammtlich burch ben Barmeftoff gersebbar; die mit ben Oryden ber [Hydrostcon (von idae, Baffer, und theilung, bas Silicium, Magnesium, Cal-Das Mark ber bavon befallnen Knochenpars serstoffes ber Hobrothionsaure bemächtigt und tie ist hier bermaasen begenerirt, das es sich den Schwefel dieser Saure frei macht. Wers in eine währige Jauche verwantelt hat, mit den die hydrothions. Salze der Luft ausgesett, gleichzeitiger Auftreibung der Markzellen und so treten sie zwar anfangs alle einen Theil ihres Wasserstoffes bem Sauerstoffe ber leift Außer den inneren Mitteln, welche geeignet ab, um Baffer zu bilben, fo baß fie, ba ber reich bewiesen haben. Rächstdem ist auch das saure aus diesen Salzen, indem sie sich ihrer von van der haar gegen Ankylose, anges Oryde bemächtigen. Endlich wirken die aufs hende Spina vontosa etc. empsohne Mittel löslichen hydrothions. Salze auf die meisten für heilsam crkannt worden. Dasselbe besteht Salze ein und bilden in ihren Auslösungen nämlich aus 24 Unz. Aq. Calcis und 3 Quent. Niederschläge, die bald hydrothions. Salze, wo Sal ammoniacum. In biefe Mischung bann blos Mustaufch ber Bafe Statt findet, wird ein 12-16faches, 14-16 Boll langes balb Schwefelmetalle find, wo fich bann ber

benfetben gleichfam neu gu beleben und bie Res fauren Galge (Hydrosulfates gulfures) be-

Hydrosulphuret, etc. 582 Hydrosulphuric. Acid.

trifft, fo find fie burch ihren großern Schwes Muflofungen bes Bleies, Bismuths, Gilbers felgehalt von ben einfachen bybrothionf. Sals und einiger anderer Detalle fcmary niebers gen unterschieden; jedoch halt Bay= Buffac jufchlagen. In Baffer aufgeloft ober im Bus bie ersteren für Berbindungen einer Saure, Die ftanbe des feuchten Bafes wird ber Schwefels mehr Schwefel als bie Sybrothionfaure ent: mafferftoff burch mehrere orogenirte Sauren, faure genannt werben tonnte. Diefe Berbin: Salpeter : und falpetrige Saure, gerfest; mit bungen unterscheiben fich von ben einfachen ber schwefligen Caure 3. B. bitbet fich Bass bobrothionf. Salgen baburch, baf fie burch fer, und es ichlägt fich Schwefel nieber, wel-bie etwas ftarten Sauren mit Aufbraufen und cher von ben 2 gerfeten Rorpern zugleich berphureta.]

(Orfila.)

Hydrosulphuret, geschweseltes, s. Antimonium, Abth. 1. H.

f. Antimonium, Abth. I. I.

hydroxulphuricum s. hydrothioni- Baffer, bas mit Rochfalz gefättigt worben, cum (von vowe, Baffer, und Beior, Schwes gefüllte Glode geht: benn man tann fich wes fel); fr. Hydrosulfurique acide; engl. Hy- ber bes reinen Baffers, welches bas Gas aufs drothionic Acid, Sulphuretted Hydrogen; toft, noch bes Queckfilbers, welches baraus Schwefelwafferftoff, Schwefelwaffer: ben Schwefel abforbirt und bas Bafferftoffgas ftofffaure, Dybrothionfaure. - Die: frei macht, bedienen. Bill man es bagegen fer Rorper ftellt eine Bufammenfigung aus 2 in Baffer aufgeloft haben, fo muß bie von Atomen Bafferstoff und 1 Atom Schwefel bar; bem Rolben ausgehende Rohre mit ber Flas er enthalt ein bem seinigen gleichkommendes schenreibe des Woulf'schen Apparats in Bers Bolumen Bafferstoff und besteht in 100 Th.: bindung steben, wobei zu bemerken, bag biefe aus 94,175 Schwefel und 5,824 Bafferstoff. Flaschen bis & ihres Raumes mit destillirtem Er ift bei gewöhnlicher Temperatur und uns Baffer angefüllt find. Wenn man ftatt dies ter bem Drude ber atmofpharifchen Luft gas: fee Baffere ber verschiebenen Auftofungen von formig, jedoch tann man ihn mittels einer Rati, Ratrum ober Ummoniat fich bebient, ftarken Compression als eine farblose Fluffige so erhalt man baburch die einfach und boppelt keit, die leichter als das Wasser ist und eine hydrothionsauren Salze dieser Basen, von des sehr große Beweglichkeit besist, darstellen. Im nen wir im Art. Sulphuretum etwas aussgasigen Zustande aber ist der Schweselwassers sübrlicher sprechen werden. Die einen wie die stoff unsichtbar, von 1,1912 specif. Gew. und hat einen starten Geruch wie saule Eier. Er burch sie eine große Zahl von metallischen Aufs ift nicht blos zum Einathmen völlig untaug: lofungen zu entbeden und von einander zu lich, fondern hat fogar, wo er rein eingeath: unterscheiben, so wie burch zwedmäßige Bers met wird, eine tödtliche Birkung: benn schon dunnung mit Baffer und angemeßnen Busat eine Luft, die T300 biefes Gases enthält, ift verschiedener Salze die natürlichen Schwefels hinreichend, barein gebrachte Bogel, und gon, maffer nachzuahmen, also biefe auf funstliche um hunde, und blos Too, um die ftartsten Beise herzustellen. (Bergl. ben Art. Aqua e Thiere auf der Stelle zu tobten. Dieses Gas minerales artisiciales.) brennt an ber Luft und bei Berührung mit nen bilbet fich Baffer und ichweflige Gaure, ferftoffbaber, und gwar gebraucht er bagu boch es schlägt fich babei auch Schwefel nies eine Mischung, die vor allen anderen Busams ber, von bem ein Theil burch bas Berbrens mensegungen sowohl in Rucksicht ihrer Birs nen verflüchtigt wirb. Er ift in 4 feines Bos tungen, als ber Leichtigkeit ber Benugung und lumens Baffer auflöelich und theilt diesen feis ber Bohlfeilheit ben Borgug zu verbienen nen ftinkenden Geruch, fo wie die Gigenschaft scheint. Diefes Praparat, welches genannter mit, die Ladmustinetur zu rothen und die Arzt ichon feit mehreren Jahren mit bem

halt, so daß biefe Saure Unterhybrothion: wie die Schwefels und schweflige Saure, bie Ablagerung von Schwefel zerfett werben, und tommt; allein unter allen Korpern ift boch baf fie burch einen Ueberfcus von Sybrothions bas Chlor berjenige, ber bie Dybrothionfaure faure in ben Buftand von einfachen bobrothionf. am fcnellften gerfest; baber ift es auch ber, Salzen gurudgeführt werben tonnen. [Uebris gu bem man Buflucht nehmen muß, um fic gens vergleiche man bie Artitet Hydrosul- vor ber verberblichen Birtung bes Schwefels phuricum Acidum, Sulphur und Sul- mafferftoffgafes gu ichuben ober biefelbe ba, wo es icon etwas zu wirten begonnen bat, gu gerftoren.

Das Schwefelwafferftoffgas findet fich in ben natürlichen Schwefelwaffern und erzeugt fic oft burch bie spontane Berfepung organischer Substangen. Runftlich verschafft man fich bafs Hydrosulphuretum Antimonii rubrum, felbe, wenn man einfach Schwefeleisen burch Salgfaure ober verdunnte Schwefelfaure, ober Schwefelspießglang burch Salgfaure gerfest. Hydrosulphuretum Potassii, f. Sulphur. Will man nun bas Gas auffangen, fo paßt man an ben Rolben, worin bie Berfebung ges Hydrosulphuricum Acidum, Acidum ichieht, eine Robre an, die unter eine mit

Dr. Montain in Lyon bebient fich einer einem brennenden Korper; bei biefem Berbren: neuen Art funftlicher Schwefelmaf: größten Bortheile benutt haben will, besteht terscheiben, und oft tast eine chronische Pleus aus Rugeln von ungefahr 14 Unz., welche reste als Folgeleiden einen serofen Erguß zus Montain Boules barégiennes nennt, ruck, ber sich von einem Hydrothorax, bem bie sich langsam im Basser auflosen und barin teine Entzundung vorausgegangen war, durch hydrothions. Salz und Schwefel wass nichts unterscheidet. "Rur die allgemeinen serstoff auf eine solche Weise entbinden, daß Symptome, " sagt unter anderen Laennec, die arzneiliche Wirkung gleichmäßig und lange "und der Berlauf der Krankheit können biese Zeit unterhalten werden soll. Die Dämpse Krankheit von der chronischen Pleuresse unters sollen sich nur einige Zoll über die Obersläche scheiden; ja es können sogar Fälle vors bes Bobens erheben und meber bie verginnten tommen, wo biefer Unterfchieb eben fo und tupfernen Badewannen, noch bie metalles fcwer am Beichname wie an bem Bes nen Bergierungen des Bimmere ichwarg far= benden fich barthun laft." (Auscult.

ben Art. Mephitismus.

(Guibourt.)

Acidum.

Hydrothionsaure Salze, f. Hydrosulphates.

HydrothionsauresSchwefelkalium,einfaches und doppeltes, f. Sulphur.

Diefe Baffersucht ift bald Folge einer Doper: überdem gang gefund. Die ber Stelle bes Erfecretion ber Rippenfelle, mas bann ben actis guffes entiprechenbe Lunge ift comprimirt, ges ven Hydrothorax begrundet, bath eine Ber- gen die Mirbelfaule und die Spipe bes Tho-minderung bes absorbirenden Bermogens ber rax juruckgedranat, mahrend das 3werchfell, Benenenden oder auch wohl eines hindernisses die Leber oder die Mitz, je nachdem die eine für den Blutlauf in den Benenstammen, wo oder die andre Seite der Sig des Ergusses fich biefe entleeren, mas fur une ben paffiven ift, nach unten gebrangt werben. Rimmt ber Hydrothorax begrundet. Diefem lettern tann, Erguß die tinte Seite ein, und ift berfetbe febr wie allen anderen Baffersuchten, ale erfte Urs reichtich, fo kann er bas berg gegen die rechte fuche ein hinderniß fur ben Blutlauf im Gene Seite ber Bruft binwenben. trum der Circulation felbft, namlich im Bergen, gum Grunde liegen.

nen Berzierungen des Zimmers schwarz fars benden sich darthun läst." (Auscult. ben. Beim Gebrauche wird eine Kuget, die med.; Tom. II, p. 231 [oder "Deutsche lles vor der Austösung keinen Geruch verbreitet, mit der Hand unter dem Wasser dei einer passenden Temperatur malaxirt. Die Formet zu diesen Kugeln (Globuli Calcii sulphurati) ser schwarze der kürzer Globuli Calcii sulphurati) ser etien kugeln (Globuli Calcii sulphurati) ser active), "wenn er auf einen solchen phurati) ist solgende: Ke Calcii sulphurati part. zelbst den Tod herdeisühren kann, eine der selz vijj, Natri muriatici p. jj, Extr. Saponariae, selbst den Tod herdeisühren kann, eine der selz tensten Krankheiten ist; und ich glaube nicht," seldst den Krankheiten ist; und ich glaube nicht," sage er hinzu, "daß man das Berhältniß geds erdigen aufzulösen. Der Zusas von vegetabis ter unten, "welche das Meiste dazu beigetrastischem Extract und vorzüglich das Baregin der Wissen, den idiopathischen Hydrothorax als tingen Stoss und vorzüglich das Baregin der Wissen, den idiopathischen, ist die, das man oft einen Jahreb d. Med.; Bd. XIX, S. 10.]

In toricologischer hinsicht verweis keit eines Theites dieser Flüssischeit dasur ges nommen hat. Der die Pleuresse begleitende Ersen Art. Gas, S. 377 u. fg.; auch s. man her geschierte Wisses des ister unten auch seinen Jahren genau gekannt, und sehr geschierte Reisen Liebse in einer und sehr Art. Mephitismus. und fehr geschictte Manner find in einer uns febr naben Beit in biefer Begiehung in Irrs thum verfallen. Gelbft Morand hat unter Hydrothionsaure, f. Hydrosulphuricum bem Ramen Bruftwafferfucht die Beobs achtung einer burch die Operation bes Ems ppems geheilten Pleurefie mitgetheilt." (Gbens falls in laennec's 2. Bb., pag. 229 [Daut= sche Ueberset.; S. 172])

Wie bem auch sey, so zeigt boch bie Fussig= feit bes fogenannten wefentlichen ober von einer suppurativen Entzundung unabhans Hydrothorax (von vdwo, Wasser, und im Art. Hydrothorax alle die von und bereits im Art. Hydrothorax alle die von und bereits drops pleurae s. pleuriticus s. pulcin, und ihre Menge ist sehr verschieden. monum, Dyspnoea s. Orthopnoea Laennec hat einen Fall beobachtet, wo die hydrothoraxi sengl. Pleura 12 Pfd. einer sarblosen und klaren Dropsy of the Chest; holland. Water in de klüssigkeit enthielt. Die Pleura ist zwar etz ribbe-vliess; Brustwasserigt cher kwar stelle des Erentsche Menge ist sen und klaren Dropsy of the Chest; holland. Water in de Flüssigkeit enthielt. Die Pleura ist zwar etz ribbe-vliess; Brustwasserigt cher kwar stelle des Erentsche Masseria des Erentsche Masseria des Erentsche Menge ist bei der Stelle des Erentsche Masseria des Erentsche Menge ist bei der Stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle des Erentsche Menge ist von und bereits der Brust einer stelle der Brust einer stelle der Brust einer stelle der Brust ein

S. II. Die Urfachen bes Hydrothorax find im Mugemeinen die ber anderen Baffers Der active Hydrothorax ift von ber acu- fuchten. Demnach tann ber active Hydroten, leichten Pteurefie ziemlich fcwer zu uns thorax Folge von einer ploglichen Unterbruts

fung ber Bautausbunftung ober irgend einer bas Rohrenblafen (Souffle tubaire) ober andern Secretion feyn. Im Betreff bes pafs die Brondialrespiration (Respiration fiven Hydrothorax findet man benfelben meift bronchique). man nicht febr felten obliterirte Benen bei an Fall, wo mir biefes Phanomen vorhanden gu tubertulofer Lungenentzundung leidenden Ber- feyn ichien. Allein in vielen anderen Fallen von fonen antrifft. Diefe Berletung gibt und eine Brufterguffen war wirklich gar keine Aegophos portommenben Hydrothorax.

Die Diagnofe ift im Allgemeinen ziemlich

ben sinb.

spirirenden Bewegungen frei entwickeln könne. Fieber noch Seitenstechen vorhanden war, so Ik Wassersucht auf beiden Brustseiten vors betrachtete gaenner diese Ergüsse als serde und behandelte sie mit essigs. Kali in der Kranken bleiben im Bette [mit etwas nach vorn gebeugtem Oberkörper] aufrecht sien; Unz. täglich und mit Nitrum in der Gabe man sieht bei ihnen alle respiratorischen Muskeln von 20—24 Gr. Nach einer Stägigen Bestehn berbeite werden wir biesen Witteln weren alle Bei

hall am hintern untern Theile bes Bruftfa: ftens zu erhalten : ber matte Zon batte uns Deutsche Ueberf.; G. 173-74.)] geachtet ber veranberten Lage fortbeftanben. merben.

Gegenb auseultirt, fo erkennt man, bag spection bie Bolumenvermehrung ber ben Gre bas Respirationsgerausch in biefer Gegenb guß enthaltenden Seite erkennen. Die 3wis aufgebort bat. Dan vernimmt ftatt beffelben ichenrippenraume find vergrößert, und es ges

Laennec will, baß man ben bei Individuen, die an einer Rrantheit bes vorigen Beichen noch die Megophonie (ben Dergens ober ber großen Gefage leiben, bie fa: medernben Bicberhall) bingufuge, bie hig ift, ein großes Sinderniß fur die Circulas er auf die evidentefte Beife conftatirt ju bas tion zu erzeugen. Man weiß gegenwartig, bag ben behauptet. Ich besite nur einen einzigen befriedigende Ertlarung bes ziemlich oft mit nie vorhanden gewesen. Diefer Lehrpunct burfte einer Tubertelbitbung ber Lungen gleichzeitig baber mohl jedenfalls neue Untersuchungen

nothwendig machen.

Michtsbestoweniger aber verbienen bie 2 leicht geworben, feitbem die Explorationsme: Falle, wo Baennec unter folden Umftanben thoben der Bruft fo vervolltommnet wor- die Aegophonie vernommen hatte, bier angeführt zu werben. Der eine betraf eine Frau 1) Die Rranten fühlen, je nach ber gro: mit Beichen von Sprettrophie mit Erweites fern ober geringern Menge ber ergofinen gluf: rung bes Bergens, und einem Erguß in jeder figteit, eine größre oder giringre Schwerath: Seite ber Bruft, besondere auf der linken, mo migkeit. Sie tlegen gewöhnlich auf der krans derfelbe febr beträchtlich war: bie Aegophonie ten Seite, bamit die gefunde fich bei ben res war auf beiben Seiten beutlich. Da weber fich fart zusammenziehen, und ihr Geficht bandlung mit diesen Mitteln maren alle Beis truckt eine unfägliche Angst aus. hen bes Ergusses verschwunden. Gin Jahr 2) Der Theil der Brust, welcher von dem spater ward dieselbe Frau von einer acuten Ergusse angefüllt ist, gibt bei der Percussion Pleuros Pneumonie befallen und starb. Die einen matten Ton, und durch die mittelbare Section zeigte die linke Lunge vollkommen Percussion läst sich die Ausdehnung (der Ums frei von aller Berwachsung. — Im andern fang) und das Niveau des Ergusses streng bes Fall war eine Dame seit mehreren Iahren von grenzen. Der matte Ton verändert seiner Stelle einer Spertrophie mit Erweiterung des Hers je nach ber Lage, die der Kranke annimmt, zens befallen gemefen und hatte mabrend ber wofern nam'ich ber Erguß fich nicht eingefactt letten Monate ihres Lebens Beichen eines pleus befindet. Piorry balt gar viel auf diefen ritifden Erguffes ber rechten Seite und vorlegtern Umstand als Unterscheibungszeichen zwi= züglich eine sehr deutliche Aegophonie gezeigt, fchen bem durch einen Erguß hervorgebrachten die fortwährend an der Burgel ber Lunge in matten Ion und bem, welcher von einer Bers ber gangen Umgebung bes untern Bintels hartung bes Lungengewebes herruhrt, und wels bes Shutterb'attes vorbanben gemefen mar und ther an einer und berfelben Stelle unveran: fich bisweilen unter die Achfel erftrect hatte. berlich firirt bleibt, welche Lage man auch ben Bei ber Leichenöffnung fand man etwa 1 pfo. Kranten annehmen laffen mag. Indeß hat ce vollig klave Serosität, welche die 2 unteren mir nicht geschienen, ale ob fich die Dietocation Drittel ber rechten Pleura erfüllte, bie an dies der Flussigkeit in etwas bedeutenden Fällen ser Stelle gesund war und sich gang im nas von Hydrothorax stets so leicht, als dies türlichen Justande befand, ohne ältere oder Piorry den von ihm erhaltenen Thatsachen neuere Pseudomembranen. Weiter nach oben zusolge behauptet, bewertstelligen lasse. So waren das Rippen = und Lungenblatt dieser habe ich z. B. vergebens mehrere Kranke aus Wembran mit einander mittels eines reichlis ben Bauch fich legen taffen, um einen Bieber: chen, feften und offenbar por febr langer Beit gebilbeten Bellgewebes vermachfen. (Baennec,

4) Das vergleichende Musmeffen ber beis Richtsbestoweniger aber verdient boch Pior: ben Bruftfeiten, wenn ber Ergug betröchtich ry's Beobachtung gar febr berudfichtigt ju ift und nur eine Seite einnimmt, laft ertens nen, baß bie Circumfereng ber afficirten Seite 3) Wenn man bie einer ziemlich copiojen weit größer als die ber gefunden ift. Uebris Bafferansammlung in der Bruft entsprechende gene laßt fich schon durch die bloße Deularins

[burch Schutteln] bervorzubringen.

3ft ber Hydrothorax mit Pnenmothorax lestern Krankheit handelt, naher erörtert fins festgestellt haben. So wird man bei activer bet. [Befonders aber kann bei biefer Complis Brustwaffer fucht seine Buflucht zur ans cation bas Fluctuationsgerausch, bas man bei tiphlogistischen Methode nehmen muffen. bem einfachen Hydrothorax faft niemals horen Bir baben erft fürglich im Glinifum ber Chas Rranten ichuttelt, vernommen werben. Bis- laß, Blutiget, blutige Schropftopfe, benben biefelbe boren tonnen.]

5) Der einfache frygrotiofat telefelben fich oavon versprach, untilling jenes von uns auf gewissermaaßen nur mechanische Beise, bereits oben erwähnten Falles durch essigs. Diefe Storung ber allgemeinen Functionen felbft ift wieder Folge ber Storung ber Functionen ber Respiration und Girculation, ers geugt burch bie Compression, welche bie er= gofine Fluffigkeit auf bie Sauptorgane biefer Functionen ausubt. Die Behinderung biefer Functionen kann so weit geben, baf badurch ber Sob berbeigeführt werben tann.

kervorstechenderen besprochen; indes hatten boch beitweisen besprochen, indes hatten boch baltnen glücktichen Ersolge unter ähnlichen einige andere Symptome, die man sehr bausig Umständen mitgetheilt. [Es ist dasselbe, was bei Brustwasserschaften hat vorkommen sehen, wir bereits oden angesührt haben, und wo nicht undeachtet bleiben sollen. Dahin gehös ihm die Beseitigung des Ergusses durch ese ren vornehmlich: der gleichsam verschwims sig s. Kalisc. dinnen 8 Tagen geluns mende und undeutliche Perzschlag bei nur eis gen war.

nigermaaßen copiosem Brustergusse; das zus sammenschreckende Auffahren im Schlase; die Journ., 1831) 5 Fälte von Peilungen der Brustwasserschlag und der Brustwasserschlag und ber Brustwasserschlag des solgenden Pulvers: ke Nitri dep. die, dos. No. XII. ber Füße und bisweiten auch ber Genitalien, aurat. Antim. gr. j. Dent. tal. dos. No. XII. auch wohl einzelner Stellen ber außeren Ums S. hievon 1 Pulver 4 Mal täglich in einem gebung des Bruftkaftens; ferner bas Gefühl Infus. bacc. Juniperi zu nehmen. von Druck und Bollfenn, ober auch von Ralte Sufeland kennt, um ben in Folge-afth= in ber Bruft; ber, obgleich geringe, aber fast matifcher Affectionen, nach Gichtmetaftafen niemals fehlende trocene, fpater etwas Schleim ober Lungenentzundungen eingetretnen Hydroheraussördernde und dann rasselnd werdende thorax zu bekämpfen oder ihn zum wenigsten Husten, während er früher mehr keuchend war. zu pallitren, kein behres Mittel als solgendes Was indes den Puls betrifft, der nach einigen Pulver: k Oxyd. Zinci gr. jj, Opii gr. jj, Schriftstellern bei Brustwassersucht klein, uns Calomel. gr. vj, Sacch. ald. 5j M. s. Pulv. terdrückt, mit Mühe sühlbar, oder ungleich, et divid. in V part. aequal. S. Hievon alle bisweilen aussehend senn soll hierat den mie alt hoben Saure von 1812) niger constant als bieses; benn wie oft haben Journ. von 1812.)
wir in unzweiselhaften Fällen von Hydrothorax Dr. Mosing, Kreisarzt zu Tarnopol, bes ihn voll und auch wohl etwas hart gefunden; ja merkt in ben "Desterr. med. Jahrbb." (B5. man hat sogar Beispiele aufzuweisen, wo ber X, St. 2, 1836), daß bie Digitalis purpuren, Puls ziemlich regelmäßig, namentiich turz vor entweber in Abtochung ober in Substanz ges bem Tobe nicht flein mar. Biele Merzte geben reicht, in Berbindung mit anderen reizmils auch tie Unschwellung ber unteren Augenliber bernden ober Frampfflillenden Mitteln, fiets für ein unfehttares und constantes Symptom ihre ausnehmende Wirksamkeit in der Brusts

lingt bann bisweilen, bas Fluctuationsgeraufch ausgebilbetften Hydrothorax nicht mahrgenom:

men worden.]

S. IV. Die Behanblung bes Hydrothocomplicirt, fo find noch andere Beichen guges rax muß auf biefelben Indicationen geftust gen, die man in dem Artitel, ber von biefer fenn, wie wir fie bereits im Art. Hydrops weilen, jedoch weit feltner, bringt auch ber leichte harntreibende Mittel und Blas Krante, wenn er fich in feinem Bette bewegt, fenpflafter geheilt. Man fann auch abs ober wenn er geht, eine fo geraufdvolle Blus führende, fcmeiftreibende Mittel vers ctuation hervor, bag er felbft und bie Umftes ordnen, jedoch mit ber Borficht, fie fogteich wieber auszusegen, wenn banach unangenehme 5) Der einfache Hydrothorax reagirt auf Folgen entstehen, welche bie Bortheile, bie man Rall und Nitrum an.]

Bas biejenigen Bruftwafferfuchten betrifft, welchen ein hinderniß fur die Circulation gum Grunde liegt, fo verschmilgt gewiffermaaßen ihre Behandlung mit der Krantheit, von wels cher sie bie Folge find; sublata causa tollitur

effectus.

Uebrigens find wir mit Laennec ber Meis Bf. hat mit Recht bei ben oben angeführe nung, bag man Unrecht haben murbe, an ber ten biagnostischen Merkmalen, welche man burch Seilung bes Hydrothorax beshalb zu verzweis bie Percussion, Auscultation zc. zc. erhalt, lans feln, weil ber Kranke an einer organischen ger verweilt und von ben übrigen, allgemeines Krankheit bes Herzens leibet. Auch hat ren im Eingange obiger Paragraphe nur bie Laennec ein Beispiel von einem schnell ers

aus; allein auch biefes Beichen ift oft bei dem mafferfacht bemahrte, mahrend die Praparate

ber Squilla nicht nur ohne Erfolg, sonbern biese Operation gemacht worben war, mehr oft sogar mit Nachtheil angewandt wurden; pleuritische Ergusse, als eigentlicher Hydrobagegen läßt er ihr Gerechtigkeit in der Bauch: thorax gewesen.
wassersucht widersahren. Wir haben jedoch Nach Laennec "wurde die Deffnung der bereits im Artikel Hydrops die Aerzte ans Brust beim Hydrothorax mehr Chancen als gegeben, bie fich ber Squilla mit Erfolg bei ber Pleurefie barbieten, weil bie Lunge bebient hatten, wenn fie biefelbe nicht burch nicht burch eine faliche Dembran im ben Magen, fondern von ber Peripherie bes jufammengebrudten Buftanbe erhals Rorpers aus ouf den Organismus einwirken ten wird." Im Betreff bes Musführlichern laffen. Go ftreute unter andern auch Dr. DR. über biefe Operation verweisen wir ben Lefer Squillae bei einer Frau, welche an Bruftwaf: chronica. sersucht litt, anfänglich auf die Magengegend, [Indeß hat Rour einen Fall von Hydrospater aber, ba diese Stelle eintrochnete, an thorax der rechten Seite bei einem 32jahrisbem linken, bann an dem rechten Arme auf gen Kranken, der 15 bis 18 Monate bamit 4, 1839.)

verschwinden feben.

besonders folgendes Pulver: Re Fol. Digit. S. 270—71, insgesammt getreu wiedergegeben.] purp. gr. xjj, Flor. Zinci per sublim., Extr. Es gibt irgend einen Fall, wo der Hydro-Hyoscyami ana gr. vj, Sacch. lactis 5jj. M. thorax einzig und allein durch die wohlthäs. f. l. a. Pulv. No. XII. D. S. Täglich 3 tige hulfe der Natur wieder zu verschwinden Mal 1 Pulver.

Etwaige Berftopfung foll burch eroffnende ergießt, eintreten. Andral hat einen Fall Medicamente und Cloftire beseitigt bekannt gemacht, in welchem die Reforption von Fontanellen für unumganglich noth: Musschwigung ferofer Fluffigkeit auf ber Dber= wendig. Gegen heftige Erstidungsanfalle ver- flache ber Bronchien begleitet gewesen war. ordnet genannter Argt 18 Tropfen Liq. Ammon. succ., ober 2 Tropfen Liq. Am-

Baffer.]

Die Entleerung ber ergofiten Fluffigkeit burch jene Operation, bie man Empyem nennt, ift ein extremes Mittel, zu bem man bis

Jansekowich (zu Rlagenfurt) das Extr. auf die Art. Empyema und Pleuritis

eine wund gemachte Stelle ein, und zwar 3 behaftet gewesen, bekannt gemacht, wo bie Gr. bes Morgens und bes Abends. Rach ber Operation bes Emprems mit Glud verrichtet 4. Application vermehrte sich ber harnabgang worden senn soll. Die Punction war mit eis gusehends. Nachdem 84 Gr. verbraucht mas nem Troicart verrichtet und bie Ftussigkeit ren, sah sich die Frau von ihren Leiden bauernd nach und nach mittels ber an ihrem Plage befreit; jeboch barf nicht überseben werden, liegen gelaffenen und mit einem Stopfel, ben baß gleichzeitig eine ftarte Diarrhoe eintrat, man nach Belieben wegnehmen tonnte, verwelche augenscheintich an ber Befferung Theil schlofinen Canule entleert worben. Die burch (Defter. med. Jahrbb.; Bb. XIV, St. bie beunruhigenbften Symptome einer intenfiven Pleuritis durchtreugte Caries foll fich Monro hat Erutorien zwischen bie Rips gludlich geendigt, jedoch ber Krante eine kleine pen zu fegen empfohlen, befonbers aber bas fiftulofe Deffnung behalten haben, aus ber Setaceum; und in ber That will I tard biefe fortwährend etwas Fluffigkeit hervorgesidert kleine Operation bei einem Hydrothorax inci- ware. Der Kranke hatte wieder seine Bespiens vollständigen Erfolg haben bringen und schafte wie gewöhnlich besorgt, und ware erft. bie Symptome bes Erguffes ohne Biebertehr 4 Jahre fpater (an was? wird nicht gefagt) gestorben. Bodit intereffant find die Discuf: Endlich wollen wir noch einige Borichriften fionen, zu welchen dieser von Rour in ben fur bie Behandlung des Hydrothorax von eis vom 3-13 Decbr. 1836 gehaltnen Sigungen nem unserer besten jegigen practischen Acrate, ber Academie de Med. de Paris vorgeleine namtich bem Dr. Wendt in Brestau (vergl. Fall zwischen ihm und einem Cruveilbier, im Art. Hydrops S. 573 ff.) mittheilen. Bu: Rochour, Larren, Belpeau, bem Berf. erft macht biefer Argt die Berücksichtigung ber obigen Artitele (Bouillaud), Bricheteau, Urfache und Diathefe gur Pflicht. Bo bie Dupun und Barthelemy, Umuffat, Bruftwafferfucht von vernachlaffigter Entzun: Piorry und Gimelle, Caftel, Sanfon, bung ber Bruftorgane herruhre, folle nachtrag: Lisfrane und Double Berantaffung gelich zur Aber getaffen werden. — Bei dro: geben bat, und man findet biefelben in nifcher Bruftwafferfucht empfiehlt er Schmidt's Jahrbb. b. Deb.; Bb. XV,

fceint. Richt felten ficht man bann eine auf= Die Berbinbung ber Digitalis mit Senega fallende Bermehrung irgend einer Secretion, bat berfelbe ebenfalls fur zweckmaßig erkannt. beren Product bann naturlich nach außen fich Bugleich hatt er auch bie Application eines Hydrothorax von einer ungewöhnlichen Diefer Fall ift benen gur Seite gu ftellen, wo man eine Bauchwaffersucht unter bem Ginfluffe febr copiofer Darmausteerungen verschwinden

(J. Bouillaud.)

Hygieine, f. Regimen.

jest nur felten feine Buflucht genommen bat. Hygroma (von vyeoc, feucht); Cystis uebrigens waren auch die Falle, in welchen (Kystis) serosa; Bafferbalgges

beuteln (Bursae mucosae subcutaneae), fons scheiben laffen. dinum) vor, und begrundet bann bas, mas mefentlich unterschieden. ben Ramen Ganglion führt. Bon biefen Diefe Bafferbalggefo letteren Beschwülften ift bereits in bem gleich: lich bei Leuten, die fniend ober fletternd fcmere namigen Artitel gesprochen worden, baber wir Arbeiten gu verrichten haben, febr haufig, am bier blos die erfteren gu betrachten haben. öfterften aber bei Seeleuten (Matrofen) vor. Da aber viele Arten berfelben in anderen Ar- Gin Fall, ein Stoß auf die Knice, ein lans titeln biefes Bertes, wie z. B. Kystis, Tu- ges Anien gibt gewohnlich bie Berantaffung mor etc., ihre Erlebigung finden, fo wollen bagu. Oft aber ift es ichwer, eine Urfache wir im Folgenben blos biejenige abhanbeln, aufzufinden, und der Rrante bemertt die Bes welche unter allen am haufigsten vorkommt: wir schwulft erft bann, wenn fie schon so voluminos meinen die Bafferbalggefchwulft auf geworden ift, bag fie feine Bewegungen hindert. ber Rniefcheibe.

Die Wasserbalggeschwulftauf ber Anie: scheibe (Hygroma cysticum patel-lare), gewöhnlich auch unter ben Benennuns gen Kniefchwamm (Fungus genu), ober Bafferfucht bes Schleimbeutels am Ropfe ber Tibia aufgeführt, mobei fic aber die ferofe Fluffigkeit in einem auf ber vorbern glache ber Aniescheibe im Rormals baue existirenden Raume (Bursa suboutanea patellaris), nicht aber in bem in ben feinften Blattern ber Gellularfubftang, ober in einem neu gebilbeten Sade anfam= melt, stellt sich ale eine schmerglose, keine Ber= anderung ber Sautfarbe zeigenbe, weiche, elas flifche, gufammenbructbare, bem Gefühle nach schwammige (baber ber Mame Rnies dwamm), meift eirunde, ftete beutlich um: Schriebne Geschwulft bar, welche entweder ges rade auf ber Rniefcheibe auffist, ober birnfor: mig von ihr herabhangt, oder fich auch mehr in die Breite ausbehnt. Mag fie aber auch noch fo weit bie Grengen ber Rniefcheibe über: schreiten, so scheint boch ihre Basis fest an bies fer lettern zu abhariren, und sie last sich, sachen, sondern auch in den verschiedenen Des abschon nach allen Richtungen bin beweglich rioden ihres Wachsthumes verschieden. So obicon nach allen Richtungen bin beweglich,

erft auf bem Gentrum ber Aniescheibe, verbreis eine halbfluffige Materie, in beren Mitte weiße tet fich allmatig nach allen Seiten und nimmt liche trumenartige Körperchen schwimmen, die enblich bie vordre Flache biefes Knochens ein, aber ben in bem Ganglion bes Sandgelenkes

Man bezeichnet mit biesem! Das Hygroma cysticum patellae ist in sel-Ramen eine einfache, mit Serositat ober felbft nem Beginne gar nicht ju vertennen, und lymphatischer Fluffigkeit angefullte Balgges feine Diagnofe tonnte nur bann fdwierig schwulft, die burch Erauß und Unsammlung werden, wenn die Geschwulft eine bedeutende entstanden zu fenn scheint. Diese Geschwulft Große erreicht hat; allein felbft in biefem Falle hat gewöhnlich in ben unter ber haut gelege: wird fich boch bas Uebel burch bie langfame nen Schleimbeuteln ihren Sie und conftituirt Bunahme ber Geschwulft, durch bie runde und bann bas, was mit bem Ramen Hygroma hervorspringende Form, burch die Lage ber Bursarum mucosarum (ober Bassers Kniescheibe, burch die Abwesenheit jeder fiebers fuct ber Schleim beutet) bezeichnet wird, haften Reaction, jebes entzundlichen Proceffes Indest tommt biefe Affection auch nicht blos in leicht von der Hydarthrosis (f. b.), mit wels ben unter ber haut gelegenen Schleims der man es leicht verwechseln tonnte, unters Much bas Ganglion (f. b.) bern auch in ben Schleim beuteln ber ift von bem Hygroma burch feine Lage, burch Sehnen oder ben fogenannten Sehnens die Beschaffenheit ber barin enthaltnen Ftus Lapfeln (Bursae mucosae s. synoviales ten- figteit, burch feine Form und Entwickelung

Diese Bafferbalggeschwulft kommt vorzüge

Uebrigens entsteht das Hygroma burch bie abnorme Ausbehnung ber Schleimbeutel, wels de bas bin : und Bergleiten ber Saut vor ber Kniescheibe zu erleichtern bestimmt find, und bee fie umgebenden zelligen Bewebes, und bie batb burch ein Blutertravafat, batb burch Infiltration von Gerum veranlagt wirb. 3ft bie Geschwulft Folge einer Contusion, fo ers scheint fie ploglich, macht rafche Fortschritte und enthalt bann faft immer Blut ober ein blutiges Serum; fie fühlt fich schmerzhaft an und wird nicht felten von einer entzundlichen Unschwellung bes Anies begleitet. Gewöhnlich aber entwickelt fie fich langfam und unmerte lich, bleibt bisweilen febr lange ftationar und nimmt nur bann erft wieber an Große und Umfang ju, wenn burch eine mechanisch wirs tende Urfache, g. B. einen Stof, Fall zc., Die Bandungen ber Cofte fich entzunden, ober wenn bie Fluffigkeit eine Beschaffenheit ans nimmt, welche vermoge ihrer reizenben Gigens schaften im Stande ift, zu einigen Bufallen

Berantaffung zu geben. Die in ber Cofte bes Hygroma enthaltne Aluffigfeit ift nicht blos in Rudficht ihrer Urs boch niemals von diesem Standorte hinmeg. Synovia ahnliche Fluffigkeit balb bicker, cons Uebrigene zeigt fich auch bie Geschwulft zus endlich, indem fie ihre Liquiditat verliert, in indem sie dann, wie bereits angebeutet wors angetroffenen kleinen fremden Rorpern anas ben, über seine Circumferenz hinausragt und log find. Daber glaubt unter anderen auch vor ihm einen beträchtlichen Borsprung bilbet. Schreger, jene Geschwulft, welche auf

meift bei alten Leuten, ihren Gig hat, und in get fchnell ber Anwendung einer Galbe von 1 welcher von biefem Argte bie oben ermahnten Dr. Kali carbonicum auf I Ung. Fett gewis Rörperchen öfters beobachtet worden find, des halb ber Gefdwulft auf ber Kniescheibe gleichzu: ftellen. Uebrigens bekommen auch die anfangs die in Folge von Druck und Erkaltung ents bunnen und leicht einbructbaren Wandungen ber Cofte mit ber Beit eine Barte, bie mit von fast knorpelartiger Confisteng antrifft.

wohl gang natürlich, daß die fo eben ange: Ung. gelblicher ferofer Fluffigkeit entleert wors gebne verschiedenartige Beschaffenheit bes Hy- ben. Während man taglich 2 Mal eine ge= groma auch bie Unwendung verschiedenartiger otte Biete in die Deffnung brachte, entzun= Mittel bedingen muß. Daber muß auch haupt: dete fich die innre glache bes Balaes und fachlich gur Behandlung berjenige Moment te: fcbloß fich unter Berminderung bes Musflus. nugt werden, wo fich noch burch fluchtige fes binnen 8 Tagen. Ginreibungen, langere Beit unterhaltene Blafenpflafter, gertheilende Pflas zu beilen, muffe, fagt Dr. Rochting, burch fter, marme Dufden ic. die Bertheilung obige Behandlung ber bide Inbalt erft fluffig erlangen laft. Ware bie Geschwulft im Uns gemacht werben. Durch biefe Behandlung bes bisweiten ber Fall ift, so muffen ben oben ans gegebenen Mitteln Blutigel, talte Ues berfcblage, Bleiwaffer u. bgl. voraus: Bertheilungsmirtel vernachtaffigt, ober ift ber Mrgt gu einer Beit berbeigerufen worden, mo genothigt, bie ungeachtet ihrer Ginfachheit ben= noch verderbliche Folgen haben tann.

veraltet fanden, wo also bie Bandungen ber Gefaße fast gang unthatig geworben find. Cufte verhartet waren und die barin befindliche bung gertheilender Fluffigkeiten versuchten. In Beranlaffung entstanden war, gur Befordes ermiefen.

Folgende von Beifter empfohine Fomenta: täglich lauwarm überzuschlagen.

bem Ole cranon (in ber Bursa anconea), von Entzundungen nach Contusionen, in ber Reden fenn.

Bon 3 Källen bee Hygroma cyst. patell. ftanden maren, beilte Dr. Rochling 2 burch Drudverband und Ginreibungen von Libem Utter ber Geschwulft immer mehr jus nim. Amm. camph. u. Quedfilberfalbe; nimmt, bis fie fich zulest fo febr verdichten, die 3. Balggeschwulft aber blieb, jeboch foll ibr baß man nicht felten in ihrer Dide Platten gelatinofes Secret bunner und feros geworden fenn: durch einen Schnitt in den unterften abe Bis bie Behandlung anlangt, fo ift es bangigften Theil ber Kniegeschwulft maren 6

um ein nicht entzündetes Hygroma ichnell fange entgundet und ichmerzhaft, wie bies moht ginne in bem Schleimbeutel ein andres Leben, mas ber Beilung forberlich fen, und wodurch bie Befahr abgewendet werde, welche ber bloße Einschnitt ohne folde vorhergegangne Behands aeschickt werben. Denn hat man bie nothigen lung oft mit fich fuhre. Dag aber bei bedeus tenber Berbidung bes Sades bie theilmeife Erstirpation nothig werben fonne, wird jedoch jene keinen Erfolg mehr bringen, so wird man von genanntem Arzte nicht in Abrede gestellt. bann oft zu einer Operation (ber Punction) (horn's Archiv; Rovember, 1835.) Unfres genothigt, bie ungeachtet ihrer Ginfachheit ben= Erachtens burfte aber, wie wir bereits oben bemerkt haben, die angegebne Behandlung Es hat mitunter Merzte gegeben, welche jum Fluffigmachen bes Inhalts ber Gufte vols felbft in bem Falle, wo fie bie Gefchwulft lig erfolglos bleiben, wenn die auffaugenden

Dr. Scheibler ließ in einem Falle von Fluffigkeit fich verbiett hatte, noch die Anwens Hygroma cysticum patellae, bas nach außrer folden Fallen kann man aber noch von Glud rung ber Auffaugung Umfchlage von ftars fagen, wenn bergleichen gewöhnlich fehr reis ter Salmiatauflofung mit Effig mas genbe gluffigkeiten wegen der faft volligen Uns chen, worauf die Bertheilung fo fchnell vor fich thatigkeit ber auffaugenden Gefaße blos uns gegangen fep, daß bas Uebel in 14 Tagen wirksam bleiben und nicht, wie bies bieweilen gang beseitigt worden fenn foll. In 4 andes geschehen, baburch icablich werden, bag fie bie ren gleichen Fallen wendete Dr. S. bas ers Reizung auf bie benachbarten Gelenkgewebe mabnte Mittet mit gleich gunftigem Erfolge hintenken. Daber sind bergleichen Mittel nur an, so baß er sich kunftig keines andern bedies bann anwendbar, wenn bas Hygroma neu und nen wird. Er bat ben Umschlag kalt und Folge einer Contusion ift. Quedfilber warm benutt, jedoch gefunden, baß bei Uns falben baben fich unter folden Umftanben, wendung bes erftern die Beilung rafcher vor und felbft ba, wo bas Uebel icon eine geraume fich geht, als bei ber bes lettern. In einem Beit gebauert, ober bie Gofte noch keine une 6. Falle, ber fich ihm aber unter ben bereits burchbringliche Barte erreicht hatte, oft nuglich erwähnten querft bargeboten hatte, war von ihm bie Geschwulft burch einen Rreugichnitt gespatten worden, was er indeg balb bereuen tion bat fich ebenfalls in vicien gallen febr mußte, benn bie Beilung erfolgte febr lange wirksam erwiesen: le Lithargyr. 3vj, Bol. ar- fam, und ber Kranke brachte viele Bochen men. 5j, Mastich., Myrrh. ana 5\beta, Acut. zu, bevor er bas Glied wieder brauchen konnte. Vini &j. M. coq. per 4 hor. S. Mittels 6= Dies hatte nun biefen Argt von ber Operas bis 8fach gusammengelegter Tucher 4-6 Dat tion biefes Uebels völlig abgewendet und ibn wieber auf die Bertheilungemethobe gurudges Rach Dr. Kiefer in Jena foll bas Higro- führt, burch welche ihm in ben anderen 5 ma cysticum, gewöhnlich entftanden in Folge Fallen bie Beilung fo gludlich und fonell ges

throsis, S. 302.)

Bare bas Uebel mit gichtischen u. rheugehoben wirb. Doch burfe man, fügt Che= Wer gwar tonne die Erstirpation entweder gang nen alle biefe Mittel nur eine langsame, oft oder so geschehen, daß die hintre Band ber febr sumerzhaste Deilung bewirken. Daber hatte sich Reynaub die großte Mus ©. 203-4.)

fchwer gu beilende Bunbe, bie eine Rarbe gu: ermiefen. rudlaffe, welche bei ber geringften Unftrengung gerreife: auch tonne fie gu primaren ober fes Hygroma cysticum patellae wird fols

Ereifion eines Theiles der Cyfte und vors, auf ein etwas ftrenges Regimen gefett, bie

lungen war. (Deb. Beit. v. Berein f. Beilt. züglich ihre ganzliche Erftirpation biefe in Pr.; 1837, No. 1.) Rachtheile barbieten; baber man biefe extres Bon Dr. Brach in Reuftabt ift außerlich men Mittel nur bann in Unwendung bringen bas Saller'iche Sauer gegen Hygroma mit burfe, wenn, wie icon Chelius bemerkt, bemfelben Erfolge wie gegen Getentwaffersucht die Banbungen ber Geschwulft eine folche angewandt worden. (D. f. im Urt. Hydar- Confifteng und Barte erlangt haben, baf fein

andres Mittel mehr übrig bleibt.

Bei ben umfänglichen Bafferbalggefdmulmatischen Leiden verbunden, bann foll nach ften bes Rnies gebühre aber ber Punction Chelius befonders bas Vinum som. Col- vor biefen beiben Methoden der Borgug, befons chici, innerlich gebraucht, vortreffliche Diens bers wenn man barauf eine gelinde und genaue fte leiften. Uebrigens foll man nach biefem Compression folgen laffe, welche bie ent-Arste in ben Fallen, wo alle zertheilenben gegengefesten Wandungen der Cyfte mit eins Mittel fruchtlos geblieben, und die fich immer ander in vollkominne Berührung bringt. Re po vergrößernde Geschwulft Beschwerden verurs naub erklart bies für die sicherste Methode, sacht, dieselbe durch die Punction oder eis wenn die zertheilenden Mittel und selbst die nen Einschnitt entleeren und durch Einles von Reynaud ersundne neue Behandlungssen von Wiesen, durch Reizung der innern weise durch das Jod (von der wir sogleich spressenden weise durch das Jod (von der wir sogleich spressenden weise durch das Jod (von der wir sogleich spressenden weise durch das Jod (von der wir sogleich spressenden weise durch das Jod (von der wir sogleich spressenden weise durch das Jod (von der wir sogleich spressenden) erfolgles geblieben sind. Indes bei der Hydrocele), oder durch Einziehen eis liativmittel, indem sich eine neue Ansammlung nes Fitzerbandes einen solchen Grod von Einziehen eis bis wieder eine 2 Operation nöthig nes Giterbandes einen folden Grad von Ent= bilde, bie wieder eine 2. Operation nothig

Werbe nach ber Punction bes Hygroma eine lius hingu, hiebei nicht überfeben, baß Ent: reigende Ginfprigung in bie Cofte ges gundung und Eiterung eines großen Schleim: macht, um badurch eine abhäsive Entzundung beutels gefährliche Zufälle herbeiführen kann. zu veranlossen, so habe man die Eiterung und Endlich halt dieser berühmte Schriftsteller die alle Zufälle einer intensiven und wegen der Exstirpation der Cyste dann für nothwendig, Rahe des Gelenkes auch gefährlichen Entzunswenn deren Wandungen sehr verdickt sind, und dung zu fürchten. Daher sollen im Allgemeis

fen wird. (Deffen Sandb. d. Chir.; Bd. II, be gegeben, um ein Mittel ausfindig zu mas den, bas wirtfamer als die gewöhnlichen gers Die Häusigkeit des Hygroma cysticum patellae bei den Seeleuten bat namentlich Rays naud unzählige Male Gelegenheit verschafft, die verschiedenen von den Schriftstellern vors geschlagenen Methoden zur Radicaleur dieser Asseition, als: die Compression, die Incisson, die Ercision eines Theiles der Cyste, ihre volstige Erstirpation, ihre Punction mit nachsols gen, zu würdigen und sie insgesammt unter günstigen Umständen zu versuchen. Die Resssulfan der Gempression den Persuchen Beises Mitstelle zu haben, und in dem Jod. Es muß diesem Arzte einigermaaßen die Priorität dieser neuen Methode zugesprochen werden; denn schobe zugesprochen werden; denn schobe Gestelle Genferigunz T. XIV, 1833, p. 94), ehe Belpeau und Mittel in der Hierap.; All volgen und siese schol gender Gompression der Genferigen Umständen zu versuchen. Die Resssulfigen Umständen zu versuchen. Die Resssulfigen Linit des Marissulfer der Genferigen Strieb die Gompression der Gele (s. d.) anwendeten, habe man dieses suttell in der hierapsischen Stinit des Marissulfie einsgesonder Suntell in der hierapsischen Stinit des Marissulfer der Gelegen der Genferigen Schriftstellern vors teleschen werben werden konnte, und diese Mitstel fand er denn nun auch in dem Jod. Es muß dieser neuen Methode zugesprochen werden; den Treit fand er denn nun auch in dem Jod. Es muß dieser neuen Methode zugesprochen werden; den Treit fand er denn nun auch in dem Jod. Es muß dieser neuen Methode zugesprochen werden; den Treit fand er denn nun auch in dem Jod. Es muß dieser neuen Methode zugesprochen werden; den Treit fand er denn nun auch in dem Jod. Es muß dieser neuen Methode zugesprochen werden; den Mittel su den Mittel su haben, und in den Jod. Es muß dieser neuen Methode zugesprochen werden; den Mittel su den Mittel su haben, und in den Jod. Es muß dieser neuen Methode zugesprochen werden wie feine der den Methode zugesprochen werden der den Mittel su den Mittel su den Mittel su den Mittel su den den Mittel Die einfache Compression bes Rnies nespitales gu Toulon in Reynaud's Abtheis könne keinen wahren Rußen gewähren: 1) erz tung gegen die Wassersucht der Schleimbeutel fordre sie zu viel Zeit, und 2) könne sie, abs gebraucht. Dasselbe sey, sügt er hinzu, von gesehen von ihrem nachtheitigen Einflusse auf so großer Wirksamkeit, daß man damit bins den Benenblutlauf, nur dadurch wirken, daß nen einigen Tagen die völlige Zertheilung von sie die Geschwulst zusammendrückt, ohne die alten und umfänglichen Hygromen erhalten Resorption der darin enthaltnen Flüssigkeit zu habe, und seit saft 9 Jahren ware weder jes bewirken. Durch die Incision erhalte man eine weite, batte sich biefe Behandlungsweise unwirksam

Die Gebrauchsweise bes Job gegen cundaren Bufallen Berantassung geben, die sich gendermaaßen teschrieben: "Wird die Gesnicht immer verhüten oder leicht bekampfen schwulft von Anschwellung der benachbarten tassen. Theile tegleitet, so wird biese zuvor durch In noch weit starterm Grade soll aber die passente Mittel beseitigt. Der Kranke wird Gliebmaafie völlig ruhig gehalten und Mor- man hiezu hornartige Materien, wie g. B. gens und Abends ober auch 3 Mal taglich Fischbein, beffen fich namentlich be Luc be-

Literatur.

Monro, Description of all the Bursae mucosae etc. with remarks on their accidents and diseases etc.; Edinb., 1788. fol. (Def: fen Abbitbb. und Befdreibb. ber Schleim: Beipg., 1799. Fol.)

C. M. Koch, De morbis bursarum tendinum mucosarum; Norimb., 1794. 8. (Defs fen Untersuchung bes naturt. Baues u. ber Rranthh. ber Schleimbeutel. A. b. Lat. m.

Unmerk.; Rurnb., 1795. 8.)

8. Cooper, On the diseases of the joints;

Lond., 1807. p. 74.

3. Ruffel, Ueb. b. Rhten bes Aniegelentes. M. b. Engl. v. Goldhagen; Salle, 1817. **S**. 161.

b. Batther, im Journ. f. Chir. u. Augen:

heile.; Bd. IV, Deft 3, S. 390.

B. C. Brodie, Pathological and surgical observations on the joints. Chapt. 9. Ed. II; Lond., 1822. 8. (Deffen pathologische u. dirurg. Beobachtungen über bie Rhten ber Gelenke. A. d. Engl. nach d. 1. Ausg. von G. P. Solfcher; Sannov., 1821. S. 335.)

B. G. Schreger, De bursis mucosis subcutaneis, Cum IX Tab.; Erlang., 1825.

Vol.

3. DR. Blert, Mebic. dirurg. Beobachtuns gen; Lindau, 1827. S. 55.]

(Wilhelmi.)

Hygrometrum (von ircos, feucht, und uérpor, Maak); fr. Hygromètre; engl. und holland. Hygrometer; Spgrometer ober Feuchtigteitemeffer. -Man benennt so ein Instrument, mit welchem bie in ber ber Luft burchbrungen werden konnen. ber falpeterf. Kalt, Ralibydrat, gebrannter gen und folgtich biejenigen find, welche die ab-

eine Friction mit 2 Dr. einer Salbe gemacht, bient hatte, indem er bavon einen kleinen bie aus 2 Dr. Jobkalium und 1 Ung. Fett Streifen ber Quere nach abidnitt; ferner ges besteht. Rach jeder Friction bebectt man bas braucht man bagu bie Darmfaiten ober felbft Glieb mit einem großen Cataplasma aus banfene Schnuren, Die Fifchhaut, Die fpirals Leinfamenmehl. Rach einigen mit bem formig gewundenen Samen bee Geranium, wels Jobblei gemachten Berfuchen burfte baffelbe de Gubftangen bie Feuchtigkeit ber Buft begies noch wirksamer feyn als bas Jobkalium. Rach rig einsaugen und an Bolumen gunehmen, fich einigen Tagen schrumpft bie anfangs gelbe, verlangern ober verkurgen. Auch bas Rochfalz fpater braune Saut gufammen und icuppt fich und einige Steinmaffen tonnen, ba fie an ber ab. Die Weschwulft erweicht fich, gertheilt fich Luft feucht werden oder beschlagen, als Dys anfangs in mehrere Lappchen und verfcwin- grometer bienen. Birb bei einigen biefer Gubs bet endlich gang. Die mittlere Dauer biefer fangen, namentlich beim Fischbein und bei ben Behandlung ift 14 Tage."
Darmfaiten, ein einfacher Mechanismus mit Beiden, b. h. mit einer graduirten Scala, ans gebracht, fo tonnen une bann bie auf einer folden Scala verzeichneten gangenunterschiebe mit ber Menge ber in ber Buft befindlichen Feuchs tigfeit ziemlich genau befannt machen. grunden fich g. B. auf die Gigenschaft ber Darmfaiten, fich burch bie größre ober geringre facte bes menschlichen Korpers; umgearb. u. Feuchtigkeit zu schwellen oder fich wieder gus verm. herausg. v. 3. G. Rofen muller; fammenzuziehen, ober fich auf: ober gufams mengubreben alle jene Sygrometer, welche vers schiedene Figuren vorstellen, beren bewegliche Arme ober Ropfe fich erheben ober fenten, ober aus einem fleinen bolgernen Sauschen beraus= ober wieber in baffetbe hereintreten, und burch biefe Bewegungen ben jebesmaligen Grab von Feuchtigkeit andeuten: jeboch find biefe Inftrus mente unsicher.

Etwas fichrer ift unftreitig berjenige Sygros meter, zu welchem ein vorher burch Rochen feines Fettes beraubtes Denfchen haar bes nut wird: biefem gibt man jest allgemein ben Borgug und wendet ibn auch gewöhnlich bei phyfitalifden Berfuchen an. Man bebient fich bann in ber Regel bee von Sauffure erfundnen, an welchem ein auf oben angegebne Beife praparirtes Menfchenhaar bas haupts ftud bildet. Das eine Ende biefes haares ift namlich an einem feften Puncte befeftigt, mabs rend das andre ein kleines Gegengewicht tragt. Indem nun das auf biefe Beife angespannte haar sich verlangert ober verkurgt, bewegt es eine Rabel auf einem grabuirten Rreife, beffen Endpuncte die absolute Trockenheit ber Buft und ihre völlige Sattigung mit Feuchtigkeit abgeben. Der Bwifchenraum ift in 100 Theile getheilt. Doch muffen hiebei die Beranberuns gen, welche ber Barmeftoff je nach ber berrs Schenden Temperatur in ber Lange bes Saares veranlaßt, mit in Rechnung gebracht werben.

Indeß bleiben boch, wie wir weiter oben Luft aufgelofte Feuchtigkeit gemeffen werden bemerkt haben, der geglühte falgf. und ber Es werden zu diefem 3mede folche Gub: falpeterfaure Ralt, bas Ralibybrat, ber ges ftangen benugt, die leicht von ber Feuchtigkeit brannte Kalkstein, fo wie ferner auch bie Als concentrirte Schwefelfaure die beften Ongro: die besten hiezu bienen ber geglühte falgs. Rat, meter, ta fie die mafferbegierigsten Substans einer gewiffen Quantitat Luft in Berührung ficherften angeben, mabrend bie eben angeführ= bringt und bann wieder wiegt. Much benugt ten blos feine relative Menge gu befimmen bungegeift nie raftet, fo ift er auch hiebet nicht nen und auch gemiffe Rrantheiten, welche, fteben geblieben, sondern hat noch nach weit mas bie einen bei trockner, die anderen bei feuchter ibm gelungen, zu entbecken, bag bas phthors Sygrometer murben fich alfo bier febr nuglich borfaure Bas ben bochften Grad bes Bers erweisen, um ben jedesmaligen Feuchtigkeitsgrad mogens befigt, bie geringfte Spur von in ber eines Rrantengimmers anzugeben, um ben bys Phyfit, baß ber fogenannte Daniell'iche vermogen, anwenden gu tonnen. mehr in Aufnahme zu kommen scheint.

biefe Biffenschaft, welche bie in ber Buft auf: gelofte Feuchtigkeit zu meffen oder zu beftim= men lehrt, auf bie Medicin angewandt wors Bir mußten nicht, bag biefe lettre in gehörigem Maaße und andauernd angestellte Untersuchungen über bieses Erforschungsmittel befage, "und boch tonnte es," fagt unter an: beren Roftan im Dict. de Med. von XXI Hyoscyamus. Banden, "für den Phyfiologen von Rugen fenn, auf eine rigorofe Beife ben Ginfluß ber Beuchtigkeit auf Die verschiedenen Berrichtun: zuauoc, Bohne, weil namlich Die Schweine gen bes thierischen Organismus, hauptfachlich und Eber burch ben Genuß biefes Rrautes

su erfahren, welche Krankheiten bei biesem beren Arten schon Dioskorides 4 bekannt ober jenem Feuchtigkeitsgrade entwickelt oder waren, und deren man gegenwartig e:wa 15 geheilt werden, was für Beranberungen biese zahlt. Es sind 1, 2jahrige oder perennirende Dumiditätsgrade in allen Krankheiten hervor- Krauter mit meift behaartem, klebrigen Sten-Dispositionen ze. abhange. gen haben abichrecten laffen.

thologischer hinsicht so Manches ermöglichen las: ten nicht immer einstimmiger Meinung gewesen. fen, woran man bis jest wohl hin und wieber gedacht, aber was man entweder aus Bequem: find folgende zwei: lichkeit ober anderen Grunden unterlaffen hat;

vermögen. Da indes ber menschliche Erfins lich gibt es Krante von gewiffen Conftitutios ferbegierigeren Substanzen geforscht, und es ift Luft gebeffert ober verschlimmert werden. Die Buft befindlicher Feuchtigkeit tennen ju lers grometrifchen Buftand beffelben je nach bem nen. Es verbreitet in ber feuchten Buft weiße Befinden bes Patienten babei auf eine anges Dampfe, mabrend burch baffetbe bie Durch: meine Beife einrichten und bie bekannten fichtigkeit ber volltommen trodnen guft nicht Mittel, Die entweber eine belaftigende Feuchs im geringsten getrübt wird. Inbes ift uns tigkeit zu absorbiren ober eine ben Orgas noch nicht bekannt worben, ob man einen Aps niemus angreifende Arockenheit mit jener auf parat mit biefem Bafe conftruirt habe, vielmehr paffenbe Beife anguschwangern ober zwischen erfieht man aus ben neueften Sandbuchern uber beiden eine Urt von juste milieu gu erhalten ober Schwefclatherbugrometer immer baburch auch bie Beilung mancher Mrantheis ten geforbert werden murde, bies burfte mohl Ift wohl bis jest bie Sygrometrie, von feinem rationellen Argte bezweifelt werben.]

Hygrophobia, f. Hydrophobia.

Hylon, f. Hilon.

Hyoscyamin, Hyoscyaminum, f. unter

Hyoscyamus (von ve, Schwein, und auf die Transpiration, die Lungenperspiration, todtliche Budungen betommen follen); Bil= ben Rerveneinfluß zc. tennen zu ternen." fentraut. — Es ift bies eine Pflanzengat= "Es ware auch," fügt er im nachften Sage tung (aus Inffieu's Familie ber Solaneae bingu, "für ben Parhologen intereffant, genau und ginne's Pentandria Monogynia), von bringen, wie fie auf die Beilwirkungen influis gel, abwechselnden, blafgrunen Blattern und ren ze." Indef fehlt biesen Piis desideriis febr großen, fast eine einseitige Traube am auch nicht bie Antithese, inbem Roftan an Ende bes Stengels bilbenden ober baselbst zus beren Schlusse bemerkt, daß biese Untersuchun: sammengehauften Bluthen. Sie enthalten gen febr fcwierig und ihre Resultate immer fammtlich einen betaubenben und giftig wire ungewiß fenn burften. Denn bie Bahl ber tenben Stoff. Die Wirkungen bes Bilfentraus Agentien, benen Kranke unterworfen find, fen tes waren ichon ben Alten bekannt, welche bies zu groß, als daß man genau und ftreng bes fer Pflanze energische Eigenschaften zuschries ftimmen konnte, was die Wirkung ber Feuchs ben und fie beshalb in verschiedenen Krankheis tigteit ober bes Ratte: und Barmegrabes ber ten benuften. Gerapion verordnete bie Gas Luft fen, was burch bas biatetische Regimen men bes Bilfenfrautes, ben Unis und bas veranlaßt werde, was von ben Beilmitteln, Opium in ber Cholera. Spaterbin (1762) ben moralifchen Ginfluffen, ben individuellen rubmte befondere Stoert bie medicinifchen Unftreitig waren Gigenschaften Diefer Pflange fo fehr, bag er es auch wohl, fagt gulest Roftan, biefe gable jene fogar über bie bes Dpium feste. Spas lofen Schwierigkeiten gewesen, burch bie fich terbin baben fie Grebing, Frant, Fous bie Beobachter von ben fraglichen Untersuchun: quier (Bull. faculté) 1819, No. VIII), Bars bier von Umlens und noch viele andere Mergte Unfrer Unficht nach durfte fich aber boch in pa- angewandt, find aber im Betreffihrer Eigenschafs

Die bekannteften Arten bes Bilfentrautes

1) Hyoscyamus albus, weißes Bile lichkeit ober anderen Grunden unterlagen par; in in jusch und anne blanc), welches ware namlich die Aufstellung von Sygros senkraut (fr. Jusquiaume blanc), welches metern in ben Krankenstuben: benn bekannts im sublich Europa und in der Levante wachft. Es ift eine jahrige Pflange, beren ctuellen und bas Sehvermogen geftort; fie tonns Die Drientalen gu beraufchen und fich in jenen wieber hergeftellt worben fenn. mit wolluftigen Traumen erfulten Schlaf zu Lindern beobachtete, bag nach bem Ges verfegen pflegen. Die neuesten Berfuche und nuffe ber Bilfenkrautwurzel erft alberne Ges Erfahrungen haben bewiesen, baß es die nams berden, Wahnsinn, Schlaf mit Schnarchen lichen Eigenschaften besigt wie bas schwarze entstanden, bann aber ber Tob eintrat. Bilfentraut, baber es diefem in mehreren Pramus aureus).

2) Hyoscyamus niger L., schwarz an ben Gliebern, sarbonisches Lächeln und ras ges Bilsenkraut (fr. Jusquiaume noir; seten schrecklich. Als durch passende Mittel engl. Hendane; holl. Bilsenkruid): ist eine zighrige, in ganz Europa verbreitete, gewöhns lich an den Rändern der Wege, auf festen immer noch alle Gegenstände doppelt, und Schutthausen und sonst unbedauten Orten wachsende Pflanze. Sie hat eine faserige, die Blätter des Bilsenkrautes besigen noch dies rübenkörmige, in die Tiefe achende Wurz weit energischere Gigenschaften als die Rurg bick, rübenformige, in die Tiefe gebende Burs weit energischere Eigenschaften als die Wursel, die außertich braun, innen weiß aussieht zeln, und die danach entstehenden Bergistungss und bisweilen mit der Burzel von Cichoreum Intydus (witder Cichorie) und der Pastinatz untzel verwechselt worden ist. Ihr 18 zoll bis 2 Fuß hoher Stengel ist die, entindrisch, an seinem odern Theile ästig, mit langen und kledigen Haaren beseit. Die, abwechselnd, gerstreut stehenden und disweisen auf einem und demselben Stamme entgegenstehenden grospen, eirunden, spisigen, aussigenden, an den Rahnsinn herbeisührte; und mehr wüthenden Wahnsinn herbeisührte; und mehr erer Aerzte haben nach Anwendung eines mit dem Extracte dieser Pflanze bereiteten Elystischen, mattgrün und gleich dem Stengel mit klebrischen, wie z. B. die DD. Flourens, Foderé, gen Paaren beset. Die in ihrer Mitte saft pi carb u. m. A. schwarz aussehenden Bluthen sichen auf dem Allein die ftartste und giftigfte Birtung größter Theile ihrer obern Flache schmubig bringen die kleinen, rundlichen, fast nierenfor= Gefcmad.

Ballen, wo fie, wie Depfer u. A. berichten, mit barauf folgender Betaubung hervorbringen. für Cicorien : ober Paftinativurgel genoffen Bas übrigens die Behandlung ber Bers weit ftarter wirten als die vom erften. In men etwa, meint Orfila, daß man die Galls bem von Bepfer erzählten Falle (wo nams apfelabtochung babei weglaßt. lich mehrere Monche Abends wilbe Gichorien=

Rraut aus ziemlich einfachen, ftart behaarten ten nicht mehr richtig lefen, mifchten immer Stengeln mit eirunden, geftielten Blattern, fremde Borte bei und begingen einfaltige, las von benen bie oberen gang, Die unteren aus: derliche Sandlungen. Der, welcher am meis gebuchtet ober edig find, befteht; bie Bluthen ften genoffen hatte, unterschied bie Gegenftande find weiß. Es hat einen betaubenden Geruch nur noch mit Bulfe einer Brille, ob er gleich und einen faben Beschmad, und ift ein Be- vorher schr gut feben tonnte. - Gie sollen ftanbtheil jener Praparate, burch welche sich burch bestillirtes Bachholberwaffer

Nach Potavillat verloren von 9 Mens paraten substituirt worden ift. - Das Ram: ichen, in Folge bes Benuffes von Fleischbrube, liche gilt auch von dem namentlich im fublis in der man diefelbe Burgel ftatt ber Paftis then Frankreich und in ber Levante machfen- nate hatte tochen laffen, einige die Sprache ben gelben Bilfenkraute (Hyoscya- und alle verfielen in convulfivifche Beweguns gen; fie bekamen Bergerrungen am Munbe und

bide, rubenformige, in Die Tiefe gebende Burs weit energifdere Gigenichaften als Die Bur-

gelb aus und find mit purpurfarbenen Arders migen, rungeligen, etwas zusammengebruckten chen burchzogen. Die gange Pflange bat eis und aschgrauen Camen bes Bilfentrautes bers nen unangenehmen, betäubenden Beruch und por. - Mus allen Beobachtungen geht bers einen faben, übeln, nach bem Trodnen bittern por, bas fammtliche Theile biefer Pflange auf befondre Beife auf bas Dervenfuftem wirken, Die Burget bes Bilfenkrautes befigt giem: indem fie eine Art von momentaner Berructt= lich energische Eigenschaften. Denn in ben beit oder Bahnfinn, überhaupt Seelenstorung,

wurde, hatte fie gefahrliche Bergiftungezus giftung burch Bilfen traut betrifft, fo falle veranlaßt. Indeg follen die Billenkraut: foll diefe Bergiftung wie die burch bas Opium wurzeln bes 2. Jahres in diefer hinsicht noch (f. b.) bewirkte behandelt werden, ausgenoms

Die Saupteigenichaften bes Bitfentrautes wurzeln genoffen hatten, unter welche aus Ber: find in bem Hyoscyamin (s. Hyoscyafeben 2 Bilfenkrautwurzeln gemengt worden minum), enthalten, welches Brandes in waren) bekamen Ginige Schwindel, Undere febr ftarten Quantitateverhaltniffe besonders Brennen auf ber Bunge, an ben Lippen und in bem Samen angetroffen hat. Rady Brans im Schlunde; Undere wieder empfanden hef: des enthielten 1000 Theile diefes Samen Fols tige Schmerzen in ber Buftgegend und in als gendes: 63,0 eigenthumliche bafifche Grund= ten Belenken; bei Ginigen waren bie intelles tage, namtich bas oben ermahnte byosenas 593

Eraganthstoff; 12,0 Gummi; 15,0 Startes bem bereits erwähnten spirituosen Ertracte mehl; 260,0 Faser; 240,0 Wasser, nehst Spus gang anders verhielt, indem dieses ähnliche ren von Schleimzucker. — Brandes betracht spus gang anders veranlaßte, wie die, welche burch tete das hyoseyamin als ein Alkaloid, und Peschier und Runge haben dies ebens allein in einem weit startern Grade bei weit kleineren Gaben: benn es konnte nicht in eis in den Samen, sondern auch in den Blättern des Bilsenkrautes in Berbindung mit einer eigenthümlichen Säure gefunden haben. Das gegen betrachten es Döbereiner und Lind- bergson als ein Tripetsalz, nämlich als eine Rach Fouquier's Beobachtungen soll das bergson als ein Tripetsalz, nämlich als eine Rach Fouquier's Beobachtungen soll das Berbindung von Ammoniam, Magnesie und Bilsentraut vor dem Opium das Gute vors Phosphor. In der neuesten Zeit haben auch aus haben, daß es nicht verstopft, sondern den Brault und Poggiale das Berfahren von Leib offen erhält. Allein mit Unrecht hat Brandes zur Darstellung des Proschamin man dasselbe als ein Specisieum gegen Epis 4 Mal wiederholt, aber niemals etwas ans lepfie, Manie, Syfterie ic. gerühmt; bers als blos ein weißes Pulver erhalten ton: benn es tann unmöglich bas Specificum für nen, welches die Feuchtigkeit der Luft anzog und aus essige, phosphors., schwesels. und aus essigs, phosphors., schwesels. und artigen Ursachen abhängen können.

(Journ. de pharm.; Märzhest, 1835.) Wie dem auch seyn mag, so ist doch das Dyoscyas min in Rücksicht seiner chemischen Eigenschafz daß sie weit mehr Wirksamkeit besieht, als ihr ten, so wie seiner Wirkung auf den thierischen Dragnismus noch so wenig nollständig unter-

burch sich ohne Zweisel diese widersprechenden eine Art von Reighust en mit einigem Brusts Resultate erklaren lassen. Go sollen z. B. trampse hinterließ. Wir hatten viele dagegen nach Aussage der Einen der Saft der im vols gepriesene Mittel versucht, dis wir endlich im Len Wachsthume stehenden Pflanze, ihre Blatz Extr. Hyoscyami, früh und Abends jedesmal ter, so wie das zweckmäßig bereitete Extract blos zu & Gr. genommen, ein so tressliches davon sehr starke giftige Eigenschaften besizgen, während nach Anderen, zu denen die eben genannten beiden Aerzte, so wie Fouquier gehören, dieses Extract, selbst wenn man es durch den Genuß dieser oder zente Gelle, duspressen und Verdunftung im Mastendabe gewonnen, sehr geringe Wirkung has ben, dagegen wieder das weingeistige Bilsens Wiele Aerzte rühmen das Bilsenkraut haupts krautextraet von sehr großer Wirklamkeit senn foll. Im Allgemeinen tonnten, wie Fous moptysis, und gwar sowohl innerlich, als quier und Ratier fagen, bas Pulver bes außerlich in Form von Einreibungen. Bufch

min in apfelfaurer Berbindung, nebft apfelf. fcmargen Bilfentrautes und bie mit bem Ralt, Magnesie, Kali und Ammoniumsalz; ausgepresten Safte der frischen Pflanze und 10,0 schwefels., äpsels. und salzs. Kali und dem grünen Stärkemehle, oder mit einem Aufsäpfels. Kalt nebst äpsels. Magnesie; 24,0 gusse der trochnen Pflanze in dis zu 30° R. phosphors. Kalt und Magnesie; 242,0 fettes, erhistem Wasser und im Wasserbade abges zum größten Theil in Altohol leicht löstiches dampst bereiteten Extracte in beträchtlichen Del; 9,5 fettwachsartige Substanz; 14,0 Gaben, bei bem Menschen bis zu 260 Gr., Bachs; 30,0 halbharz; 34,0 Fischleim; 45,5 gegeben werden, ohne beunruhigende Erschelz zum größten Theil verhartetes Eiweiß; 24,0 nungen zu veranlassen; dagegen es sich mit Traganthstoff; 12,0 Gummi; 15,0 Startez bem bereits erwähnten spirituosen Ertracte

ren, so wie seiner Wirkung auf ben thierischen Organismus noch so wenig vollftändig unters sucht worden, daß man nicht weiß, ob das seibe ben wesentlich wirksamen Theil der Pflanze ausmacht.

Das Bilsenkraut scheint auf den Organismus eine ähnliche Wirkung zu haben wie die meisten anderen Pflanzen aus der Familie der Bolanead. Ganz vorzüglich hat man das seibe gegen Nedralzien empschlen. Indes werden durch die von Ratier sin Archives; T. 1, p. 297) und Barbier bekannt gemacht. Doch hängt die Wirkungskraft des Bilsenkrautes von einer ziemlich großen Wenge wiesen werden der gienschaften streitig gemacht. Doch hängt die Wirkungskraft des Bilsenkrautes von einer ziemlich großen Wenge wiesen werden der der gienschaften kreitig gemacht. Woch hängt die Wirkungskraft des Bilsenkrautes von einer ziemlich großen Wenge wiesen gegen diese Mittel ewig dankbar bleis den, da es 4 unserer Kinder ganz allein, blos mit Kirschwasser und Judersprup verdunden, in kurzer Zeit von dieser ledtgenannten Kranks Bilsenkrautes von einer ziemlich großen Wenge der Onisch entz ünd blichen Gatarrh, der durch sich ohne Zweisel diese widersprechenden

trautextract von febr großer Birtfamteit feyn fachlich auch gegen gewiffe Arten ber Hae-

empfahl 3. 23. bei Blutfpeien 3 Mal tag: maagregel wurbe befonders bei Berorbnung bes lich 3-4 Theefoffel voll einer Mischung von aus ben Camen bereiteten Pulver unumgangs 2 Th. füßem Manbelot mit 1 Th. Bil- lich nothig fenn, ba bie Camen mehr Syoss fen frautol (aus 2 Ung. frifchem Rraute chamin enthalten.

mit 8 Ung. Dlivenol gefocht).

ein Specificum gegen Manie angesehen wurde, spritungen und Cinftiren. Go viel als man ble Jahrbuder ber Medicin mehrere Thatfas tung eines Cipftire hinreichend feyn. Einige den aufzuweisen haben, wo es sich namentlich empfehlen, sich zu diesen Bereitungen bes fris bei Scelen ftorungen von geringerer schen statt bes trocknen Krautes zu bedienen Ufthen ie bes Birnlebens, sowohl ohne, und ziehen ben wilden Hyoscyamus bem culs als mit Erceß seiner Sensibilität, hülfreich tivirten vor. erwiesen hatte. (M. s. hierüber: I. B. Nach Ratier's Ungabe scheint es, als ob Friedreich und Blumröber, Blätter für Fouquier das nach Vorschrift des Codex Psychiatric, 2. heft; Erlang., 1837. Auf: bereitete wäßrige und spirituose Ertract in fas VIII.)

pon tritis entstandne oder beim Grauftaar vor: Wirkung banach eingetreten mare. gutropfein.

pille foll biefetbe fenn.

Rach Unalogie biefer Unwendung empfiehtt hafte Bufammengiehung bes Afters, Berfcbiebenheit feiner Birtfamteit und bes Benamentlich vor ber Operation ber Maftbarms burfniffes auch bis zu 4, 8-10 Gr. p. d., lagt bat; ferner auch bei Dinberniffen unter Mirturen, Pflangenmilchen oder Gafs ber Geburt von Rrampf bes Mutter: ten, ober unter Pillen gemifcht an. munbes; bort in Form eines Stuhlgapfchens aus Extr. Hyoscyami, Schleim und Starte glin'iden Pillen gegen Wefichtafdmers mehl, ober in tleinen Gloftiren mit bem Grs ben 3. Theil ber übrigen 2 Beftandtheile aus: tracte verfest; bier in Ginreibung beffelben fe Extr. Hyosey. nigr., Extr. Valer., Zinci an den Muttermund.

incarcerirter Bruche mit Bortheil fich benugen lagt, tann man im Artitel Her- aus ben Samen eine Tinct. Hyoscyami,

nia nachlesen.

ebenfalls großen Rugen.

218 hochft fcmerglinbernd empfiehlt Ropp auf 6 Th. gewöhnlichen Beingeiftes. auch gegen acute Gliebergicht Einreibuns Oleum ober Unguent, Hyoscyami.

heiten suche man in ben Registern jebes Ban: fugen Manbeln, 8 Ung. Baffer und 6 Dr. bes portlegenden Bertes unter Bilfe. fraut Buder eine fcmerglindernde Emulfion. und Hyoscyamus.

von 1 Gr. bis zu 4 Strup., indem man gra- Gemisch von I Th. bes pulverisirten Krautes datim bie Dofis vermehrt. Diese Vorsichtes mit 2 Th. einer Mischung aus Wachs, Geis

Mus bem Rraute bereitet man narcotische Benn im Obigen auch gefagt wurde, bag Cataptasmen, Infusa und Decocte. Diefe bas Bilfentraut mit Unrecht von Manchen fur letteren benutt man zu Fomentationen, Gin= fo ift boch andrerseits nicht zu leugnen, bag mit 5 Fingern faffen fann, durfte gur Bereis

ber Dofis von einigen Granen bis gu 1 Dr. Nachftdem ift es auch gegen bie in Folge angewandt habe, ohne daß eine fehr mertiche tommende tranthafte Berengerung ber fist bas von Planche bereitete fpirituofe Er. Pupille ju benugen. Ramentlich wird von tract weit ausgezeichnetere Gigenfchaften. Man Edl bas von Buchner mit Beingeift aus bereitet es aus 1 Ih. bes trodnen Rrautes, ben trodnen Samen bes Bilfenkrautes bar bas man 4 Tage bei einer Temperatur von gestellte Extr. Hyoscyami zur Einwirkung auf 20° R. in 4 Th. Altohol von 24° maceriren bie leis empfohlen, um es in bas Auge ein: laßt, hierauf bas Product der Maceration fils zutröpfein. Rach Robertson konne auch trirt und es bis auf & einbestillirt: nach bes bas Extract über ben Mugenbrauen ftart eine enbigter Berbunftung bei berfelben Temperas gerleben oter ein baraus bereitetes Pflafter tur erhait man ein Ertract von febr iconer auf bie Schlafengegend gelegt werben : bie gruner Farbe, das gang ben Geruch ber Pflange Birtung in Bezug auf bie Erweiterung ber Pus behalten hat. Das aus ben Samen bereitete Ertract burfte unftreitig noch weit ftarter feyn.

Man wenbet bas Bilfenfrautertract gu & Ropp tas Bilfentraut auch gegen frampf= bis 2 Gr., 2, 4-6 Mal im Tage, aber nach fistel, aber auch ba, wo eine spasmodische bas gewöhnlich in Pulver mit Bucker und anberen morrhoidalaffection jene Conftriction veran: Bufagen abgerieben, aber auch in Auflofung

Diefes Extract macht g. B. in ben Des Wie bieses Mittel auch gegen bie Gefahren gr. jj. S. 1 bis 6 Stud, allmatig fteigenb.

Man bereitet auch aus bem Rraute, wie a nachlesen. und zwar von ersterm (getrecenet) zu 1 Ung. In einem vom Dr. Chomel berichteten mit 3 Ung. ftartem Weingeiste und eben fo Balle von Paraphimosis (f. b.) leiftete es viel Baffer, in ber Gabe von 12-24 Tros pfen angewandt; und von ben lettern gu 13h.

Doch benutt man bie Samen hauptfache gen mit einem gut bereiteten und erwarmten lich in Form einer gatwerge mit einem pafe fenden Bindemittel, g. B. Conserva Rosar. Im Betreff ber übrigen außerlich ober in- ober einem Sprupe, gu 6-10 Gr. p. d, ober nerlich mit biefem Mittel behandelten Krant- bereitet auch mit 20 Gr. biefer Samen, 2 Dr.

Das Bilfen frautpflafter (Emplastr. Man gibt bas Bilfenkraut als Pulver Hyoscyami) wird bereitet, indem man ein

genharz und Dlivenol, auf bem Feuer gufammen- terfuct und mit einander in Rudficht ihrer geschmolzen gur Confifteng bes Pflaftere bringt. Birtfamteit verglichen werben, um bann ihre fusum (aufgegognes Bilfentrautol), nen gu lernen. bas burch mehrfrundige warme Ausziehung von 1 Ih. Des getrodneten Rrautes burch 8 Ih. warmen Baumoles bereitet wirb, und ein Ol. seminum Hyoscyami expressum (aus: rapeutisches Mittel betrachtet. - Betrach: gepreßtes Bilfenfamenol): ein mitdes ten wir bier zuvorderft in fragmentarifcher fettes Del von einiger geringen narcotifchen Rurge bie Argneiwirkungen diefes Mittels. Gigenthumlichkeit, wie bas vorige. Doch gibt es auch ein Ol. Hyoscyami coctum (ge: Kochen bes frifchen Rrautes bis zur Berbams tauft ober vergiftet zu werben. — Reigung, pfung aller Feuchtigkeit beffelben - fo bag uber Alles gu lachen. - Schwaghaftige

Das Bilsenkraut wird entweder für sich alein Collyrium, welches himly empfohlen, um bei grauem Staar bie Erweiterung luft bes Gedachtniffes. — Bewustlofigs ber Pupille zu erhalten. Indeß kann bie keit, wobi man mit geschloffenen Augen ba

Etwas zusammengesetter, aber noch immer einfach genug, ift bas von Riemann ems pfohine Electuarium gegen Haemoptysis: Re Pulv. Sem. Papav. alb., Pulv. sem. Hyoscy. ana 3\beta, Syr. Rhoead., Conserv. Rosar. ana \$\beta\$. M. f. Blect, S. Wie eine Rug groß 2 Mal täglich bavon zu nehmen.

6 Gr. schweren Pillen nothig ift, gusammen: gefest. Die Gabe ift fruh und Abends I Stud, alle 5-6 Tage gestiegen, bis 4-5 Stud fachlich entfteben aber folche Symptome, algie verordneten Pilulae anodynae, von Bergiftung mit diefer Arznei zeigen fich bie blos eingranig find und aus Extr. Hyos- besonders auch die Bufalle bes Hydrocyami nigr., Opii, Belladonnae und Cicutae, cephalus, fo baß biefetbe mit Rugen gegen von jedem gleiche Theile, bereitet werden. Bafferfucht der Gehirnhöhlen anges fo fort, bis Schwindel und allgemeine Schwas nephalus). - Endlich ift febr haufig auch de banach entfteht.

Ein dieses Extract enthaltendes fehr einfades Liniment. anodynum et resolvens ift namentlich von Dupuntren mit los. — Rothe hervorstehende, ftiere, vers Erfolg bei Drufenanschwellung anges brehte Augen. — Krampfhafte Bewegung wandt worden. Es besteht aus Folgendem: berseiben. — Schielen. — Krampfhafte

fame aus, indem es g. B. in paffenden Gallen genftande erfcheinen viel gu groß, mit Bals. tranquillans, mit bem Unguent. po- ober roth. - Rachtblindbeit. puleum u. m. a. perset wird.

Bilfentrautes, befonders die feines Samens blutroth. — Gleichzeitig wird bisweilen ein und bas Spoecyamin, aufe Reue gehörig un= bruckendes Klemmen an ben Jochbeinen ges

- Man hat auch ein Ol. Hyoscyami in- Beilwirtungen auf eine befinitive Beife tens

(Mart. Solon u. Wilhelmi.)

Hyoscyamus als homoopathischether

Bemüth und Beift. - Melancholie. - Menschenscheu. — Mißtrauen. — Rächtlis es, auf glubende Roblen geworfen, verbrennt feit. — Gifersucht. — Schimpfen und - erhalten wirb. Buth, mit Schlagen und Morbsucht. - Meift zeigen fich Bufalte Icin ober in Berbindung mit anderen Mitteln ber Gobrophobie, wie man fie bei Rabies angewandt. Go bilben g. 28. 10 Gr. bes Ers canina mohrnimmt. — Much bemerkt man tractes in I Ung. bestillirt. Baffere aufgeloft bisweilen biefelbe Bemuthegerruttung, wie fie nach Branntweintrinten entfteht. - - Ber-Quantitat bee Extractes barin bedeutend ver- liegt und von Geschäften phantafirt. — Blob= mindert werden. Ginn. — Empfindung teines Bedurfniffes, außer Durft. - Babnfinn mit Bewußtlos figteit, ober mit lacherlichen Poffen und Bes berben. - Beiler Bahnfinn.

Gin Schwindel entsteht wie von Truns ten beit, auch wohl mit Befichteverdunkelung.

Der Ropf ist eingenommen und schwer. -Ropfweh wie von Erschütterung bes Behits Die sogenannten antihpsterischen Pils nes. — Drudend betäubender Schmerz Ien, welche namentlich Pierquin febr in ber Stirn, vorzüglich nach dem Effen. ruhmt, find aus I Dr. bes Ertractes und fo — Busammenschnurende Berbufterung in ber viel Extr. Colocynth., ale jur Bereitung von Stirn. - Bufalle oder Parorpemen, wie fie bei Ropfgicht mahrgenommen werden. -Bogende Empfinbung im Gehirne. - Saupt= pro dosi. - Beit gujammengefester find bas unter benen fich nervofe Wehirnentguns gegen bie von bemfelben Arzte gegen Profops dungen barguftellen pflegen. - In Fallen Man steigt damit täglich um eine und fahrt wandt werden tann (vergl. ben Art. Hydroein fast constantes bin = und herwanten mit bem Ropfe beobachtet worben.

Mugen. - Diefe ericheinen matt und glang: Re Extr. Hyoscy. 5\$\textit{\beta}\$, Sapon. alb. 5jj, Ol. Berschließung ber Augentider. — Ers Lini 5vi. M. f. Linimentum. weiterte Pupillen. — Trubsichtigkeit. — Myos Uebrigens macht bisweilen bas Bilfenfraut vie, boch häufiger Presbyopie. — Faliches ben Bestanbtheil mehrerer Salben und Bals Seben. — Doppelfeben. — Die Ges

Das Beficht ift talt, blaß, blaulich, eder, Es ift zu munichen, baß bie Praparate bes was häusiger ber Fall, aufgetrieben und 596

eines wirtlichen Rinnbadentram : bei Darmentzundungen vortommen. pfes mahrgenommen. — Außerbem trockene Lippen.

In ben Ohren entfteht ein Sumfen, und in biefelben binein fahren icharfe Stiche; in brang, mit geringem, feltnen Abgange. Ben, bas burd Drud noch mehr verschlim: Bochnerinnen) .- Unwillfürliche Ctuble. mert wirb. - In einigen feltneren Fallen ift

auch Schwerhörigkeit vorgetommen.

3m Betreff ber Mafe finbet man nicht fel: ten Rafenbluten, fo wie auch Dige in: nerlich und außerlich an ber Rafe. - Druttendes Rlemmen an ber Rafenwurgel und Jochbeinen. - Ginige haben auch Berluft bes gleich.

Beruches beobachtet.

Mund und Schlund. - Bahnweh pulfirend reifenden Schmerges, vom Baden bis in die Stirn, porzüglich nach Ers faltung ober in talter Buft, mit Blut: andrang nach bem Ropfe, und gwor meift frub. - Reifen im Babnfleifche mit Summen und Loderheitsgefühl in ben Babnen. - Gine Art trampfhaften Bufammenbeißens ber Jahne. - - Trodenheit bes Mundes. - Opeidelfluß falzigen Befcmades. -Blutiger Speichel. - Schaum por bem Dtunbe (wie bei Sydrophotie). - Uebler Geruch aus bem Munde, ben man felbft mabr: nimmt. - Brennen und Trodenheit ber Bunge, als mare biefelbe verbrannt. - Rothe Bunge. - Babmung berfelben. - Berluft bes Sprachvermogens. - Der bals troden und brennend beiß; Bufammenfcnurung völliges Unvermögen, beffelben unb Stuffigteiten gu foluden: alfo gang bie Symptome ber Bafferfceu.

Verdauungsbeschwerben. - Berluft bes Befchmades. - Deifhunger mit vielem Durfte. - Abichen vor Getranten. -Schlucksen, besonders nach bem Effen. - - - Uebelkeit bei Druden auf bie Berggrube. -Burgen und Erbrechen mit gum Schreien zwingendem Leibschneiben. - Bafriges Grbres den unter Schwindel. - Sauptfachlich aber Erbrechen von blutigem Schleime

und buntelrothem Blute.

In der Berggrube Schmerzhaftigkeit bein: Befühlin; besonders aber ein den Athem beengenbes Druden, vorzüglich nach bem Effen.

Im Magen fühlt man ebenfalls mancher: let Schmergen; besonders aber eischeint ein Magentrampf in periodischen Anfallen, ber burch Erbrechen erleichtert wird. - Dan bat auch Symptome bemeret, die auf Entzundung bes Magens und Zwerchfelles hindeuten.

In der Begend ber Leber fühlt man bums

pfe Schmergen.

Unterleib. — Der Bauch gespannt, auf: ichneiben für fich. - Stechen um den Rabel, am Dberfcentel. - Ge brechen brandige

fublt; bod am baufigften werben bie Bufalle beim Geben und Athmen. - Bufalle, wie fie

Die Blähungen geben gewöhnlich nicht ab, fondern erzeugen meift eine heftige Golit.

Der Stuhl ift verftopft. - Deftrer Stubl= ben Ohrknorpeln aber fühlt man ein Rei Bafferige Durchfalle (Durchfall ber

Harnabsonderung und Harnwerkzeuge. - Berhaltung des Urins. - Deftrer Darnbrang mit geringem Abgange. - Der Urin reichlich und wasserhell. - Parnfluß. -Unwilleurlicher Urinabgang. - Uns thatigfeit (fast wie gabmung) ber Blafe mit bann (f. oben Beficht) zugleich mit an ben weniger ober haufiger Parnabfenberung gus

> Beschlechtstheile. - Im Betreff ber mannlichen: erhöhter Gefchlechtstrieb, boch auch Impoteng. - - Im Betriff ber weib. lichen: verftartte Regetn. - Unters brudte Regeln. - Unterbrudte Bocien. Mutterblutfluffe bearothen Blutes. -Bahrend ber Menftruation: Irrereben, harns fluß, Schweiß und convulsivisches Bittern. -Bor ber Regel: hufterifde Rrampfe

> und lautes Bachen. — Unfruchtbarteit. Catarrhalische, Athem= und Bruftbes ichwerben. - Biel Schleim in bem Rebl= topfe und ber Buftrobre, wodurch Sprache und Stimme unrein gemacht wird. - Catarrh ber Bronchien. - - Beständig huften im Liegen, boch beim Muffigen wieder vergebend. -Rachtlicher trockner Krampf: od. Reizhus ften. - Trodiner erschütternder, teuchenber huften (wie man ihn z. B. bei und nach ben Masern, auch bei Tussis convulsiva findet), mit Wundheitsschmerze in den Bruftmuskeln. - Durch ben huften wird ein grunlicher Auswurf berausbefordert. - Biemeilen auch Gym= ptome, wie fie bei beginnenber gungens eiterung mahrgenommen werden. - - Eng= bruftigteit und ichwieriges, rocheinbes Athmen. - Druden in ber rechten Seite ber Bruft, mit großer Angst und Kurgathmigkeit beim Treppenfteigen. — Brufttrampfe mit Rurgathmigfeit und jum Borbeugen nothis gend. - Stechen in ben Bruftseiten. - Gang vorzüglich aber hat man Symptome beob: achtet, wie fie fich bei nervofer gungens entgunbung barftellen.

> Auf ein Leiden bee Zerzens hindeutende Symptome find nach Hyoscyamus ebenfalls

wahrgenommen worden.

Eranthematische Erscheinungen. - Trods ne, fprode Saut. - Beficht: Dichte Pu: fteln voll geiben Giters brechen an ben Bats ten und am Rinne aus, worauf die Rafe ges ichwurig wird. — Un ber Lippe entfteben ichmerzhafte Sigbluthen. — Urme: Zeus Berlich am Ellbogen ein paar bei Berührung wunt schmerzente Bluthchen. -- Sals: getrieben und bei Berührung schmerzhaft. - Alechtenartige Alecte im Genick. - - Colifartige Unterleibetrampfe. - Lei- Ober und Unterfchenkel: Blutichware Kleden und Blaschen om meiften an ben Als allgemein vorberrichend wirb Unterfchenkeln aus. - Saut ausschlag von Folgenbes angegeben: 1) Dumpfes Bieben und großen Pufteln, auf mehreren Stellen gus ichneidenbes Reifen in ben Gliedern und Bes fammengehauft, von ber Gegenb uber ben lenten; 2) talte, zitternbe, eingefchlafene Glies Duften an bie an bie Rnice, Die bas Unfebn ber; 3) bufterifche Befchwerben; 4) Entgun= gujammenfließenber Poden haben; fie enthals bungen innerer Organe mit nervofen ten aber teine Feuchtigkeit und ichuppen fich Bufatten; 5) Rrampfe, auch von Bur= nach 4 Tagen ab.

bald beiß und matt; und es entstehen auch gen und Budungen einzelner Glieber und

Somade und Entfraftung.

vorzüglichere Erstwirkung in einer Uebermun: und Füßen; 8) Zusälle, wie man sie beim terkeit und daburch verur'achtem späten Eins Beitstanze beobachtet; 9) Epileptische schaften, Schlassosischen Grwas Krämpfe und Schlagflusse, auch in chen, mit heiterkeit und Ausgelegtheit zu Phans wechselnden Anfällen; 10) Ohnmachteanfälle; tassearbeiten. Einen Wechselzustand damit bil: 11) Große Schwäche und Entkraft ung; fen und Suchen mit ben Banden im Bette beobachtet: 1) baß die meiften Symptome fic und vom Schlafe aufgeschrecht wirb.

Fußen bis auf ben Ropf. — Deftige Dige bes ter Luft entfleben. Rorpers, befonders bes Ropfes. - Pauptfact: lich aber erregt das Bilfentraut Bufalle, wie fentraute betrifft, to maren fie durch bas Bos fie in Rindbetterin :, Faul:, Burm . und rige hinlanglich ausgesprochen. Denn That:

Im Ruden fühlt man Schmerzen, mehr aber noch in ben Lenden (mit Fußgeschwulft), wo biswellen auch ein Stechen erscheint, bas bann jugleich auch in ben Schulterblattern empfunben wirb.

Obere Ertremitäten. - Druden in ber. Ellbogenbeuge, wenn man ben Arin getrummt fill halt. - Dumpfer Schmerg im Sand : und Ellbogengelente, burch Bewegung gelindert. - Stiche und judende Stiche an ber Beugeseite bes Borberarmes. - Drut: tenbes Bieben um bie Sandgelenke und Finger, wobei auch wohl die Bande anschwellen. - Bittern ber Urme, Abende, nach Bewes gung. - Odmerghafte Taubheit unb Erftarrung ber Bande. - Ballen ber Banbe und Ginfchlagen ber Daumen.

Untere Ertremitäten. - Scharfe Stis de mit Riammidmerg in ben Befaß: mustein, fo wie auch bei Bewegung in ben Baben. — Eahmiges Bieben in ben Schen teln, vorzüglich beim Beben, mit Steifigfeit und Mattigkit. — Biebenbes Reißen in den Fußsohlen, am meisten in der Rube. — erwiesen. Eben so hat es Dr. Ruckert in Berschlagenheitsschmerz im Fußgelenke, trampfhafter Berschließung der Aus oder darin auch schneiden der Schmerz, na gentider in einigen Fällen abwechselnd mit mentlich beim Geben. — Rrampfhaste Krums Chamomilla, in anderen wieder allein und mung (wie von Rlamm) ber Fußzeben beim zwar fast specifisch bulfreich gefunden. Geben und Bormartefeben ber Fuße, so wie Db fich biefes Mittel auch gegen Baffers beim Steigen. — Gefch wulft ber Fuße. ichen nuglich zu erweisen vermag, wird man

mern, ob. wie bei Rreifenben u. Coman: Die Brafte finten, man wird beim Geben geren; 6) Convulsivische Beweguns wohl Donmachteanfalle: überhaupt große bes gangen Korpere, auch beim gerings dmade und Enteraftung. ften Berfuche, Fluffigteiten zu vers Bas ben Schlaf betrifft, fo befteht bie foluden. 7) umfichfchlagen mit Sanden ben nach Rudert bie Schläfrigkeit und ber 12) gahmungen; 13) Rachtheile von uns Schlaf. Es ift überhaupt eine mache gluctlicher Liebe, mit Giferfucht. — Mus Schlummerfucht. — Mußerbem Umbergreis ferbem hat man im Allgemeinen noch breierlei und Bupfen an ber Dede. - Lachelnde Miene Abends am ftartften zeigen; 2) bag bie meis im Schlafe. - Convulsivisches Buden in den ften und größten Beschwerben nach dem Effen Gliedmaaßen, worüber man zusammenfahrt entstehen, und 3) baß hauptfachlich auch mahs rend ber Birfung bes Hyoscyamus leicht Bes Sieberhafte Jufalle. - Schauber von ben ichwerben von Ertattung ober Ginwirtung tals

Bas nun die Scilwiekungen vom Bils vorzüglich in nervofen Fiebern beobactet fachen haben bewiesen, baß fich biefes Mittel werben. bei Rrampfen von Burmern (harts mann's Therop., S. 92), so wie auch in ans beren Krampfen (Urchiv; Bb. II, Geft 2, S. 116; Bb. III, heft 3, E. 82; Bb. VII, heft 3, S. 100), in Krampfen ber Schwangeren und Kreisenben (Unnal.; 28b. 1, S. 390; Archiv; Bb. X, Beft 2, S. 38), ja fogar in gewiffen Arten von Epi-

tepsie (f. b.) nuglich erwies.

In Rervens und einigen Arten von Rinbs bettfiebern hat fich feine Birtfamteit eben= falls beutlich ausgesprochen (vergl. die Art. Typhus und Peritonitis; fo wie Barts mann's Therap., S. 118, 121 und 142, und Archiv; Bb. X, heft 2, S. 48).

In einer Art ftupiben Babnfinnes (Ars chiv; Bd. I, Deft 2, S. 52) und in Melans cholie (Archiv; Bb. IV, Deft 2, S. 56) hat

es fich ebenfalls wirtfam erwiefen.

In entgundlichen Gehirnleiben (Arschiv; Bo. VIII, Deft 1, S. 72) ift fein Ruggen ebenfolle erprobt gefunden worden.

Begen Ochielen und Doppelfeben (Ar: chiv; Bb. V, heft 3, Grite 121) hat fich bas Bilfentraut auch als ein vorzügliches Mittel

Erfolg angewandt worden. (M. f. ben Art.

Haematemesis.)

bie Rranten immer aufschreien, balb aber auch abwech'eind fehr über ben Ropf klagen, bat ifolirte und von ben übrigen gang unabbans Dr. Ructert bas Bilfenkraut auch ftets fehr gige Beife erzeugen und entwickeln konne; paffend gefunden. Much empfiehlt er baffelbe baf folglich jeder von ihnen einzeln fur fich fruchtlos erwies.

gen verschiedenartigen buften bulfreich ges tion begriffnem ober bereits ftodenbem ober zeigt (man vergl. hierüber hartmann's mitten in das entzündete organische Gewebe Therap., S. 234; Unnalen; Bb. 11, S. 124 ergofinem Blute; das zweite rührt von der und 305; Archiv; Bd. IV, heft 1, S. 117). Berlehung ber krankhaften Umstimmung her, — Außerdem verweisen wir im Betreff der welche die Absonderungsthätigkeit dieses Geweiteren Detaits auf bie gleichnamigen Arti: webes erlitten hat; und baber auch bas Ere kelüberschriften ber vorgenannten Krankheiten scheinen von theils qualitativ ober erft blos und hauptfachlich auf bie Borte Bilfens quantitativ normwidrig veranderten Fluffig= Fraut ober Hyosoyamus im beutschen und teiten; bas britte endlich entfteht in Folge lateinischen Sach = und Bortregifter jebes Ban= von Umanderungen bes Ernahrungeactes felbit. bes biefes Bertes.

Heinfte Theil eines Tropfens hinreicht. - Die achenbe Secretion erlitten bat, ober ber barin 4-6 Tage. - Als Untidot gilt allgemein gegangen feyn. 3ch behalte es mir vor, in eine gefattigte Campherauflofung, an zwei anderen Artikeln naber aus einander zu bamit bie vom Bilfentraute entstehenden bes ober Buftanben, bie nicht entgundlicher Art find, fcwerlichen Bufalle zu tilgen.]

(M.)

überfluß. — Mis ich meine Untersuchungen rungen, bie fich barüber geben laffen, bie fefte anftellte, um mir von bem Ginne und ber Bestimmung ber Ratur ber Arantheiten und Bebeutung, welche man zu verschiedenen Bels ihrer Behandlung aufs außerfte erschweren ten und unter bem Ginfluffe verschiedener muffen. Theorien bem Musbrude Entzunbung (Inflammatio) gegeben hatte, Rechenschaft gu ner Unfammlung von Blut merben tonnte, geben, bat es mir gefchienen, ale ob man un= woburch in biefem Gewebe entweder irgenb ter biefem Ramen , wie unter einer gemeins eine Reigung, ober eine Berminberung ber icaftlichen Aufschrift, mehrere Rrantheitegus circulatorifchen Rrafte, ober ein mechanisches ftanbe begriffen, welche, einmal auf berartige hinderniß fur ben freien Lauf biefer Ftuffigs

entweber im Art. Hydrophobia ober Ra- Beife gruppirt, nun gleichsam ihr Recht zu bies canina angegeben finden. einer besondern Einzelnbeschreibung, und bies Wegen Blutbrechen ift es ebenfalls mit zwar gum großen Rachtheile ber Biffenschaft, verloren hatten. Denn ich batte eingefeben, baß bie Grifteng feines biefer Rrantheiteguftanbe Bei Brechen und Beibichneiben, wobei nothwendig an bie ber anderen gebunden gu fenn brauche; baf jeder von ihnen fich auf eine gang in Unterleibsentzundungen fubinflams ftubirt werben und einen beftimmten Dlat in matorifder Ratur, mogegen Belladonna fich irgend einer Rrantheitestaffe ober Rrantheites achtlos erwies. Orbnung einnehmen muffe, und baß enblich Aus ben ben Unterleib betreffenben Arzneis nur burch Bereinigung eines folchen mit ben wirtungen hat man gefchloffen, baß fich die anderen jene complicirte Erfcheinung, bie man fragliche Arznei auch gegen bie Durchfalle mit bem Ramen Entzundung bezeichnet, ber Bochnerinnen nublich erweifen muffe; conftituirt werbe. Benn man nun biefe Ers und in ber That bat bies nachher ber Berfuch icheinung naber unterfucht, fo entbedt man bestätigt. (Archiv; Bb. X. Beft 2, S. 45.) folgenbe brei franthafte Beranberungen, bie Bisweilen burfte biefes Mittel auch in De als eben fo viel Elemente, welche biefelbe mit trorrhagien mit Rugen angewandt werden erzeugen belfen, betrachtet werden muffen: bas eine befteht in Anwesenheit einer ungewöhne Endlich hat fich biefes Debicament auch ge: lichen Menge von entweder noch in Circulas bie berfelbe erlitten hat, wodurch verschiebens für ben homoopathischen Gebrauch artige Texturveranberungen bes entzundeten bes Bilfenfrautes sammelt man baffelbe Theiles berbeigeführt merben. Jedoch braucht zur Beit ver Bluthe (Dai bis Muguft), um nothwendig feine biefer franthaften Beranbes es nach Urt ber frifden Pflangenfafte, wie fie rungen ber andern vorauszugeben ober von in ben betreffenben Artiteln ichon mehrmals ihr begleitet gu fenn. Denn bie Beobachtung angegeben worden, gu bereiten; b. h. man bes führt une, eben fo wie bie Theorie, nur barauf bient fich bes aus bem frifchen Rraute gepreße bin, bag man annehmen barf, es muffe nothe ten und mit gleichen Theilen Beingeift gemifche wendig ein ungewöhnlicher, burch bie Brritas ten Saftes, ben man bis zum Quabrilliontheit tion herbeigerufner Blutzufluß in einem Bes und movon als Babe icon ber webe ber Berlegung, welche bie barin vor fich Wirfunnsbauer von livoscyamus ift etwa Statt findenden nutritiven Bewegung voraus: welche man blos oftere ju riechen braucht, um feben, nach welchen verschiedenen Bebingungen jede Secretion, mie jede Rutrition im Drgas nismus Beranderungen unterworfen werben kann: eine gewiß nicht leicht gu lofenbe Mufs Hyperaemia; frang. Hyperemie; Bluts gabe, weil naturlich bie verschiebenen Ertias

Es gibt tein Bewebe, bas nicht ber Sig eis

aus entspringen 3 Arten von Syperamie: 1) Befagen infiltrirt und die Gewebe farbt, ins bie sthenische; 2) die afthenische, und 3) die, bem es auf und in benselben lange Streifen welche mit bem Bustande ber Lebenskrafte in ober breite Flecken oder Flatschen zeichnet. Die teinem Busammenhange mehr fteht, sondern Rothe allein ift baber in den meiften Fallen rein mechanischer Urt ift, wie die Ursachen, die ein unzulängliches Mertmal, um bas Beftes

biefe Syperamie erzeugt haben.

ibres verschiednen Grades von Intensitat vas der biefe Dyperamie bas erfte und unumgange rifrende Rothe ift bas anatomifche Merkmal lich nothwendige Etement ift. Man muß bas ber Syperamie. Diefe Rothe tann von zweier: ber in ben Organen nach anderen Berlegungen lei Urfachen abhangen: 1) entweber von bem fuchen, ja fogar auch auf bie Symptome ber Borhandenseyn einer großern Menge Blut in Rrantheiten und beren Urfachen guruckgeben, eine Bolumenvermehrung bes Theiles, worin ein Mal völlig unzulänglich gewesen seyn. fie ihren Cio hat, hervorbringen; bie Mem: Berschiedene Ursachen konnen bie active men (alfo gu fcwellen), ju ertennen geben.

und baffelbe Unfebn bar.

mechanischen unterscheiben?

behaupten wollen: benn eine Auftreibung ber eines heftigen leibenichaftlichen Ausbrudes tc. großen Benen, eine feine Injicirung der Ca- entfteben tonnen. Sat fich inmitten eines uns pillargefagnege, Ecchymofen, Blutausschwigung ferer Gewebe ein Krantheitsproduct entwidelt, begibt und fich bier ansammett; daß bas Blut, ift es, welche man burch Narcotica betampft: es

feit bervorgerufen ober feftgefest wird. Dar- fobalb die Faulniß beginnt, fich aus feinen ben einer ft benischen Syperamie und folgs Gine in Rudficht ihrer Schattirungen und lich bas ber Entzundung zu beweifen, von mels ben Gefagen ale gewöhnlich; 2) ober von bem um biemahre Ratur und Befchaffenheit ber in ben Mustreten (Ertravafat) biefes lettern. Cobaid Leichnamen vorgefundenen Rothen zu entbeden; bie Syperamie nur einigermaagen betrachtlich ju birfem 3wece aber burften bie Aufklaruns ift, muß fie, neben ber Rothe, jugleich auch gen, bie blos die Anatomie verschafft, mehr als

Berichiedene Urfachen konnen die active ober branen konnen bann eine weit großre Dicte fibenische hyperamie bervorbringen. Abgefeben beigen und bie parenchymatofen Bewebe wers von ben außeren ftimulirenden Ginwirkungen, ben bas Streben, noch mehr Raum einzuneh: bie zu ihr oft Beranlaffung geben, gibt es auch andere, rein innere Urfachen, unter beren Diefe zwei bedeutenden burch bie Dypera: Ginfluffe man fie haufig entfteben fieht. In mie hervorgebrachten Beranderungen in Rud: bie erfte Glaffe biefer Urfachen muffen unftreis ficht ber garbe und bes Bolumens bieten in tig gemiffe Storungen bes Rerveneinfluffes geben verschiedenen Urten ber Syperamie oft ein bracht werben, beren eine ihrer Birkungen barin besteht, plogliche Blutcongestionen nach Da nun alle Arten ber Dyperamie bie Farbe mehreren Organen bin gu veran'affen. Go feund das Bolumen der Theile auf eine und hen wir taglich den Schmerz das Blut nach dieselbe Beise verandern, gibt es benn keine dem Theile, wo jener seinen Sig hat, hinleis anderen Berschiedenheiten, durch die sich diese ten: die Copperamie ist aber in diesem Falle Arten von einander unterscheiden lassen? oder eine blose Wirkung. Oft auch geschieht es, tann man burch ben bloken Unblid eine fibe: daß in einem Organe ber Storung feiner nische Spperamie von einer afthenischen oder Functionen bie Spperamie nicht etwa voraus-Man wurde bies vergebens fur alle Falle g. B. Congestionen nach bem Gehirne in Folge auf der Oberflache der Membranen find eben fo entwickelt fich um daffelbe, wie um eine fowohl bei ber einen Urt, als bei ben ubris permanent reigende Ursache, eine entweder bleis gen zwei Arten der Doperamie vorhander, bende, oder vorübergebende Soperamie, und Daber es folglich außerordentlich schwierig, ja auch bier ift biefelbe, weit entfernt, ols Musoft rein unmöglich ift, ju unterscheiben, ob gangepunct ber Berlegung betrachtet merben eine im Beichname fich vorfindende Rothe bie zu tonnen, vielmehr eine ber Folgen biefer Foige eines Irritationsproceffes, ber in ben lettern. Demnach gibt es gewiffe Falle, in Theil, welchen man von Soperamie befallen welchen man, wenn man blos gegen die Ous findet, bas Blut herbeigelockt habe, ift ober peramie wirken wollte, in ihr nicht bie Urfas nicht ift. Und bier burfte die Schwierigkeit de ber Rrantheit felbst angreifen murbe; benn burch die Bereinigung mit manchen anderen biefe Rothe, die man nochher im Leichname Umftanden, welche nach bem Tode auf rein findet, braucht nicht gleich ursprünglich vor= physische Beise an gewissen Puncten eines Dr= handen gemesen, nicht nothwendig ten andeganes eine Ansammlung von Blut erzeugen und ren Functioneftorungen oder normwibrigen Terfo recht gut ju einer Taufdung im Betreff bes turveranderungen vorausgegangen ju feyn. Co Bestehens einer Opperamie, Die vor bem Zobe erklaren fich auch die Erfolge, welche man erfich ausgebildet hatte, Beranlaffung geben tons halt, wenn man beim Beginne gewiffer Kranks nen, noch vermehrt werden. Denn bekanntlich beiten, in welchen die Störung des Nervens geschieht es, daß, sodald die Lebenskräfte zu wirs einflusses eine große Rolle svielt, die Functionss ten aufgebort u. ihre perrichaft über die menfch: ftorungen, gegen welche Blutentziehungen fruchts liche Maschine verloren haben, bann bas noch los blieben, burch narcotische Mittel jum Bels flusige Blut, ben Gesegen ber Schwere gebors chen bringt. Denn in solchem Falle ift bie Dos chend, fich nach ben abhangigften Theilen bin- peramie noch nicht vorhanden, und nicht fie wird baburch nur beren Entstehung und Muss hat wirklich bewiefen, bag mabrent bes Berbildung verhütet. Functionsftorung freien Lauf, fo wird fie gar Be, ale bie Rrafte abnehmen, die Blutarmuth bald Doperamie herbeiführen, und von biefem eintritt und Abmagerung fich beutlich ausBeitpunete an muß bann naturlich eine gang fpricht, fich Doperamien mit größter Leichtige

haben, gulest von hoperamie und fpaterbin flart merden. muß?

Drgan hinwerfen und fich bier gu fixiren ftres in ber afiatifchen Cholera vor. ben, begunftigen follen. Ich leugne biefen Alles bisher Ermannte bezog

Allein man laffe nur ber laufes dronifder Rrantheiten, in bem Daas andre Beilmethode in Gebrauch gezogen werden. teit und an vielen Stellen zu erzeugen ftres Co gibt es auch gewiffe Delirien, bie erft ben: bier murben Blutentziehungen in ben meis nach einigen Tagen ihres Bestebens von Hy- ften Fallen entweder unnug ober wohl gar peraomia cerebralis begleitet werden; der schabtich seyn; benn man wurde durch sie die Beweis hievon ist der, daß, wenn die In- heftigkeit ber Ursache, die mit um so größrer bividuen in ber erstern Beit des Vorhanden: Activität, als die Schwäche im Zunehmen ist, fenns biefer Delirien sterben, in bem Gehirne die von allen Seiten her unaufhörlich entste= auch nicht bie geringste Spur eines injicirten benben hopperamien vervielfaltigt, nur noch Bustandes angetroffen wird: gegen biese Art mehr verdoppeln. Dies ware benn ein Beis von Delirien, benen man ben Ramen ner= fpicl, welches unter vielen anderen ebenfalls vofe Delirien gegeben bat, wirft auch bas bewiefe, baf in ben Rrantheiten bie Daupts Dyium, in sehr hohen Gaben gereicht, wie heisanzeigen oft weit weniger durch die Anas burch Zauber hülfreich; doch reuffirt man das tomie, durch den Sit und die Ratur der mit nur unter der Bedingung, daß es vor Krankheit selbst, als vielmehr durch die Beschen musse. Eben so verhält es sich mit dem Individuums, so wie seiner Kräfte, seines hetzen, das erst dann, nachdem es lange Zeit bedingenden Zustandes der Hämatose und des palpitirt hat, ohne deshald mehr Blut als Rerveneinslusses, so wie der einwirkenden urs gewöhnlich in seine Gemebe ausgenommen zu sochen, denen es ausgesehr gemesen zu Gesten. gewöhnlich in feine Bewebe aufgenommen gu fachen, benen es ausgefest gemefen, zc. aufges

noch von hupertrophie befallen wird, fo bag Bebes Mat, wenn ein Gift auf bem Bege bemnach beim Beginne und in ber erftern Beit ber Abforption in ben Korper eingebrungen, ber Palpitatio cordis teine anbre Storung ale ftort es ben Lauf bes Blutes in ben verschies bie des Rerveneinflusses vorhanden gewesen, benen Capillargefäsnehen: daraus entstehen und gegen diese muß dann auch zuerst das nun in Rücksicht ihrer Zahl und ihres Siges ganze therapeutische Versahren gerichtet werz ben. Wie viele Erdrechen gibt es auch, wels mien können jedoch sehlen; allein die durch che im Anfange rein nervöser Art sind und erst Unwesenheit des zerstörenden Agens im Ors spaterhin, folglich auf burchaus secundare ganismus veranlafte Rrantheit wird barin Beise, zuerft eine hyperamie ber Magenschleim: nicht weniger mit ihren characteriftischen Syms haut, nachher aber verschiedene Terturverandes ptomen vorhanden fenn: auch hier begrundet rungen, von ber leichteften Beranderung ber bie Soperamie, bie einzige Berlepung, welche Dide ober Confifteng ber Magengewebe bis bann oft ber Leichnam barbietet, noch keiness gum fürcht rlichen Krebse, hervorbringen. Wer weges bie Krankheit; fie ift bann blos ein fabe nicht ein, wie febr biefe Aufeinanderfolge Element derfelben, und obgleich ohne 3weifel bon fo verschiedenartig beschaffenen Rrankheites ihre Unwefenheit Die Beilanzeigen modificiren puftanden, die aber bemungeachtet oft durch muß, so darf sie ihnen doch nicht jur Grunds nur wenig von einander unterschiedene Sym- tage dienen: denn durch ihre alleinige Bekam= ptome sich verrathen, die Anwendung der pfung wird man nicht die Grundursache der verschiedenartigften Mittel erforderlich machen Rrantheit felbft gu beben vermögen, fondern in ihr nur eine unbeständige und veranbertis Man hat oft auch ben allgemeinen pletho- de Wirtung ober Folge berfelben angreifen. rifden Buftand unter ben Urfachen mit auf: Co etwas gebt namentlich bei Bechfeifiebern, geführt, welche bie Entstehung von ortlichen beim Tophus, bei eranthematischen Fiebern, Congestionen, bie sich auf biefes ober jenes bei ber Sybrophobie und mahrscheinlich auch

Mues bieber Ermannte bezog fich hauptfache Ginfluß keinesweges, fondern balte ibn fogar lich auf die fthenische Opperamie, also auf Die, für rein erwiesen. Denn ce ift keinem 3wels welche burch eine ftimulirende Ursache erzeugt fel unterworfen, baß g. B. gewiffe bien: ober und unterhalten wird, und gegen welche die Lungencongestionen, sit venia verbo, an eine gewöhnlichen antiphlogistischen Mittel anges Ueberfülle ber Gefäße (Surplein des wandt werden muffen. Indeß kann es gesches vaisseaux) gebunden sind, und solche Falle ben, bag biese sthenische Opperamie nach Bers sind es bann gang vorzüglich, wo ftarte Bluts fluß einer gewissen Zeit ihren Character vers entziehungen wirklich munderbare Wirkungen andert, und baf ihre natur, obgleich in Bes hervorbringen. Doch tonnen die meiften Drs zug auf die anatomischen Berledungen fich gane auch unter bem Ginfluffe gang entgegens immer gleich bleibend, bennoch aufgehort hat, gefehter Bebingungen und Buftande vont Opperas Diefelbe gu fenn: Die ftimulirende Urfache wirtt mie ergriffen werben. Denn die Erfahrung nicht mehr; bas Blut wird nicht mehr in übermäßiger Menge nach bem kurz zuvor gereize ten, bem Kranken eine kräftigere Rahrung ten Theile hingezogen; allein bafür zeigt bas, zu verstatten; ich verordne gelind stärkende was hier ankommt, das Streben, sich barin Mittel, reize die Haut durch Besicatore, und anzusammeln und zu stagniren, weil die ers in dem Maaße, als die Kräfte sich wieder hes weiterten und nicht mehr elastischen Gefäse ben, verschwindet dann auch die Anschoppung nicht mehr hintänglich auf die Austreibung der Lungen. ber in ihnen enthaltnen Fluffigkeit zu reagis Es gibt noch andere Falle, wo bie im Uns ren vermögen; die circulatorischen Rrafte find fange fibenische Spperamie fich febr ichnell und unter ihren normalen Appus herabgefunken, fast schon ursprünglich in eine asthenische Dysund es hat sich folglich sonach die sthenische perämie umandert. Dies bemerkt man naments Hyperamie in die afthenische umgewandelt. lich in jenen Fällen, wo in Folge eines auf Bon nun an muß man ein ganz andres Seils die Paut gebrachten leichten Reizes, eines versahren einschlagen und die verschiedenartis nicht stark einwirkenden Druckes auf dieselbe gen Reizmittel in G.brauch ziehen, um jene biefe Membran fich anfange rothet, bierauf Rothe, welche nachher unter bem Ginfluffe ber aber, und zwar icon nach Berfluß weniger sogenannten antiphlogistischen Mittel nur noch mehr gesteigert werden wurde, zum Weichen brandig wird, wie man bies z. B. bei bosars zu bringen. So etwas hat man täglich zu tigen Fiebern wahrnehmen kann. Ift wohl beobachten Gelegenheit, wie z. B. bei ben Do- unter solchen Umständen diese Auseinanderfolge peramien ber Conjunctivu, bie fich zu einer von Erscheinungen bie Folge einer übermaßis gewissen Beit ihres Bestehens burch tonische gen Entzundung? Buverlässig nicht! benn und abstringirende ortliche Mittel beseitigen vielmehr wird hier bas nach bem momentan laffen, und ich zweifle nicht, bag fich bies gereizten Puncte ber Saut herbeigezogne Blut mit vielen anderen Organen eben fo verhalten wegen bes Mangels an circulatorifchen Krafs burfte. Man beobachte nur, mas bei gemif= ten bafelbft auf eine gang paffive Beife gu= fen Magenaffectionen Statt findet: lange Beit rudgehalten, und führt nun, ba bier feine mit Blutentziehungen, erweichenben Getranten Gegenwart ein burchaus mechanisches hinderund einer milden Diat behandelt, verandern niß für das Anlangen eines neuen arteriellen sie sich zuerst unter dem Einstusse dieser Beschandlungsweise; allein späterhin tritt bei mehreren unter ihnen etwas andres ein; nämtich der Magen, welcher vielleicht mehrere Mos den Fällen das Auslegen tonischer und abs nate lang nichts andres als schleimige Geschander Mittel, jedoch auf einen geröthes trante, Gummimaffer und Dehlfpeifen aufgu: ten Theil, welcher alle Mertmale jenes Bus nehmen vermochte, tann nun auch biefe nicht ftanbes, ben man Entzundung nennt, barbicmehr vertragen, und die Blutentziehungen, tet, von fo großem Rugen ift. bie bis babin fo nuglich gewesen waren, mus-fen nun die Dyspepsie nur noch vermebren. von bem Augenblicke an, wo sie sich sichtbar Dies ift ber Moment, wo bie Krantheit ih macht, afthenischer Ratur zu seyn scheint. ren Character verandert hat; vielleicht findet Jene violett rothen Flecten, welche die haut man noch bei ber Section die Magenschleims beim Scorbut, in den verschiedenen Typhusars haut mehr ober weniger gerothet, allein biefe ten, bei Bergiftungen burch septische Substans Rothe bezeichnet in Rucksicht ihrer Ratur nur zen zeigt, bieten uns berartige Beispiele ben blutleeren Bustand ber Membran, und bar. Auch scheint es, als ob es sich mit ges erfordert naturlich eine biesem Bustande anger wissen insicirten Bustanden (Blutunterlaufuns megne Behandtung. In biefen beiben gatten gen) ber Conjunctiva, Die man bei fcmachen muffen burchaus reigende Mittel in Gebrauch ger und ferophulofen Individuen bemertt, eben fo pogen werden, und wirklich ift es mir durch verhalte. Go viel ift wenigstens gewiß, baß fie mehr als ein Mal gefungen, die vollstans bergleichen, von einer mehr ober minder lebs bige Beilung von Magenaffectionen zu bewirs haften Empfindlichkeit begleiteten injicirten Bus ten, welche, anfangs durch Anwendung antis ftande ber genannten Augenpartie gleich bei ihs phlogistischer Mittel gebeffert, nachber statio- rem Beginne rein erweichenden Aufschlägen, Bas nar blieben, ober wohl gar sich verschlimmers schungen ober Collyrien ze, hartnacig widerstes ten, fobald ich bei bem Gebrauche biefer Dit= ben, bagegen aber burch mehr ober weniger tel (namlich antipllogistischer) beharrte. Eben stimulirend wirkende Applicationen biefer Art, fo geschieht es auch, bag in Folge gewisser wie z. B. von Bau de Cologne, mit Baffen Pneumonien eine Blutanschoppung guruckbleibt, verbunntem Branntwein, fluffigem effigsaur. welche burch bie Auscultation erkannt wird, und Blei, in Rosenwasser aufgeloftem weißen Bis über beren Ratur man fich febr taufchen murs triol ic. jum Beichen gebracht werben tons be, wenn man fie einem Refte von Reizung nen. Ich zweifle nicht, bag eine forgfältige bee Bungenparenchyms gufchreiben und fie ale Beobachtung babin fubren burfe, auch fur Die folche behandeln wollte. In folden Fallen verschiebenen inneren Organe Falle von ure trage ich ungeachtet bee fortbestehenben kniftern: sprunglich afthenischer Syperamie anzunehmen.

ben Raffeine boch nicht bas geringfte Beben: Es ift bies jener Buftand, ben einige Schrifts

Hyperanthera Moringa 602 Hyperdiacrisis

peramie am ftareften ausgesprochen ift.

(Andral.)

Hyperanthera Moringa, f. Moringa olifera.

Hypercinesia gastrica, f. Hypochondria.

Hypercinesia uterina, f. Hysteria.

Hyperdiacrisis; fc. Hyperdiacrisie (von έπέρ, über, und διακρίνω, ich fondre ab): befondern Untersuchung in den Abhandlungen gefchloffen bleibt. von der Pathologie unterwerfen muß. Diefe T. II, pag. 424.)

lestre die hautausbunftung entweder vorübers den Ascites und die Hydrocele; in den meis

fteller mit bem Namen paffive Entzündung gebend, aber auf eine gewaltsam einwirkenbe bezeichnet haben: ein ohne Bweifel unpaffen: Beise, ober bleibend, aber minder ftart eins ber Ausdruck, weil die daran geknüpfte Ibee greifend, verringert, nothigt fie gleichsam ein alles Andre auszuschließen scheint; allein wenn andres Organ, durch eine Bermehrung feiner man ihn auch verwerflich findet, barf man eignen Secretion bie verminderte Absonderung doch nicht zugleich die Thatsachen verwerfen, der haut zu erganzen, und es entsteht nun für welche jener Ausbruck geschaffen worden ift, eine secretorische Reizung. Solches geschieht und biese Thatsachen durften dann wohl in nun bei dem größten Theile der Hypersecres dem Ausdrucke afthenische Hyperamie die richs tionen der Schleimhaute, der idiopathischen tige Formel sinden. Ergusse und Insiltrationen in den serosen Saus Bas bie rein mechanifde byperamie ten und im Bellgewebe und felbft bei mehreren betrifft, die fich unter dem Ginfluffe eines im Drufen : Doperdiacrifen, wie g. B. bem Dia-Benenblutlaufe eingetretnen hinderniffes bils betes. Allein die fecretorifche Reigung ent= bet, fo wird man bie Urt ihrer Erzeugung widelt fich nicht immer unter bem Ginfluffe leicht begreifen. Die organischen Krankheiten biefer Urfache, indem es noch gang befondere bes Bergens geben bagu bie häufigste Berans gibt, die fie bisweilen zu erzeugen pflegen: luffung, und es ift gewöhnlich bie Dagens biefe find aber in ben Artifein, wo von jeder barmichteinhaut, in welcher biefe Art ber bys Opperdiarife im Befond.rn gehandelt wird, naber angegeben worden.

Der Ausfluß nach außen, ober bie Ansamms lung ober die Infiltration bes in zu großer Menge abgesonderten Productes ift im Allgemeinen bas einzige Beichen, burch welches fich die Superdiacrife tund gibt. Denn fie wird weber von Schmerz, noch von hige, Rothe und Unschwellung, noch von Desorganifation, furg von keiner fichtbaren Beranderung bes Gewebes, burch welches fic Statt findet, bes gleitet. Diese Abwesenheit von Symptomen ift fogar eine Bedingung ihrer Ratur: benn also übermäßige Absonderung eines wenn eine Bermehrung ber Secretion mit eis Gewebes, secretorische Reigung. - ner andern Rrankheit zugleich vorkommt, so Alle Secretionen, die der außern haut, ber ift jene, wie wir hereits bemerkt haben, dann Schleimhaute, der serosen Membranen, ber blos ein Symptom dieser lettern und begruns brufigen Gebilde u. a., konnen auf ungewöhn- det nicht mehr einen eigenthumlichen, innern lide Beife fo fehr vermehrt werden, bag bar- Rrantheitszustand per se. Mit der Zeit fieht aus ein Krantbeitegustand entstehen tann. Bath man jedoch nach und nach neue Rrantheitserund zwar in ben meiften Fallen ift diese Ber: scheinungen fich damit verbinden, und man mehrung der Secretion blos bas Symptom eis tann biese insgesammt auf folgende 3 haupt= ner andern Krankheit, und ist folglich nur als classen beziehen: 1) auf Erschöpfung burch les biagnostisches Element von Wichtigkeit; batt bermaaß ber Secretion, wenn das Product der= dagegen begründet sie an sich selbst einen mah: selben nach außen geführt wird; 2) auf widers ren Krantheitszustand, ber von jeder andern natürliche Ausdehnung des Theiles, in welchem Affection völlig unabhangig, und dem man sich die abgesonderte Fluffigkeit anhauft, und folglich funftig einen befondern Plat in ter 3) auf den Drud ber benachbarten Organe, nofologischen Clasifification anweisen und einer wenn Diefe Fluffigkeit inmitten ber Theile eins

Die Sperdiacrise in den verschiedenen Theis Pranthafte Bermehrung ber Secretion eines Icn, Geweben oder Organen bat verschiedene Ras Giemebes, ohne fichtbare Beranderung feiner men erhalten : bie im Bellgewebe begrundet das Ertur und unabhangig von jedem entfernten Gedema und die Anagarca; die auf der haut Mantheitezustande, ift es nun, bie wir mit erzeugt jene franthaften Schweiße, auch bem Ramen Superdiaerife belegen zu muß unter den Ramen Ephydrosis, Dysodia cutafen glaubten (Roche et Sanson, Nou- nea bekannt; bie auf ber Oberflache ber veaux élémens de pathologie etc.; 30 édit.; Shleimmembran vorkommenden Superdiacris fen fuhren, je nach ihrem Gige, die Ramen: Die Urfachen ber Syperdiacrife find vers Ophthalmoblennorrhoea, Rhinorrhoea, Bronschieben je nach den Organen, burch welche jene chorrhoea, Gastrorrhoea, Diarrhoea mucosa geschiebt, und können aus diesem Grunde nicht (pituitosa) ober serosa, Blennorrhoea urethraauf eine allgemeine Beise untersucht und ftu: lie et vaginalis (Leucorrhoea); in der Soble birt werden. Jedoch ist es bemerkenswerth, der serosen Membranen bilden sie die Hydrophibaf fie in ben meiften Fallen unter dem Gins thalmia, ben Uydrocephalus, die Uydrorrhafluffe feuchter Ratte entsteht; benn indem biefe chis, den Hydrothorax, das Hydropericardium,

wichtigen Organe, wie g. B. bem Gehirne, verantaffe, welche Folgen ichnell einen uns Derzen, ben Lungen, Statt findet, in Folge glucklichen Ausgang herbeiführen konnten. bes Deuckes, ben die Fluffigkeit auf biefes Or: Was bie britte Indication betrifft, bei teine ihr eigenthumlich angehörenbe norms Entzundung], tunftlich bervorzurufen fuct. wibrige Beranberung jurud: beun bie Berlegungen, welche man oft nachher antrifft, geboren gang anderen Rrantheiten an.

geugung ju verbinbern.

3. B. fcmeiße, harntreibende, abführende Mittel, 3 zu thun: auf irgend einem Bege reichliche Secretionen 1) Hypericum Androsaemum L.; erregen, allen anderen vorzugieben; bennoch Conrabetraut (fr. Androseme, Toute-Mittel, welche außerlich Eiterungen hervorzus bloed): ift eine Pflanze bee fublichen Guropas, rufen vermögen, nicht vernachtässigen, weit sie von der man das Rraut (Herb. Siliciaben Bortheil gewähren, nicht nur außerlich nae s. Totae-sanae s. Androsaemi eine tunftliche Secretion zu begrunden, sondern s. Clymeni Italorum) angewendet hat, auch auf birecte Weise ben Reig, welchen bie und bas aus einem stumpftantigen, fast hols abnorme Secretion erzeugt und unterhalt, nach zigen Stengel mit eiformigen, figenden, glats außen abzuteiten. Die einen wie die anderen ten Blattern besteht, und einen harzigen Geaber muffen in allen Fallen, wo bie Reigung ruch und Beschmack bat. ftart und mit Blutcongestion verbunden ift, Rach Dale foll es harntreiben b wirs burch ortliche Blutentziehungen und bei jun= ten und ein gutes Mittel gegen bie Burs gen und plethorifchen Perfonen burch Uder= mer abgeben. laffe unterftugt werben.

ftebt, ber angesammelten Fluffigkeit einen Aus- niebraut (fr. Millepertuis quadrangulaire) :

sten brufigen Deganen wird biejenige Spper= wo sich bie Ansammtung befindet, befondere biacrise begründet, von welcher bie Sialorrhoen Berfahrungsarten, bie man übrigens in ben (Ptyalismus, Salivatio), Polygalactia, Diar- Artifeln, welche von jeder der Krankheiten bans rhoea biliosa (Cholepoësis) und der Diadetes beln, in denen sie anwendbar sind, angegeben herrühren; endlich ist es wahrscheinlich, daß sindet; jedoch ist fast bei allen eine allgemeine auch die Plica polonica hauptsächtich in einer Regel zu befolgen, nämlich die, auf einmal hypperdiaerise des Paarsystems besteht. Die feeretorifche Reizung ift'im Mugemeinen figteit berauszulaffen, um zu verhindern, baß ein wenig gefährlicher Krantheitszustand. Be= bie Luft in bas Innere ber Boble, bie jene boch tann, wenn die abnorme Secretion ju enthielt, einbringen tonne und in ben Bans reichlich ift, ober auch wohl bicht neben einem bungen biefes Saces eine heftige Entjundung

gan ausubt, fo wie in Folge bes hinderniffes, ber es fich barum handelt, die Bieberanfamm= welches in die Bollziehung einer wichtigen lung ber Fluffigkeit zu verhuten, fo wird man Function gebracht wird, ber Tod herbeigeführt biefelbe baburch erfullen, daß man beharrlich Mußer biefen Fallen aber wird bie birect antiphlogistisch wirkende und die Revuls Opperdiaerise an sich felbst nicht tobtlich, und simmittel anwendet, und auch wohl in einigen wenn die Rranten fterben, geschieht dies ge- besonderen Fallen [wie z. B. bei Hydrocele] wohnlich in Folge einer acuten ober dronischen eine Entzundung und in beren Folge bie Ber= Entzundung des von ihr afficirten Gewebes. wachfung der Bandungen ber Boble, worin Diefe Art von Reizung lagt an dem Leichname fich die Fluffigkeit befand [also eine adhaftve

(L. Ch. Roche.)

Hypericum [foll nicht, wie Ginige wollen, Die Behandlung der fecretorifchen Reis von into, uber, und elawr, Bild, fondern gung beruht auf folgenden Indicationen: 1) von vno, unter, unten, und egelen, Saides tommt ce barauf an, bie tranthafte Reigung fraut, bertommen] 3 o ha n n i 6 fra u t, entweber unmittilbar, oder badurch, bag man Sartheu. - Die ju biefer Pflangengats funftliche Secretionen hervorruft, welche bie tung (welche ben Topus von Juffieu's abnorme Secretion jum Schweigen bringen, Familie ber Hypericinene bilbet und ju Lins au beseitigen; 2) ber abgesonderten Fluffigteit, ne's Polyadelphia Polyandria gehort) gegable wenn fie fich in einer ben dirurgifden Mit= ten Arten find ftrauchartige, bisweilen rans teln zuganglichen Sohle angesammelt, einen tenbe ober kletternbe Gewächse mit walzigem Ausgang ju babnen, und 3) ihre Biederers ober tantigem Stengel, faft ftete figenben, ents gegengefesten, bieweiten mit burchicheinenben Die, erfte Indication erforbert bie Unmens Puncten (Drufen) verfebenen, bieweilen an ben bung aller nur bekannten antiphlogistifden Ranbern mit ichwargen Drufen befegten Blats Mittel; boch muffen fie mehr noch in ber tern und im Allgemeinen gelben, bieweilen febr Rlaffe ber fogenannten Revulfivmittel, ale in großen, verschieben geordneten Bluthen. Es ben Blutentziehungen gesucht werben. Unter werden unter anbern von Choify weit über ben Revulsivmitteln find, wegen ihrer Bickungs: 100 Arten angeführt; indeß haben wir es hier, weise selbst, besonders diejenigen, welche, wie in medicinischer Sinsicht, blos mit folgenden

aber barf man babei bie Unwendung folder saine; engl. Common tutsan; boll. Mans-

2) Hypericum quadrangulare L.; Die zweite Indication, welche barin ber vierkantiges Bartheu ober Johans weg zu bahnen, erfordert je nach der Stelle, eine in gang Europa verbreitete Pflange, von welcher in ber Dedicin bie Spigen (Sum- telaltere ertheilt haben, fo wie auch bie Gre bilbenben Butben.

fentrampfen, benugt morben.

burdbobrtes Johanniskraut, gemeis biuretifche, lithontriptifche und antihnfterifche nes Bartheu (fr. Millepertuis perforé; Eigenschaften besite. Bas aber bie arzneitis engl. St. John's wort): eine in gang Deutsche den Rrafte biefer Pflange gegen die Lungens tand auf sonnigen Bergen, überhaupt malbio: fcminbfuct und hundemuth betrifft, fo find fen Stellen ze. febr baufig machfente Pflange Diefe mobt noch weit mehr in 3meifel ju ftellen. mit einem aufrechten, aftigen, zweischneibigen, Wegen ber munberbaren Gigenschaften, bie 1-2 guß boben Stengel, gegenüberftebenden, man bem Johannistraute jugeschrieben batte flumpfen Blattern, welche, gegen bas Bicht ober in ihm ertannt haben wollte, ift auch gebalten, burchfichtige Puncte mahrnehmen vormals von ihm ein febr ftarter Bebrauch ge= Dele angefüllte blafige Drufen find, und we's benen es ebedem einen Beftandtheil ausmachte, dem Dele bie argneilichen Gigenschaften, bie Die aber gegenwartig mehr ober weniger gang biefe Pflange befist, wenigstens größtentheils wieder ber Bergeffenheit anheim gefallen find, jugeschrieben merben tonnen; benn bie gange ber einzige wichtige Theil ber Pflange, weil ihr an, und gwar im Aufguffe ju 2 Dr. in 3 Bunbel vereinigter Ctaubfaben.

Runften benutt merben.

Die therapeutische Birtung biefer Pflange feyn burfte. tann nur aus ber Unalogie beurtheilt werben; benn fie ift ichon feit langer Beit außer Bes brauch gekommen, obgleich fie fruber in febr großem Rufe geftanben hatte, und boch icheint fie es gu verbienen, in unfrer intanbifchen Materia medica ihren alten Plat wieder ein: junehmen. Die Giemente, aus denen fie bes

mitates Hyperici) angewendet werden. folge, die fie in gewiffen Fallen von ihr ers Das gange Rraut besteht aus einem viertans halten haben: in gewiffen Fallen blos tigen Stengel mit eirunden, glatten, vierfas haben wir gefagt, benn in ben vielen andes den, mit vielen Drufenpuncten und einer ren, die man ebenfalls ju Gunften ber Beils Reibe fdwarzer Saare befegten Blattern und frafte biefes Mittels anführt, burften offenbar gelben, einen bichten gipfelftandigen Strauf bie Beobachtungen oberflächlich gewesen ober mit besondrer Borliebe für biefes Medicament Es ift ebenfalls wie bas vorige als harns aufgezeichnet worden feyn. Denn man begreift treibendes Mittel, besonders bei Blas wohl feine ftyptische und tonische, feine antis febrite und anthelminthische Birtung; allein 3) Hypericum perforatum L.; nicht fo leicht kann man zugeben, bas es auch laffen, die man fur Poren gehalten batte, die macht worben: bies bezeugen gum wenigsten aber mit einem ftart riechenben fluchtigen bie vielen officinellen Bufammenfegungen, von

Man wendet ba, wo biefe Pflange noch im Pflange und feibft ihre Fruchte find von bies Gebrauche ift, hauptfachlich bie blubenben fem. Dele impragnirt; boch ift baffelbe nicht Spigen (Summitates Hyperici) von man in berfetben außerdem auch noch barg, & ung. auf 4-6 ung. Baffer. Das baraus Gerbeftoff und eine farbende Materie, bie man gezogne flüchtige Del (Ol. Hyperici in verschiedenen gandern benutt, gefunden hat. volatile) wird tropfenweise verordnet. Das Die Bluthen find gelb und befteben aus 5 Del, mas man noch jest in ben Pharmacien Blumenblattern und aus einer großen Menge antrifft, ift ein Ol. Hyperici coctum, welches burch Maceration und gelindes Rochen Alle Theile bes burchbohrten Johanniefrau: von & Pfb. bes blubenden Rrautes mit 4 tes, porguglich aber feine Blatter und Blu: Pfb. Dlivenol bereitet wirb. Dan fagt von then, verbreiten, zwischen ben Fingern gerieben, biefem lettern Dete, baf ce befondere bie Bers einen burchbringenden, harzig:aromatifchen Bes narbung ber Bunben und Befdmure ruch, welcher von bem oben erwähnten flüchtis gunftig beforbern foll. — Biele tonnen fich gen Dele herrührt; nachftdem haben fie einen nicht erinnern, daß man jemals ein Ertract balfamifden, bittern, binterbrein leicht ftopti: von biefer Pflange bereitet hatte, und bennoch Es ift übrigens fonderbar, wird bie Bereitung eines folchen von ber "Phardaß das Johannistraut nicht eben so und noch macopoea Wirtembergica" (Stuttg., 1798. mehr ale viele andere unbedeutende Begetabi: fol. ed. VI.) auf folgende Beife vorgefcrieben: tien die Aufmerksamkeit der Chemiter in Uns & Florum Hyperici &j, Alcoholis & V-VI. fpruch genommen hat; benn abgesehen von ben Post sufficientem extractionem cola expri-Bunbercuren, welche bie Alten bavon ergah: mendo, digere, residuum parumper coque in ten, batten boch ichon die physischen Eigen: Ag. 2 jij et decocto Albuminis opeclari licato, schaften beffelben ihr Interesse bafür ermet: liquores commisce, Alcoholem destillatione ten follen, und mahrscheintich tonnte es mit abstrale et quod restat, ad extracti consisten-Bortheit fomobl in ber Debicin als in ben tiam consume. Bir glauben, bag biefes & xtract. Hyperici nicht ohne Birtfamteit

(T. Ratier u. P.)

Hyperoitis, f. Palatitis.

Hyperostosis, f. Exostosis.

Hyperpimele, f. Obesitas.

Hypertrophia, (von ineq, über, u. τροφή, flebt, erklaren bie Lobpreifungen, bie ibr bie Ernahrung); fr. Hypertroplie; engl. Hyper-Schriftsteller bee Alterthumes und bee Dit: trophy; Die ubermaßige Ernabrung. - Die hypertrophien bilben eine Glaffe von von ihm ber großen Glaffe ber Reizungen uns Rrantpeiten, beren wefentlicher Character wirt: ter bem Ramen nutritive Reigungen lich in der übermäßigen Ernahrung und folgs (Irritations nutritives) beigegahlt worden. Sie lich in Bermehrung bes Gewichtes und Bolu: erfcheinen nur felten allein, fonbern tommen mens ber Organe, ohne Beranderung ihrer meift mit vielen anberen Berlegungen gugleich

Zertur, beftebt.

thologifde Sypertrophie: unmertliche ften Bichtigkeit ift. Ruancen bilben bie Uebergange von ber einen Rolge bat, eine weit betrachtlichere Bermeb: Sppertrophie mit Umbilbung (b. f. rung ber Rutrition befteben, welche bas Bleich: bes ober ber Bewebe.) gewicht aufhebt und eine Urfache gur Rrants beit wirb.

Der Unterschied zwischen ber physiologischen und pathologischen hopertrophie beruht febr oft nur auf bem Cige: benn mabrend bie Bunahme und größre Entwickelung ber oberen Gliedmaaßen g. B. bei Badern und ber Schulztermusteln bei Portechaisentragern so weit als nur moglich geben fann, ohne bag irgend Rrankheit Statt finbet, kann bagegen bie uns beträchtliche Entwickelung ber Mustelhaut bes Magens und besonders bes untern Dagen: mundes (Pylorus) gefährliche Bufalle hervor: bringen. Der Unterschied zwischen ber phys fiologischen und pathologischen Sppertrophie umbilbung gur Folge bat. ift baber fast immer nur ein retativer. Bon zwei an Gewicht und Bolumen einander völlig gleichenben, boch zwei verschiebenen Inbividuen angehörenben Organen tann bas eine im Rormalzustande fich befinden, bas andre bagegen hopertrophisch seyn, und bennoch ift bies eine Folge ber Unglichheit des Bolumens und Bewichtes berfelben Organe bei ben verfciedenen Individuen, namtich, individuell genommen, Ungleichheit berfelben im Bergleich gu ben übrigen organischen Bestandtheilen bei einer und berfelben Perfon. Bei jedem Men: fchen zeigt fich schon von ber Geburt an ein Borbertichen ober eine mehr ober minber ber= vorstechende Tendeng gum Borberrichen biefes eber jenes Organes, diefes oder jenes Suftems von Organen. Es find bies in ber Organis fation bes Menfchen jene Berichiebenheiten, welche größtentheils jene großen individuellen Unterfdiede, bie man Temperament, Conftitution, Dabitus zc. nennt, begrunben. ften Organe bes Lebens, wie g. B. bes gro- fo find auch deffen Gefage, Arterien, Benen fen und kleinen Gehirnes, ber Leber, ber Milg, und Lymphgefaße, weit mehr entwickelt. bes Bergens, bei verschiebenen Individuen un: terfucht und bas eine mit bem andern vergli: den, und war erftaunt über bie außerorbents trophifchen Drganes ober Gewebes; 2) in Uns lichen Abweichungen, bie fie in biefer hinficht terbrudung bee Rrantheite : ober fluxionas Darboten: benn bas Berhaltnif war bieweilen ren Proceffes, ber in ber Rabe jenes Organes 1:2 bei Amefenheit jeder eigentlichen Rrant: ober Gewebes feinen Cip aufgeschlagen hat. beit.

trophien auf eine allgemeine Beife zum ersten verschiedenen Gewebe und Organe bes Körpers Male wohl vom Dupuptren untersucht und ber Reihe nach burchgeben.

por, gu beren Kenntnig bas Stubium ber bys Es gibt eine phyfiologifche und pas pertrophisch gewordenen Bewebe von ber bochs

Mue auf hopertrophie fich beziehenbe patho: pur anbern. Go fieht man g. B. neben ber logische Thatsachen tonnen unter folgende 3 vermehrten Rutrition bes Bergens, welche eine Sauptelaffen gebracht werben: 1) bie reine active, aber regelmäßige Circulation und alle und einfache Sprertrophie; 2) bie Sp: Attribute bes sanguinischen Temperaments zur pertrophie mit Berhartung; 3) die

Mule Urfachen ber Sppertrophie laffen fich in folgende 2 jufammenfaffen: 1) bie über= maßige Thatigkeit eines Organs ober eines Bewebes; 2) bas Befteben eines flurionaren [wir wurden lieber fagen: congestionellen] Rrantheitspreceffes in der Rabe Diefes Drga: nes ober Bewebes. Der Dechanismus ober bie nachfte Urfache ber Supertrophie ift bie bernormalen Rutrition und folglich eben fo uns Die übermäßige Thatigs erklarbar wie biefe. teit eines Organs erzeugt die reine und einfache Sppertrophie, mabrend eine franthafte Fluxion bie Sypertrophie mit Berhartung und noch weit oftrer bie mit Dbglrich biefe lettre Art von ber ftrengen Definition, bie wir von der hopertrophie gegeben haben, abs weicht, fo ichien mir boch ihre Unnahme nothe wendig, um die Befchreibung biefer Art von Berlegungen ju vervollftanbigen.

Die Birtungen ber Sppertrophie finb: 1) eine übermaßig gesteigerte Thatigkeit, bie mit der übermäßigen Bermehrung bed Bolus mens und ber Denfitat bes Organes im Berbaltniffe fteht; 2) bie Atrophie ber anderen Gewebe, wenn bie hopertrophie ein ober mehe rere Elementargewebe bes Organes einnimmt; 3) die nothwendigen Folgen ber Bewichtes ober Bolumenvermehrung und der Formpers anderung bee Organes, namlich Drud ber bes nachtarten Theile: fo wird g. B. bei Supers trophie bes pylorischen Endes bes Dagens bie Pfortneroffnung verengt; wird bei Sppertros phie ber Milg ber Magen comprimirt und bas Iwerchfell emporgetrieben; 4) da die Rutrition 3d habe viele Dale bas Gewicht ber wichtig: Des hopertrophischen Organes weit activer ift,

Die allgemeine Behandlung ber Dys pertrophie besteht 1) in ber Rube des hopers

Rachbem wir biefe Bemertungen vorausge= In pathologischer hinficht find bie hoper- ichidt, mollen wir nun die hopertrophien ber

biden Berlegungen.

Dide ber Organe entwickelten fibrofen Ge= geboten haben.] fcwulfte bilben fich nur auf Roften bes fes werden.

- 2) Kinbet wohl bei jenem Buftanbe von übermaßiger Bermehrung bes Fettgewebes, ben man · fchwulften, die man Lipoma nennt, blos Bermehrung der Secretion und Oppertrophie winnt. Statt? Es ift wabricheintich, bag ju gleicher 4) I Beit bas eine und bas andre gefchicht.
- werden undurchfichtig und geben in ben fibro: einer betrachtlichen Bolumenvermehrung versen Zustand über, wenn sie der Sis einer lans bunden ist.
 ge anhaltenden Fluxion sind. Man bringt 5) Durch Bermehrung ber I diese Verdickung auf Rechnung des unter den und des Volumens zugleich. bidung. Go habe ich in mehreren Fallen von Dide. währiger Infiltration in das unter ber Arachnoidea befinbliche in vielen gallen unmöglich.

Sypertrophie des fibrofen Bewebes. -Das freie fibrofe Gewebe wird nur felten von Sypertrophie befallen. Denn die mit bem Ramen "Fungofitaten bes fibrofen Bewebes" be: leaten Berlegungen entfteben einestheils febr felten im fibrofen Gewebe felbft, und andern: theils gehören sie fast immer in die Glaffe ber Rrebetrantheiten. Gine lange Beit bindurch nach bem fibrofen Bewebe bin Statt findende, Klurion hat fast immer beffen Berenocherung gur Foige, wie bies besonders in ber Periostosis, bei der Callusbildung und bei Anechenbegenerationen beolachtet wirb.

in ber Rehlkopfeschwindsucht.

Zypertrophie des Jellgewebes. — 1) - Fypertrophie des Anochengewebes, -Das serofe Bellgewebe wird burch hupertroz Dieje entsteht : 1) burch Eroftofe, bei wel-phie in fibroses Gemebe umgemandelt : bies der eine übermäßige Ernahrung auf Roften bemerkt man vorzüglich bei Berhartung, bei ber Deduttarboble Statt findet. Dan ficht Bilbung ber Rarben und in ben meiften mors in ben Cabineten ber Parifer Facultat Pras parate von Dberichenkeltnochen aufgestellt, be-Die vergleichende Anatomie zeigt une, in: ren Medullarhohle volltommen obliterirt ift. bem fie une nachweift, wie bas Bellgewebe ber Runfch (Thesaur. anatom.; 2, 3, 9) scheint Musteln bei ben fleischfressenden Thieren alle ebenfalls einen Fall biefer Art beobachtet zu Merkmale bes fibrojen Gewebes annimmt, haben. Er will fogar aus folden hypertros zeigt uns baburch, fagen wir, die Berbindung, phisch geworbenen Knochen Deffergriffe haben welche zwischen ber physiologischen und patho: anfertigen laffen. [Sie muffen demnach die fos logifden Sopertrophie befteht. Die in ber genannte elfenbeinartige Berbartung bar-

2) Durch Umwanblung bes fdmams rosen Bellgewebes und konnen bemnach als migen Gewebes bes Knochens in ein hopertrophisch gewordnes Bellgewebe betrachtet compactes, wie bies besonders an ben Schas beiknochen vorkommt, beren Diploë burch coms

pactes Gewebe erfest wird.

3) Durch Bermehrung ber Denfitat mit bem Ramen Polysarcia (Obesitas) bes bee compacten Gewebes, welches, ohne geichnet, fo wie bei jenen umschriebenen Ge- positiv an Bolumen zuzunehmen, an Gewicht boppelt mibr als im natürlichen Buftanbe ges

- 4) Durch Umwanblung bes compace ten Gewebes in fcmammiges Bes 3) Die ferofen Membranen verbiden fich, webe: eine Umwandlung, bie bestandig mit
- 5) Durd Bermehrung ber Denfitat ferofen Sauten befindlichen Bellgewebes, und ich einmal eine Partie ber Schabelknochen bies ift auch in ben meiften Fallen mahr; allein in ein Gewebe verwandelt gefeben, bas fo bicht in noch anderen Fallen ift boch auch bie ferofe wie Elfenbein war und 1 Boll Dide batte: Membran felbst ber Sig einer fotchen Bersein andres Knochenfragment hatte 18 ginien

Wenn bie hopertrophie bie aufre Klace Bellgewebe biefe lettre bes Knochens einnimmt und wie eine Gefdmulft Membran fo undurchfichtig und verdichtet wie hervorragt, fo nennt man es Groftofe. Bath eine fibrofe Membran angetroffen; boch ift bie mit breiter Bafis verschen, bald geftielt, genaue Bestimmung bes Giges ber Berhartung bath tropfftein:, bath wargenartig, foder wohl vielmehr ihres Musgangspunctes] erscheint sie bisweilen wie auf ben Knochen angefest, ober burch feine außerften Schichten gebildet; in anderen gallen icheint wieber bie gange Dide beffelben an ihrer Entwideluna mit Theil genommen gu haben.

> Jedes Mal wenn ein Rrankheitsproces, irgend eine Flurion in ber Rabe eines Ano= dens vorhanden ift, wird biefer Rnochen bys pertrophisch; man betrachte nur bie Unterschenkeiknochen unter einem alten Beschwure

bes Unterfchenkeis.

Die Anochen halten bei ihrer Entwidelung mit ber Entwickelung bes Daskelfpstems gleis chen Schritt. Man vergleiche nur bas Scilet von einem athtetischen Manne mit bem von einem Stubengelehrten. 3ch habe im Spitale Sypertrophie des Knorpelgewebes. — ju Limoges einen jungen Mann gesehen, wels Bede nach einem Knorpel ober in bie Rabe der in Folge von mit Giterung verbundner beffetben fich hinwendende Fluxion führt bie Recrofe bas mittlere Drittel der Tibia ver-Berknöcherung biefes Anorpets berbei: ein Beistoren hatte, welches burch keinen neuen Anos spiel hievon geben die Anorpel des Rehltopfs chen wieder erfest worden war. Dafür hatte aber die Fibula eine hinlanglich große Dicte

ale Stube bienen zu tonnen.

Allgemeine Bemertung gu bem Bo: Mus bem, mas wir im Borfter benben pon ber Sypertrophie des Bellgewebes und bes fibrofen Gewebes, bes Anorpel = und fig nicht gu vergeffen] unterfucht worben. Knochengewebes gefagt haben, geht hervor, bag bie Popertrophie biefer Gewebe wefentlich erften gewesen, welche die Popertrophie bes in ihrer Umwandlung ober Umbitbung des einen in bas andre befteht, fo baß, wenn wir trachtet haben. uns ftreng an bie Borte ber von uns über Berbient mo ben Ausbruck Sypertrophie gegebnen Definition halten wollen (namtich bag biefelbe in einer übermäßigen Ernährung ohne Ter: turveranderung besteht), biese Ges mehr ich bie Krantheiten bes herzens studire, webe feiner eigentlichen Supertrophie fabig besto fester bleibt auch in mir bie leberzeus finn burften. Inbef bie vergleichenbe Unato: siche und beweist, daß diese Gewebe, je bald sie nicht gewisse Grenzen überschreitet, nach Bedurfniß, in der thierischen Reihenfolge, sobald sie frei sowohl von bedeutender Erweis fich einander gegenseitig erseben, sest baburch terung ber Boblen, als von Berengerung ber jugleich auch die Bermandtichaft fest, welche Bergmundungen ift, im Allgemeinen nicht Rnochengewebe beftebt.

Sypertrophie des Muskelgewebes. ren nicht in ben Bereich ber Pathologie: benn gane aufs grundlichfte untersucht zu werben. vermöge des harmonischen Gesches, welches ber Drganisation vorsteht, entwickeln sich bie Ochnen, Aponeurofen, bie Knochen und Bander auf eine ihren gegenseitigen Berhaltniffen an: eigentliche Rrantheitserscheinung. Richt fo verhalt fich dies aber mit der Sppertrophie des Mustelfpfteme bes nutritiven lebens.

Denn da die Functionen biefes Syftems mit ber Circulation ber verschiedenen Fluffigkeiten bes Rorpers in Begiehung fteben, fo tann felbst eine schwache Bermehrung ber Kraft und Dide bie gefährlichften Folgen nach fich gie: In der erften Reihe diefer Urt ber by: pertrophie fteht unstreitig in Rudficht bes practischen Interesses bie Supertrophie bes Bergens, und diefe foll im Folgenden etwas

ausführlicher erörtert werben.

bictung ber Wandungen des Bergens, welche rechten Bentrifels, wenn die Dicte seiner Bans von allen Unatomen, Die fich mit bem Bolu bungen 4-5 Linien beträgt, und Oppertros men und ber Structur biefes Organes beschäfs phie bes Bergens überhaupt, wenn bas Bes

erlangt, um bem gangen Bebau ale Pfeiler, | Oppertrophie beffetben begrundet, tommt meift mit ber Erweiterung feiner Soblen gleichzeis tig por. Bon biefem Gefichtspuncte ans ift 1. B. das berg von Senac, Bancifi, Mors gagnt und Corvifart [und unfern Rreps Bertin und gaennec find aber wohl bie bergens unabhangig von jeber Erweiterung bes

Berbient wohl die reine und einfache by= pertrophie eine Stelle unter ben Rrantheiten diefes Organes einzunehmen? Diefe Frage wirb Manchen vertehrt erfcheinen, und bennoch, je awischen biefen organischen Etementen, bie man als eine Rrantheit angesehen werben barf und als bas Gerufte bes menschlichen Korpers be: fich in ben meiften Fallen mit bem regelmäßigen trachten tann, besteht; fie bestätigt auch auf biefe Fortgange aller Functionen gut verträgt. Der Weise die burch bie pathologische Unatomie mabre Gesichtspunct, von welchem aus dies gelieferten Rachweisungen und verftattet une, felbe betrachtet merben muß, icheint mir am mit Buvertaffigteit angunehmen, baß bie Dp: meiften und hauptfachtichften ber gu fenn, von pertrophie des Bellgewebes in fels bem aus fie als Erzeugungeursache von Krants ner Ummandlung in fibrofes Be- beit fich barftellt. Co bat es mir g. B. bei webe, die des fibrofen Gewebes in einer guten Anzahl Individuen, welche theils feiner Umwandlung in Knorpels u. an Gehirnapoplerie, theils an Lungenschlags-Knochengewebe, die des Knorpelges fluß gestorben waren, geschienen, als ob hier webes in feiner Umwandlung in Supertrophie des herzens die formliche Urfas de biefer Berlegungen gemefen mare.

Die Hypertrophie muß auch noch als ein Die partielle Sopper rophie ber Musteln bes wichtiges Element in ben Bergkrantheiten ftus Beziehungs = ober relativen Lebens (via de birt werben und verdient sowohl an sich felbst, relation), die allgemeine Sppertrophie, welche als auch in ihren Beziehungen mit ben Krants bas athletische Temperament begrunbet, gebo: beiten bes Bergens und benen ber anderen Dre

Die erfte Frage, die fich barbietet, wenn man fich mit ber Sypertrophie bes Bergens befchafs tigt, ift unftreitig bic: "Belches find bie anas tomischen Merkmale biefer hypertrophie? wie gemefine Beife, und es entfteht baraus keine foll man bie Grengen bestimmen, welche ben krankhaften Buftand des Perzens von dem Nors

malguftande biefes Organes icheiden!

Diefe Frage, b. h. bie genaue Beftimmung ber Grenge, welche ben normalen Buftand von bem hypertrophischen Buftanbe bes Bergens trennt, icheint mir auf ftrenge Beife unmöge lich aufgeloft werden ju tonnen. Das Bolus men, bas Bewicht bes Bergens, bie Dicte feis ner Banbungen laffen burchaus teine ftrenge Burbigung gu, weil fie außerorbentlich vers fchieben find: fur mich ift baber nur bann hopertrophie bes linten Bentritels vorhanden, wenn die Wandungen dieses Bentrikels 7-8 Sypertrophie des Gerzens. — Die Ber: Linien Dide haben; dagegen Sypertrophie des tigt haben, angegeben werben, und welche bie wicht biefes Organes, welches, bas mittlere Ber-

10 bis 12 Ungen erreicht bat.

lichre Dicte ber Banbungen icheinen mir Folge penbir bes linten gu feyn. Kinger ausbehnen und erweitern laffen.

Die hypertrophie ohne bedeutende Bergros Berung bes Raumes ber Berghohlen, ober, bef: tommt weniger haufig vor, als bie bes linten fer gefagt, bie Oppertrophie bes Dergens mit Bentritels; jeboch ift bie Oppertrophie ber unbetrachtlicher und verhaltnismäßiger Erweis Borbofe, die ftete mit Erweiterung verbun= terung ift, wenn man fo fagen barf, bie me, ben ift, weniger felten als gewöhnlich gefagt fentliche Dopertrophie. Diefe fest wirb. bie volltommne Abwefenheit von Berengerung

ohne Berengerung der herzmundungen kommt fogar eine weit dunkelbraunere Karbung Statt; außerordentlich haufig vor; es ift Corvi: turg man findet bei nur einigermaafen auf: fart's Aneurysma activum, bas aus merkfamer Beobachtung zwischen bem hopers mehreren Elementen besteht: 1) ber Erweites trophischen Bergen und bem Bergen ohne Dys rung einer, mehrerer ober aller Berghohlen; pertrophie benfelben Unterschied, wie gwifchen 2) ber Berbictung ber Bergmanbungen; 3) bem fcmargen und gaben, lederartigen Fleis öfters auch ber Berengerung ber Bergmun: iche ber wilben Thiere und bem garten und bungen.

fteller, von welchen die Oppertrophie als eine Berft verdictt, undurchsichtig, ober vielmehr ges besondre Berlegung beschrieben worden, ftets boren biese Berbickung, biese Undurchsichtigkeit Corvifart's actives Uneurysma jum bem barunter liegenden Bellgewebe an. Man Appus ihrer Beschreibung genommen haben. barf baber nicht flaunen, Die namtiche Bers Bei Untersuchung biefes Aneurysma muß man bicung in ben Valvulae mitrales zu finden, wohl bie Ericheinungen, welche von ber Dy- wo fie in bem Bellgewebe zwischen ben beiben pertrophie hertommen, von benen unterscheis Blattern, welche biese Rlappen bilben, ihren ben, welche von ber Erweiterung herruhren: Sie hat. Diese Berbickung tann einen fols

baltnif angenommen, 6-7 Ungen ichwer ift, biefe letteren find im Allgemeinen bie prabo. minirenden. (Man f. ben Art. Aneurysma.)

Bertin und Bouillaub nehmen brei Die Sypertrophie bes Bergens bietet in Rucks Buftanbe von Sypertrophie bes Bergens an : ficht ihres Siges gablreiche Barietaten bar: 1) 1) Sopertrophie ohne Bermehrung fowohl, bas Berg tann in feinen 4 Boblen gugleich bys als ohne Bertleinerung bes Raumes ber Berge pertrophifc fenn; und biefe ftete von einer alls hobten; 2) Sopertrophie mit Erweiterung, gemeinen Erweiterung begleitete Sopertrophie welche fie bie excentrifche Oppertros ift nicht fo felten, wie man gewöhnlich fagt; phie (Hypertrophie excentrique) benennen; 2) es tann auch partiell hypertropifch fenn. 3) Sopertrophie mit Berengerung ber Bob= Die partielle Sopertrophie hat fast immer len, ber fie ben Ramen concentrifche pp= ihren Gig im linten Bentritel, mas nicht gu pertrophie (Hypertrophie concentrique) verwundern ift, wenn man bie Functionen gegeben haben. Dann hat bas Die Thatsachen, welche ich zu beobachten Berg die Gestalt eines metr oder minder regels Gelegenheit gehabt habe, erlauben es mir maßigen, wesentlich durch den linken Bentrisnicht, eine concentrische Spertrophie anzus tel gebildeten Dvoids. Der an der Scheides nehmen. Das Bermifchen ober Berftreichen wand angeheftete rechte Bentrikel, auf ber er fich ber Soble, bie verhaltnigmaßig weit betracht= gleichsam absormt, scheint bann nur ein Aps 3ch tann bas in ber Todesart ju fevn. Das Berg aller ber biefem Buftanbe befindliche Berg mit nichts Buillotinirten, bas ich habe untersuchen ton= Befferm vergleichen als mit ben Doben in nen, hat mir biefe boppelte Erscheinung im Fallen von Hydrocele ber Tunica vaginalis bodften Grade bargeboten. Die Bandungen ber bes linten Teftitels. Uebrigens geht bie bye Bentritel berührten fich einander an allen Puns pertrophische Entwickelung bes Bergens faft eten. Die namliche Beobachtung habe ich auch bei immer auf eine regelmäßige und verhaltniffs Individuen gemacht, die eines andern gewalts maßige Beife vor fich, unb zwar abnehmenb famen Todes geftorben maren. Die Bergen, von ber Bafis bes Bergens nach beffen Spipe welche jenen Schriftstellern gufolge von con= bin; bieweiten ift biefe lettre fo verdunnt, bag centrischer Supertrophie befallen worden find, man fich wundern muß, baf die Perforation fcheinen mir mehr ober weniger hypertrophis ober bie Erweiterung ber Spige bes Bergens fche Bergen, welche ber Tob in bemfetben Aus nicht häufiger vorkommt. Bas biejenigen bye genblide, wo fie fich in ihrer gangen Ener: pertrophien betrifft, die noch partieller, nams gie von Contractilitat befanden, ploglich über: lich entweber blos auf bie Scheidemand ber rafcht hatte. Dan tann fich ubrigens bavon Bentritel, ober auf die Fleischfaulen und vorüberzeugen, wenn man ficht, mit welcher Leich: züglicher noch auf bie ber Valvula mitralis tigteit biefe Bentritel ohne eigentliche Boble entfprechenden Fleifchcolumnen befdrantt find, fich burch die Einführung eines ober mehrerer fo mochte ich felbige nicht unabhängig von ber hopertrophie des Bentrifels felbft annehmen.

Die hopertrophie bes rechten Bentrifels

Bei hypertrophie findet aber nicht blos Bermehrung ber Dide ber Banbungen, fonbern Die hopertrophie mit Erweiterung, mit ober auch Bermehrung ber Denfitat und bisweilen weißen Fleische unserer Sausthiere. Die innre 3d muß bier noch bemerten, bag bie Schrift: Membran ber bypertrophischen Borbofe ift aus

den Grab erreichen, bag badurch bie Borhofs: Oppertrophie beffelben herbeifuhren. Demnach mundung mehr oder weniger verengt wird. find anhaltendes Baufen, befonders wenn es

Borbofe.

rysmatischen Gade mit fibrofen, knorpeligen, pertrophie. durch bie Bermachsung biefer beiben Blatter) unaufhörlich in feine Boble einftromt, fortque bezeugt wird. [In allen biefen ftimmt pope, treiben. ben wir ichon im Artitel Herzkrankheigiemlich überein.]

phie des Bergens. - Bisweiten angebo: Spertrophie des rechten Bentrikels Statt. ren, oft auch ererbt, tommt die Sppertrophie Ich habe in meiner "Anat. pathol." (15. Libes herzens in vielen Fallen gur Beit der vraison) ben Fall von einem angebornen Uneus figer, als biefe hopertrophie bei alten Leuten engerung ber Lungenarterie verurfacht, angevorkommen zu feben, und in diesem Falle ent: führt. Wenn fich bas hinderniß an den Bors geht gleichsam bas herz allein der Atrophie, hofewandungen befindet, so findet Erweiterung welche in dieser Lebensperiode vor allen das mit hoppertrophie der Borhofe Statt. Mustelspftem zu ergreifen scheint, worüber Birkungen ber hypertrophie des man sich nicht wundern darf, wenn man ber herzens. — Das harmonische Geseh, welztücksichtigt, daß das herz in unauspörlicher ches der Organisation vorsteht, ist von der Ahatigkeit ist; denn das herz eines Greises, Art, daß Alles einestheils durch die Ariebkraft das vielleicht 80 Jahre lang seine Contraction des herzens, anderntheils durch die Capacität gemacht hat, muß naturlich weit voluminoser und den Widerstand des arteriellen Systemes senn, als das herz eines erst mannhar gemarkt bes Perzens alter Personen ber Oppertrophie startten Triebtraft bes Bergens im Dergen junger Leute, bei benen, wie oben der Bf. selbst, im arteriellen Baume und in ben ans bemerkt, in vielen Fallen bas fragliche Uebel deren Organen offenbaren und aussprechen. zur Zeit ber Pubertat zum Borschein tommt, in bieser Beziehung von langjähriger Contras betrifft, so bemerken wir barüber Folgendes: etion ze. schroff gegenüber steht.] Das Asthma Wenn bie Berengerung ber herzmundungen eine ber Greise, die beständige Oppression, ber ins häusige Ursache der hoppertrophie ift, so ist die termittirende und unregelmäßige Puls berfel: Dypertrophie nicht minder hausig auch Ursache ben hangen weit öftrer von einem hypertro= biefer Berengerung; denn eben so wie die phischen herzen als von einer Berlegung ber Sehnen der Musteln des relativen Lebens zu Lunge felbft ab.

Berg zu angestrengter Thatigteit veranlaffen, gunehmen, eben fo entwickeln fich auch bie

Univ. Ber. b. pract. Deb. u. Chir. VII.

Die innre Membran bes Bentrikels tann bis jum Reuchen getrieben wird; ferner eine biefelbe Berbictung erleiben, boch erreicht fie große, entweber angeborne ober erworbne, Reige bier niemals einen fo boben Grab wie im barteit biefes Organes; beftanbige Gemutheers Die freien Fleischsaulen bes Bergens tonnen überhaupt zu lang bauernde geistige Unftrens bie fibrofe Umwandlung erleiben, von ber man gungen; ein zu reiches, und sowohl turch feine bann auch noch entweder einige Fleischbunbel Quantitat als Qualitat allzu febr ftimulis in ber Dide ber Wandungen ober bie gange renbes Blut, vielleicht auch wiederholte Ubers Dide ber Wandungen biefes Organes ergrifs laffe, welche, indem fie bie Blutmenge vermins fen fieht. Man wird einschen, bag, wenn biefe bern, die Brritabilitat bes Bergens fteigern; Umbilbung einmal eingetreten, bann ber feit= ferner Krankheiten ber Leber, Mitz, Bunge, liche Unbrang ober Druct bes Blutes haupt= welche auf bie Circulation im Allgemeinen unb fachlich mehr gegen die Puncte, welche jene auf die Girculation bee Bergens im Befons Umwandlung erlitten haben, hinwirten muß: bern einen fo machtigen Ginfluß ausüben baber benn nun auch die Entstehung ber aneus find, fagen wir, insgesammt Urjachen ber Ops

knöchernen Bandungen, von benen ich mehrere Allein die gewöhnlichfte Urfache berfelben ift Beifpiele beobachtet habe, und die unter bem ein mechanisches hindernif fur die Circulation. Ramen "feitliches Aneurysma bes Rehmen wir an, der arterielle Baum fen von Bergens" beschrieben worden sind. Die Geburt an zu sehr verengt und sege bem ferofe Membran fetbft nimmt an ber Sypers burch ben linten Bentritet fortgetriebnen Blute trophie mit Theil, welche Theilnahme von einen ju großen Biderftand entgegen; oder Seiten biefer Membran binlanglich burch Bers nehmen wir an, bas hindernig befinde fich an bidungen, filamentofe oder zellige Abharengen, einer ber Mundungen, fo wird bas Berg feine welche das ferose Blatt des Bergens mit bem Rraft oder Schnelligkeit verdoppeln, um das ferosen Blatte des Berzbeutels vereinigen (alfo Blut, welches daffelbe übermaßig belaftet und

Befindet fich bas hinderniß an ben halb: ton kennen gelernt haben, mit dem Berf. mondformigen Rlappen ber Morta ober ber mlich überein.] Bungenarterie, fo findet im erstern Falle Dys Allgemeine Urfachen ber Sppertros pertrophie bes linken und im zweiten Falle Pubertat gum Borfchein. Richts ift aber haus ryema des rechten Bentrikels, burch eine Ber-

senn, als das herz eines erst mannbar gewords coordinirt, geregelt wird. Daber ist ce benn wen Individuum. [Ein Grund, ber in unser nun auch ganz natürlich, bas sich die Wirsten Augen gar keiner ist, da die hypertrophie kungen ber hypertrophie und folglich der vers

gleicher Beit und in benfelben Berhaltniffen Uebrigens tonnen alle Urfachen, welche bas mit ben Dustein, beren Fortfepung fie find,

Bleinen fibrofen Strange, welche bie Sehnen den ber Behirnhamorrhagie abgibt: einer bes Bergens (Chordae tendineae) bilben, im ziemlichen Bahl von Apoplerien mit Ablages Berhaltniß mit ben Fleischbunbeln; bie in rung (also einem heerbe) und von capillaren Folge ber ftarten Contraction bes hypertro: Apoplerien liegt burchaus keine andre Urfache phischen linken Bentrikels mit Rraft gurud: zum Grunbe. gehobne und gegerrte mugenformige Mappe [Faffen wi gehobne und gezerrte mubenformige Rlappe [Fassen wir die sammtlichen Wirkungen ber verbictt sich, wird knorpelig und verknochert, hopertrophie des herzens kurz zusammen, so windet fich gleichsam schneckenformig jufam: entfteben, wenn dieselbe rein, uncomplicirt ift, men und wird unfabig, ihre Function an ber junachft Steigerungen, bann aber auch Stos Bergmundung, die fie mehr ober weniger voll: rungen bes Blutumlaufes, Ueberfullung ber ftanbig verschießt, zu verrichten. Eben fo arteriellen Capillargefaße, active Blutfluffe, verhalt fich bies mit ben halbmonbformigen Apopleric, bann in ben Lungen Debem bes fchienen.

ctionen bes linken Bentrikels erweitert fich bie genlahmungen.] Morta, und Diefe Erweiterung tann befchrantt

Tob burch Syncope eintritt.

dieser Art waren es, wo man eine Art von sersucht gesteigert hat.] aneurysmatischer Diathefe sowohl in ber Morta, men hat.

gens tann fich auch auf andere Organe erftrecken, Impulfiveraft bes Bergens macht fich bemerk: und zwar gang besonders auf die gungen und bar: 1) bieweilen ichon burch bie Deutarine

bas Gehirn.

veranlaßt fie Blutfpeien, gungenschlagfluß; emporgehoben wird, bag man es ichon in einer und, was gewiß mertwurdig ift, biefe Bufalle, gewiffen Entfernung flopfen ficht; 2) burch welche boch gang vorzuglich weit mehr in Fat- bie auf bie Pracorbialgegend gelegte Sand; len von Sypertrophie ber rechten Boblen gum 3) burch bie mittelbare und unmittelbare Muss Borschein tommen sollten, sieht man noch weit eultation. haufiger bei Sypertrophie ber linken Boblen Das 2 eintreten.

Schriftsteller behauptet haben, so ift es boch Bergerantheiten verbreitet. unwiberlegbar, bag biefer Buftanb bes Bergens Die mittelbare Percuffion, von

Rlappen. Die Apoplexie bes Bergens ober Bellgewebes, Dyspnoe, fpater Bafferansamm= feine Ruptur mit Erguß von Blut in die lungen auch in entfernteren Organen. Die Dicke feiner Bandungen und bas feitliche Uneu: Oppertrophie bes linken Bentrikels wirkt rysma haben mir flets mit hypertrophie bie: vorzugeweise auf bas Gehirn, die des recht= fes Organes in Berbindung ju fteben ger ten aber auf die Lungen nachtheilig ein und ienen. bedingt bort häusiger, als irgend eine andre Ursache, Schlagflusse, bier Damoptyse, Lun-

Symptome und Diagnofe ber Dys feyn: 1) auf die Pars ascendens; 2) ben pertrophie bes Bergens. - Die ortlis Arcus Aortae; ober kann 3) über bie gange chen Symptome bestehen in Bergklopfen, eis Morta, ober 4) über bie Totalitat bes Artes nem laftigen, bochft unangenehmen Gefühle von rienbaumes fich verbreiten. Falle biefer Art Klopfen, Pulfiren und Behinderung (auch find es, namlich folche, wo zu gleicher Beit Druck) im Epigaftrium und in der gangen Sypertrophie bee Bergens und betrachtliche Berggegend: ein Gefühl, welches nach ber ge= Erweiterung bes Mortabogens ober ber gangen ringften Bewegung, nach ber geringften moras Aorta zugegen ift, wo fo oft ein ploglicher lifchen Aufregung, felbst nach ber Dabizeit und besonders nach bem Genuffe fpirituofer Benn bie Supertrophie ben rechten Bentriz Getrante um Bieles gesteigert wird. Die tel einnimmt, bat sie Erweiterung ber Lun= Unfalle fteigern fich, wo mit hopertrophie genarterien gur Folge: eine Erweiterung, Die Erweiterung verbunden ift, und find am bes entweber auf ben gemeinschaftlichen Stamm beutenoften ba, wo Complication mit Rlaps beschrankt seyn oder fich über ben gangen Bun= penkrankheit, Digbilbung ber Aorta, Bermachs genarterienbaum verbreiten kann. sung bes herzbeutels vorhanden ift. Die In einem wie bem anbern Falle tann biefe gleichzeitig vorhandne Dyspnoe tritt bei Sypertrophie mit Berknorpelung, Berfteines etwas bedeutender Sypertrophie nach torperlis rung, fteatomatofer Entartung ber arteriellen den Unftrengungen, oft nur vorübergebend, Wandungen und in ber Folge mit feitlichem ein, zeigt fich aber am ftartften bann, wenn Uneurpsma ber Arterien verbunden fenn. Falle fich bie Rrantheit bis gur Bildung von Daf=

Man erkennt bie hopertrophie bes Bergens als im gangen arteriellen Baume mahrgenom: an ben ftarten Palpitationen biefes Organes, alfo an feiner verftartten Triebtraft und fei= III) Der Ginflug ber hoppertrophie bes ber: nem vermehrten Bolumen. Diefe vermehrte spection, indem bei einigen Individuen Die bas Erstredt fich berfelbe auf bie gungen, fo berg bebedende Befleibung durch baffelbe fo

Das Auflegen ber banb gibt bem barin geubten Urgte weit genauere Aufschluffe, als Muf bas Behirn wirlt bie Oppertrophie bies beim erften Anblide fcheinen follte. Denn bes Bergens ebenfalls ein; benn obgleich bie mit Gutfe biefes einzigen Explorationsmittels bes linten Bentritels in ber Apoplexie nicht haben ja Lancifi, Balfalva, Morgas eine fo große Rolle fpiet, wie dies einige gni, Corvifart ein fo großes Licht über die

eine ber wirksamften prabisponirenden Urfa: Piorry mit so viel Geschicklichkeit angewandt,

verstättet es, burch ben eigenthumlichen mate lich bas Dhr emporhebt und guleht bas Beten Schall, ben man vernimmt, bas Derg von fuhl bes Stofes hervorbringt. Inbef ift biefe allen Geiten, felbft unter ben von ber gunge Bufammengiebung von teinem Beraufche, ober ftattet es fogar, obgleich mit viel Schwierig= Bufammenziehung ber Borbofe gefdieht außer= feit, biefes Organ unten nach ber Seite ber ordentlich turg und fast geräuschlos; man hort Leber hin abzugrenzen und fo ben matten fie kaum, und bisweilen ift fie fo gang unverbem, welcher von ber leber herrührt, ju uns Busammengiehung taum aufgehort bat, fich tericbeiben.

fclage; 3) bie verschiedenen Berggerausche und befonders bas Blasebala = und Raspelgerausch größte Kurze ber Bufammenzichung ber Bors mit ihren zahlreichen Mobificationen erkennen hofe ober ihre scheinbare Abwesenheit nicht blos laffen.

Organ nicht blos in bem Buftanbe ber Rube, ber Bentrikel ganglich aufgehört hat. bewegung ober nach einer ermubenden, ans mehr Kraft und auf eine gewissermaafen consftrengenden Arbeit eintritt, erploriren. Auch vulfivifche Beife zusammenziehen, eine febr fo= es bann auch, wo bie Bergichlage fich in einer liegende Feber, wenn fie bei ihrer Abfpannung gemiffen Entfernung bem Auge bemertbar mas ploglich biefes Organ trafe und feine Bewes chen und fich auch horen laffen, und wo man gung unterbrache, hervorbringen murbe; turg fie burch die mittelbare ober unmittelbare Mus, es scheine, als ob biefe Bewegung nicht von pernehmen fann.

Der Berf. hat jeboch bie einzelnen Refultate, welche man bei Sopertrophie bes Bers tel, wo er von bem Rhythmus ber Bergichtage gens burch bie Auscultation erhalt, nicht ans fpricht. In bem Capitel, bas vorzugeweife gegeben; baber wir im Folgenben biefe Lucte ber Dypertrophie gewidmet ift, betrachtet er ausfullen wollen. - Getbft eine gang mas bie auseultatorifchen Beichen berfeiben etwas pige Oppertrophie ber Bentritel bietet ichon aussubrlicher. Go gebe g. B. bei Opperzeine gewiffe Steigerung bes naturlichen Rhythz trophie bes linten Bentritels bie Bus mus bes Bergens bar, und es last fich, fagt fammenziehung biefes lettern, wenn man inn Baennec, die weniger sonore Busammengies zwischen ben Knorpeln ber 5. und 6 mahren bung ber Bentrikel leichter von ber ber Bors Rippe untersucht, einen ftarken Impuls, ber hofe unterscheiben: benn bie nach bersetben eins ben Ropf bes mit bem Ohre an der Bruft lies tretende Rube ift febr beutlich und fticht von genben Beobachters emporhebe, und ein buine tem ihr vorausgehenden Gerausche und ber pferes Gerausch als im naturlichen Buftande; ibr folgenden Bewegung mertlich ab.

Rhythmus dieses Organes in Fallen, wo die sich bie Busammenziehung des Borhofes sehr Doppertrophie einen sehr hohen Grad erlangt turg, nicht fehr sonor und werde in den hoche bat: hier wird die Busammenziehung der Bens ften Graden taum bemerkt. — Die Berge Bewegung anfangs nur buntel ift und mehr nung gebort, und zwar meift unter bem linten in ber Tiefe vorzugeben icheint, fo nimmt fie Schluffelbeine und unter bem obern Theile bes

bebedten Theilen, gleichsam zu begrengen und bochftens nur von einer Art Gemurmel begleis baraus fein Bolumen zu beurtheilen; ja vers tet, was bem ber Respiration abntich ift. Die Schall, welcher von dem herzen ausgeht, von nehmlich, daß bie Bentrikel, nachdem ihre wieder aufs Reue zu erheben beginnen: bie Die unmittelbare Muscultation, bei Brifchenzeit ber Rube ift bemnach nicht mehr ber man blos das Dhr an die Bruft anlegt, vorhanden ober verschmilt boch wenigstens wie bie mittelbare Auscultation mit bem fast unmerklichen Unfange ber Sys mittele bes Stethoscops geben une in biagnos ftole ber Bergventrifel. In ben bochften Bras ftischer hinsicht febr schabbare Beichen, indem ben von hoppertrophie wird, außer ber oben fie und: 1) ben Impuls, welcher bas anges ermahnten art von Gemurmel, wirklich gar legte Dhr ober Inftrument bes Beobachters nichts gehort, und man fühlt blos eine mit emporhebt; 2) die Ausbehnung ber Berge jedem Pulsschlage isochrenische Emporhebung.

Rach Baennet foll in biefem Kalle bie von Berminderung ihrer contractilen Rraft, Hebrigens muß man, um ben Buftanb bes fonbern auch bavon abhangen, bag biefe Bus Bergens ftrenger bestimmen zu tonnen, biefes fammenziehung bann fruber anfangt, als bie fondern auch in bem Buftande der Aufregung, werde vorzüglich in manden Momenten bes welcher entweber nach einer heftigen Gemuthes mertbar, wo die Borhofe, indem fie fich mit laffe ich gewöhnlich die Aranten, die ich von nore Syftole vernehmen laffen, welche ber ber Dopertrophie befallen glaube, die Stufen ber Bentritel vorzusegen und fie mitten in ihrer Treppe eines Stockwerkes ichnell auf: und ab: Entwickelung zu hemmen icheint. Diefes oft fteigen: benn bann werben fich zuverlaffig bie bei bem Bergetopfen vorkommenbe Borfegen Symptome ber Supertrophie bes Bergens in beftebe gleichfam in einer Art von Dupfen, summo gradu offenbaren. Diefer Moment ift bem abnlich, welches eine unter bem Bergen cuttation auf allen Puncten bes Bruftkaftens bem Bergen felbft, fonbern von einem kraftis gen, unter ihm gelegnen Organe ausginge.

So viel fagt Laennec blos in bem Capis biefer Imputs halte um fo langer an, je bes Allein die bedeutenofte Beranderung zeigt ber trachtlicher bie Sopertrophie fev. Dabri zeige tritel außerordentlich lang, und obgleich bie ichtage werben nur in einer geringen Musdeh: boch ftufenweise immer mehr gu, bis fie ende Bruftbeines kaum wahrgenommen. (In einer bag bie an biefen und an noch entfernteren len. Dan tonne jeboch, fügt gaenner bins Stellen, g. B. an ber rechten vordern Partie gu, in biefen Fallen ben Irrthum vermeiben, ber Bruft, auf ber rechten Geite ober auf bem wenn bier bas Tehlen bes Rudfluffes bes Blus Ruden vernommenen Bergichlage fast immer tee in die Benen beachtet werde. bisweilen an ben entfernteften Stellen nur bas weiterung mit pppertrophie ber Bens

gefühlt.

Falle das Gegentheil Statt sindet. Bei den das beträchtlichste Bolumen erlangt, so ges meisten Menschen werde das herz in beiden schehe es in diesem Falle ebenfalls, daß das Stellen gleichmäßig gehört. Selbst bei benen, Fehlen des Tones in der herzgegend meist und die kein Beichen einer herzkrankheit darbieten, mit der größten Ausdehnung Statt sinde. höre man es disweisen unter dem Brustdeine Won der Erweiterung mit hypers leichter als zwischen den Rippenknorpein, und trophie der Borbose des herzens ift, bestätigt.

nahme Statt finden, und zwar in den Fallen, wo der linte Bentritel in Folge einer Syper: trophie mit oder ohne Erweiterung ein au: ferorbentlich großes Bolumen erlangt hat, und wenn ber fehr tleine rechte Bentritel in einer Stelle ber Bandungen bes anbern wie eingegraben gu liegen icheint: denn bann werbe

hier beigefügten Unmertung fagt Baennec, geworbnen Bentrifels nicht gefühlt werben fole

642

von ben vereinigten Gerauschen ber beiben. Um bas Bichtigfte von bem, mas Baens Seiten bes Bergens herrühren; boch bore man nec von ben auscultatorischen Beichen ber Er= Geräusch einer Seite, wovon man sich leicht tritel fagt, herauszuheben, bemerken wir, überzeugen konne, wenn bie Geräusche ber beis bag bier bas Bergklopfen mit einem größern ben Seiten bes Bergens gang unahnlich fepen.) Grabe von Energie als in ben oben ermabne Bisweilen bore man die Dergichlage, fabrt ten Fallen geschicht; bisweilen wird babei, Laennec fort, nur in ber Musbehnung, in außer bem Imputfe, ben bas Berg burch eine welcher sie gefühlt werben konnen, namlich breite Oberflache zu geben scheint, noch ein zwischen ben Knorpeln ber 5. und 7. Rippe; trochnerer, sonorerer, obgleich isochronischer und nur sehr felten, außer in den Momens Schlag unterschieden, ber die Bruftwanduns ten bes Bergelopfens, werbe ber Impuls bes gen mit einer geringern Dberflache ju treffen Bergens über bie namlichen Grenzen binaus icheint. Diefer Schiag icheint, fagt Laen= fühlt. nec, offenbar burch bas plogliche und energis Bas bie burch bie Muscultation ermittelten iche Emportreten ber Spige bes Bergens ber: Beichen bei Oppertrophie bes rechten vorgebracht zu werden. — Uebrigens gebe bie Bentritele betrifft, fo follen bie bier mahr= Unalufe der Bergichlage, wenn man fie abgenommenen Busammenziehungen bes Bergens wechselnb rechts und links, b. b. unter ber gang bie namlichen Rennzeichen wie bei ber untern Partie bes Bruftbeines und zwischen Sopertrophie bes linten Bentrifels barbieten: ben Knorpela ber 5. und 7. linken Rippe nur fen bas Beraufch biefer Bufammenziehuns mache, genau an, welcher Bentritel afficirt gen weniger bumpf. Dagegen gebe aber bei sen, sobald nur einer leidet, ober weise die bieser Oppertrophie bas berg unter ber un- Uffection beider nach, wenn sie, wie dies am tern Partie bes Bruftbeines einen ftartern gewöhnlichsten aeschehe, Statt sindet. Da bei Impuls, als zwischen ben Knorpeln ber 5. Erweiterung mit Oppertrophie der Bentriket und 7. Rippe, mahrend in bem vorermahnten unter allen Affectionen biefes Organes baffelbe

es fen Laenner vorgekommen, als ob biefes glaubt Laenner wenigstens fo viel mit Ges Beichen conftant mit einer beutlichen Prabis: wißheit fagen zu konnen, bag bie Beichen, wels position jur Sypertrophie oder jur Erweites de die Erweiterung ber Borbofe, bie nach ihm rung bes rechten Bentrikels coincibirte. Er niemals ohne gleichzeitig Statt findende größre halt biefes von ber Stelle, wo das Berg fich ober geringre Bermehrung ber Dice ihrer am beutlichften horen und am ftartften fublen Bandungen vortomme, unter bem Stetho= laßt, entlehnte Beichen fur ein gang fichres. fcop geben konne, fich, wie ihre allgemeinen Gehr viele Leichenöffnungen haben ihm bie Uns Beichen, mit benen ber Storung ber Bens trüglichkeit beffelben, sobald es febr beutlich trifel ober Rlappen, die ihre Entftehung vers anlaßt bat, vermischen muffen, und bag alfo Laennec ftellt bemnach ben Cat feft, bag bie Beichen ber Erweiterung bes linken Bors bas Klopfen ber rechten Sohlen hauptsachlich hofes so beschaffen seven, bas sie mit benen unter bem Bruftbeine, bas ber linken bages ber Berknocherung ber Valvula mitralia vers gen zwischen ben Rippenknorpeln gehort werbe. fcmelgen, und bag bie ber Erweiterung bes Doch foll auch in diefer hinficht eine Mus- rechten Borhofes nicht von ben Beichen ber hupertrophie bes Bentritels berfeiben Seite

unterschieden merben tonnen.

Uebrigens hat es Laennec gefdienen, als wenn jedes Mal, wenn die Borboje entweder in Folge einer wirklichen Erweiterung, ober nach der Ausdehnung, welche mahrend ber Agonie Statt findet, ein großes Bolumen has biefer lettre gang zum vordern, und seine ben, ihre Zusammenziehungen statt bes auf= Schlage sollen bann weit besser unter bem fallenden Gerausches, bas sie im naturlichen Bruftbeine, als in bem linken Pracordial= Zustande vernehmen lassen, und bas er mit raume mabrgenommen werben, mahrend bie bem eines Bentritels verglichen hat, nur ein Bufammenziehungen bes rechten, zum hintern mehr ober weniger fartes Blafebalggeraufc

ober wenigstens einen bumpfen Son geben. tinten Bobten. Im gefunden Buftanbe ift ber Denn er hat niemals gang beutlich erkannt, burch bie Busammenziehungen jeber Seite ers baß bie Bufammengiehungen ber Borbofe irs zeugte Zon berfelbe, in ber Rrantheit aber gend einen Impule gaben, felbft nicht in ben wird ber Son beiber Seiten gang ungleich. Källen, wo ihre Bandungen eine beträchtlich

vermehrte Dicte hatten.

Wegenstande erinnert Laenner noch an ein bes Rhythmus der Bergthatigkeit nachgewiesen negatives Beichen, namlich baran, bag man habe, und er felbft, Dr. G., macht fich ans (man vergt. bas in ben erften Gagen biefer beifchig, in ben folgenben Betrachtungen, wenn Rote über bie Bergichtage Bemertte) in vies auch nicht einen Irrthum in ber Diagnofe, ten Fallen von Dypertrophie ber Bentrifel aber boch wenigstens eine übereilte Folgerung taum bie Bufammenziehung ber Borbofe uns aus einigen wenigen, nicht hinreichenden That: terfcheibe, wenn man bie Berggegenb ausfor- fachen nachzuweisen. fche. Werbe bagegen bas Stethoscop auf bem obern Theile des Bruftbeines unterhalb ber tung Laennec's nicht zugeben, daß die in ber Schluffelbeine ober an ben Seiten aufgeset, tung barnite Dracordialgegend vernommenen Zone fo folle man fie vollkommen und mit einem tinten Derghöhlen und bie in der oft febr auffallenden Geräusche unterscheiben. rechten Pracordialgegend gehörten burch bie rech= Diefes Beichen scheint nun Laennec positiv ten Berthoblen bernorgebrocht merben, benn et anzudeuten, bag die Borbofe auf teine Beife ten Berzhohlen hervorgebracht werden: benn es an der Affection ber Bentritel Theil nehmen. laffe fich tein bestimmter Beweis dafür führen.

Darf man nun wohl bas, mas gaenneci im Borigen gesagt hat, unbedingt als ausges tungen gaennec's an: 1) "bag bei Oppers machte Wahrheit unterschreiben; ober hat man trophie ber Derzventrifet die durch bas Stes feit Laennec's Beit in biefer Art von Er: thoscop erforschten Bufammengiehungen bes fteller in Bezug auf bie burch bie Muscultas Seite Statt finben, und bag man im erftern fo fehr der Fall, bag, wenn nur eine Seite fo verschieden fen, daß man diefelben zwei vers bes herzens erkrankt ift, die Pulsation in ichiedenen Bergen zuschreiben mochte."
biefen 2 Richtungen gang verschiedene Resuls Diese Behauptungen Laennec's find. meine tate liefert."

thatigteit gewöhnlich nur über ber Berggegend D. C. van Ball, R. D. Bertin, 3. Forober über ber untern Balfte bes Bruftbeines bes, 28. Stotes, Glie Gintrac, Un: gefühlt werbe, und bag bie Zone, welche man brat, Roftan, Giliotfon, BB. Gollin, am Ende des Bruftbeines vernimmt, durch Sope) angenommen worden; doch ob aus bie Thatigkeit ber rechten Seite des Perzens Ueberzeugung in Folge eigner Berbachtung, erzeugt werben, die dagegen an ben Knors oder blos im Bertrauen auf die Aechtheit von

Dr. Spittal beruft fich nun zunächst auf Am Schluffe seiner Abhandlung von biesem Brrthum in Laennec's Werke in hinsicht

Diefer Argt führt nun folgende 4 Behaups plorationsmethobe fo viel Fortschritte gemacht, Bergens genau diefelben Resultate geben, moge bag Manches, was biefer berühmte Schrift: bie Dypertrophie in ber rechten ober linten tion erhaltenen Zeichen ber Hypertrophie des Falle ben Derzschlag mehr am Ende des Bruft= Derzens entbeckt zu haben glaubte, sich als beines als zwischen den Knorpeln der 5. und irrig herausgestellt hat? Wenn man Dr. R. 7. Rippe fuble;" 2) "daß bei Erweiterung Spittat's Beobachtungen gur Auftlarung bes linten Bentritels bas Stethoscop eine beuts ber Frage: ift es möglich, burch bie Aus- liche und sonore Busammenziehung bes bercultation zu entbecken, welche Seite zens zwischen ben Knorpeln der 5. und 7. Bippe zu erkennen und bei Erweiterung des pertrophie oder Erweiterung, oder Beides nur auf einer Seite des Herz zenken Beichen als den lauten Perzschlag unter zens existict? liest, so durfte man wirklich dem untern Theile des Brustbeines und zwis ichen den Knorpeln der 5. und 7. Rippe der rechten Seite gehe. 4. 3. des mon des bung behauptet hat, mit vollem Rechte zweis rechten Seite gebe;" 3) "bag man bei Ers fein. Dr. Spittal hebt namlich im Gin- weiterung mit hupertrophie burch Unterfus gange seiner Abhandlung (Edinb. med. and dung der herzthatigkeit erftlich unter bem surg. Journ.; No. 118; Jan., 1834) zuerft Bruftbeine und zweitens zwischen ben Knors folgende Behauptung gaennec's hervor, wel- peln ber 5. und 7. Rippe linkerseits in ben cher sagt: "Die physiologische Thatigkeit bes Stand geseht werde, anzugeben, welches ber herzens wird nur in der herzgegend gefühlt, afsicirte Bentrikel ift, oder ob beibe zugleich namlich zwischen den Knorpeln der 5. und 7. erkrankt sind, was gewöhnlich der Fall sen;" Rippe und bem untern Ende bes Bruftbeines. 4) "baß, wenn nur eine Seite bes Bergens Die Bewegungen ber linten Sohlen werben ergriffen ift, wie bies besonders bei Berenges befonders in ben erfteren Stellen, bie ber reche rung ber Bergmunbungen ber gall, bann ber ten Boblen in ben letteren gefühlt. Dies ift Rhythmus, ber Zon und Stoß beiber Seiten

Dr. Spittal, mehr ober weniger von allen Ferner behauptet Caennec, "bag bie Berg: Schriftstellern über Auscultation (wie g. B. pein ber Rippen vernommenen burch bie ber Laennec's Beobachtungen ; bies foll nun

benfenn ber Rrantbeit ermiefen.

und Thatfachen an, die mit ben von Laen : binauf ichiebe." und Thatsachen an, die mit den von Laens hinauf schiebe."

nec nicht übereinstimmen. Zunächst nennt er Bertin, welcher sagt, "daß bei Hopertros phie des linken Bentrikels diese Höhle das ganze Herz auszumachen, dagegen der rechte Bentrikel ein Anhang des andern zu senn seicht er nur wenig oder gar nicht von Laens nec, am wenigsten aber von unserm Berk. Bentrikel ein Anhang des andern zu senn (Dr. Andral) ab. Nach ihm entwickle sich sied bei gleichsam der linke sich auf Rosten des latersuchenden hebende Herzstoß bei hohem rechten vergrößert hätte, und daß die Spige des der Arankheit nur allmälig, halte aber lichen Bentrikels tiefer berunter steige als die der Rückstoß sen am bestiesten hei Complicationer der Complex der Complicationer der Complex und ber Borhof nach ber rechten Seite gerich: balggerausch fich bingu gu gefellen. tet, fo baf bas berg faft quer in ber Bruft

trifet, welcher gur Berbidung und Erweite: gens mit beutlichen ftethoscopifchen Beichen eis

aus bem fernern Berlaufe feiner Abhandlung rung mehr als ber rechte geneigt ift, bisweis len einen Umfang erlange, ben ber rechte nie Bunachft aber macht Dr. G. barauf auf: annehme. Sabe er fich ungeheuer vergrößert, mertfam, baß fich aus diefen Beobachtungen fo nehme er nicht nur bie tinte Pracordialges ergebe, daß Laennec eine bestimmte Meis gend ein, sondern erstrecke sich auch unter das nung über diesen Gegenstand gefaßt hatte, und Bruftbein, wo dessen Stoß und Ton mit dem daß man durch Auscultation bestimmen könne, bes rechten Bentrikels verwechselt werden könne."
welche Seite des Herzens erkrankt sey: ob Außerdem sagt Hope in einer Stelle seines burch Sportrophie, ober Erweiterung, ober Capitels über bie Sprertrophie bes herzens, burch Beibes. Ieboch geht seinerseits Dr. "bag biefes Organ, wenn alle Sohlen hoper= Spittal von dem Grundsase aus, daß man trophisch und erweitert sind, 2—3 und selbst außer den stethoscopischen Zeichen auch noch 4 Mal das natürliche Volumen übersteige; daß auf andere Symptome zur Bestätigung der bessen form, anstatt länglich rund zu sepn, Diagnose Rücksicht nehmen musse. Wenn nun sphärisch werde; daß dessen Spipe kaum zu Zeichen einer solchen Affection vorhanden sind, unterscheiben sen, und daß es eine unnatur= könne man auch annehmen, daß die Krankheit liche horizontale Lage annehme, weil das vorhanden sen; wenn jene Zeichen aber fehlen, Zwerchfell sich nicht gehörig zurückziehe, um so sen deswegen noch nicht das Richtvorhans dem vergrößerten Gerzen Raum nach unten gu verftatten, und bag es fich bismeilen in bie Dr. Spittal führt nun aus ben oben ge: linte Brufthoble fo weit erftrecte, baf es bie nannten Schriftst. llern einige Behauptungen Lungen bis nach ber 4. Rippe und noch bober

lichen Bentrikels tiefer herunter steige als die der Ruckstoß sen am heftigsten bei Complicas der andern Seite." Unter der Aufschrift der tion mit Erweiterung, wo auch, besonders in fehlerhaften Lage des Bergens bemerke ferners einem Anfalle von Herzklopfen, die Zusammens weit Bertin, daß er Falle angeführt, wo ziehungen der Bentrikel als heftige Stofe auch bas herz quer in ber Brufthohte gelegen habe, außerlich gefühlt und jelbst gesehen werben. was besonders haufig bei bedeutender Oppers Baltet die Erweiterung vor, so sey der Stoß trophie und Erweiterung bes Bergens anges nur mahrend bes Bergelopfens ftart, begrengt, troffen werbe. - Dagegen finde man bei fcwellend und bebe ben Ropf bes Unterfuchens Laennee folgende Stelle: "Wenn der linke den nicht. Bei Oppertrophie mit und ohne Bentrikel burch Oppertrophie oder Erweiterung Erweiterung seine ungeheure Größe erlangt hat und der regelmäßig. Die Herzgeräusche werden rechte noch klein bleibt, so kommt der erstre durch Oppertrophie, besonders burch Oppers gang nach vorn gu freben und ber lettre nach trophie mit Berengerung , gefchwacht: bas binten. In biefem galle werben bie Pulfas erfte werbe matt, gebehnt, bas gweite tionen bes linten Bentritels viel beffer unter turg, taum mahrnehmbar. Supertrophie mit bem Bruftbeine als in ber linken Pracordial: Erweiterung verftarte die Beraufche: bas erfte gegend gefühlt, mabrend bie bes rechten Ben= habe einen ploblichen, lauten Unfang und ei= trifele gar nicht bemertt werben." Bo baens nen gebehnten Ausgang, bas gweite fen laus net von ber fehlerhaften Lage bes bergens ter als im normalen Buftanbe, fonft aber uns spricht, heißt es: "Wenn bas berg vergrößert verandert; auch scheine gewöhnlich bei biefer ift, wird deffen Spige nach der linken Seite Complication dem erften Geräusche ein Blases

Indest sollen boch nach Dr. Spittal die liegt, was Bertin und ich beobachtet haben." von ihm angeführten Auszuge aus Bertin's, Rach Ettiotfon "fühle man in bem Falle, Ettiotfon's und hope's Abhandlungen mo der linte Bentritel fart an Sppertrophie zeigen, daß viele Schriftsteller Musnahmen von ober Erweiterung leibet, die Pulfationen bies ber allgemein angenommnen Regel in Bezug fes Bentritele nicht nur in ber linten untern auf die Diagnofe ber Bergerantheiten einer Balfte ber Berggegend, fondern auch unter Seite gekannt, ohne jeboch diefelben geborig ges bem Bruftbeine und felbft gur Rechten biefes murbigt gu haben. Er felbft führt nun einen mertwurdigen Fall an, ber, wie er fagt, mes Endlich bemerte hope, "bag ber linte Ben= gen bes Ertrantens ber einen Seite bes Der=

tig fen. Diefer Fall ift folgender:

unregelmäßiger Seezthätigkeit. Der Perzschlag ftimmung Statt sindet, und daß die von war viel stärker als gewöhnlich, und wurde Laennec angegebenen Regeln bei Vergleis zwischen der 5. und 6. Rippe, mehr zur lins chung der 1., 2. und 4. Reihe nur bei z ber ken als gewöhnlich, gefühlt. Der Puls am gesammten Fälle Statt sinden. Von diesen 18 handgelenke war schwach und aussehend, und källen, von denen jeder die Diagnose mit ents wurde kein krankhafter Ton während der hält, sey nur 4 vollständig wahr. Dr. Spitsperzthätigkeit gehört. — Bei der Section tal hält es daher für nöthig, vor der Hand war eine geringe Erweiterung und Berbidung Symptome.] ber Banbe bes linten Borbofes jugegen."

batte ber rechte Bentritel mit bem linten gez ptome bar; wissermaaßen seinen Plat verandert, und es 1) Der Puls ift groß, voll, stark, hart, batte geschienen, als ware durch die große vibrirend. [Nach Sope ist der Puls bei Bergrößerung das Serz mehr auf die tinke einfacher Sppertrophie kräftiger, volz Geite der Brust gedrängt worden. Die Zeiz ter, gespannter; bei Sppertrophie mit chen der Auskuttation hatten in diesem Falle bedeutender Erweiterung leicht zu coms nach Laennec's und Anderer Meinung auf primiren; bei Oppertrophie mit Berens Sportrophie und Erweiterung bes linken Bens gerung hart, klein, fadenformig; ber Caros trikels ohne Angeige, bag ber rechte afficirt tibenschlag entspreche bem ber Radialarterie.] andern Falle bas Berg auf ber rechten regelmäßigkeit im Pulse gu beobachten; boch Seite ber Bruft befunden, weil bie rechte ift biefer Buftand nicht conftant.

Dope verzeichneten Thatsachen enthalt; es und hauptsachlich nothwendige Folge ber gesfind barin blos 18 unter 180 Fallen von forten Circulation. Ufthmatische Bufalle, wels herzkrankheiten aufgenommen worden, weil de ben Schein des nervosen Afthma annehs nach De. S. biese 18 allein beweisend find. men, find eine ber schrecklichften Wirkungen

ner Rrantheit ber entgegengesehten Seite wich: Diefe Tabelle geige, meint biefer Urgt, baf fen. Diefer Fall ift folgender: swifchen ben ftethoscopischen Beichen und bem "Gin 24jahriger Mann litt an lauter und Buftanbe bes Bergens nicht immer Uebereins fand man bas berg vergrößert, ichiefer in ber noch mehr Thatfachen ju fammeln, ebe man linten Bruft als gewöhnlich liegend, die Spibe einen genugenden Schluß bilben burfe, und er ftand zwischen ber 5. und 6. Rippe. Der linke tonne weder Laennec, noch benen, bie ihm Bentrikel hatte nicht gang seine gewöhnliche gefolgt sind, beistimmen. Uebrigens besteht Große und Dicke und war weich, so daß er biese Tabelle in 4 Rubriken: bie 1. enthalt beim Einschneiden zusammensiel. Der rechte ben Stoß ober bie Impulse, die 2. ben Ton, Bentrikel war sehr erweitert und seine bie 3. die Diagnose und bie 4. ben Cei-Banbe febr by pertrophisch, auch bie Fleisch: denbefund (boch biefen, wie fich von felbft faulen vergrößert. Die Banbe bes Bentritels verfteht, lebiglich nur in Bezug auf bas berg). waren fefter, und bas aufre Ende beffelben Es murbe inbef zu viel Raum einnehmen, bier brebte fich um ben linken und bilbete die Spige biefe Tabelle wortlich wiederzugeben, baber bes herzens. Die Valvula mitralis war sehr wir uns begnügen mussen, ben Leser auf erkrankt, ihre 2 Segmente waren auf jeder Schmidt's Jahrbb. ber Medicin (Bb. IV, Seite durch einen knorpelartigen Ansah vers Seite 38) zu verweisen, worin diese Tabelle einigt, welcher auch einige Chordae tendineae nebst Dr. Spittal's Abhandlung von Dr. mit hincingezogen hatte. Durch biefe Ber: hasper mitgetheilt worden ift. — Bir tehe bindung der Rlappen war bas Ostium ve- ren nun wieder jum Berf. zuruch und betrache nosum bes linken Bentrikels so verengert, ten mit ihm die anderen aus ber in Frage ftes baß es nur bie fleine Fingerfpige einließ. Auch benben organifchen Rrantheit entspringenben

Mis nothwendige Folge ber uncomplicirs In biefem Falle, erlautert Dr. Spittal, ten Sppertrophie bieten fich folgende Soms

fen, hingebeutet, mabrend boch bie Section 2) Gefühl allgemeinen Rlopfens ober Pul: bas Begentheil bargethan habe. Der entges firene aller Arterien und gang vorzüglich ber gengefeste gall ift icon vorher ermabnt mor: Arterien bes Behirnes. Diefes pulfirenbe Beben. In folgen Fallen icheint nach genann- fuhl im Gebirne ift bieweilen fo befchwerenb, tem Argte ber linte Bentritel einen abnlichen bag es eine qualende Schlaflofigteit veranlagt. Einfluß auf Beränderung der Lage des her: Ich habe einen Fall von hopertrophie mit zens, jedoch nach der entgegengesesten Seite, Emportreibung (also Pulstren) aller Arterien auszuüben. Die Richtung des Bogens ge- beobachtet, wo das aus der Vena dasilica abssiche jedes Mal auf die schwächre Seite. So gelasne Blut stopweise, als ob es aus einer ware in dem einen Falle das herz mehr Arterie kame, hervorsprang. Ich erklärte mir nach ber linten Seite gedrangt gemefen, indem biefe Erscheinung burch bas Pulfiren ber bars der linke Bentrikel in einem ichlaffen Buftande unter liegenden Arterie. Richt felten ift es ber fich befunden hatte; dagegen hatte fich in bem Fall, wirtliche Intermiffionen und felbft Un=

Seite des herzens die schwachre gewesen mare. 3) Die Respiration ift mehr ober weniger Dr. Spittal hat nun seiner Abhandlung behindert, und biese Behinderung ift theils eine Cabelle beigefügt, welche bie in ben Bers Folge bes vermehrten Bolumens bes Dergens, ten bon Laennec, Bertin, Forbes und welches burch die Lungen comprimirt wird, theils

von Sypertrophie gefeben, ble alle bei ber lices Bolumen. Bruftbraune vortommenben Symptome bar= Benn Krant bot; doch ließen diese Symptome im Allgemeis tation storen, oder einen mechanischen Druck nen das gleichzeitige Borhandensenn einer Ers auf das Herz ausüben, konnen sie dann oft weiterung voraussetzen. Schwindel, Kopfs tauschen und für eine Krankheit dieses tettern schwerzen, Augenverdunkelungen, Betäubuns Organes und hauptsächlich für eine Hypertros gen, Erstarrung (Klamm) und Ameisenkries phie besselben gehalten werden. chen in den Gliedmaaßen, in den Fingerspiz- Behandlung. — Die Anwendung von zen, bezeugen den Einfluß des Herzens auf Balfalva's und Albertini's Methode das Gehirn und sind die Vorläufer eines mehr scheint mir, als allgemeine Behandlungsmes oder weniger bevorstehenden Anfalles entweder thode in der Hypertrophie angenommen, ein

ptome nicht unterscheiben laffen.]

großen Rachtheile ber Rranten begangen.

wahrend bei Oppertrophie zwar Remission, waren. aber niemals ein gangliches Aufhören ber burch Gine

aweimonatlichen Aufenthalte im Spitale ge= hochsten Grad erreicht, und nur langfam und ftorben war, fant ich als einzige Entartung burch eine ber bisherigen faft gang entgegens

ber gefforten Circulation. 3ch habe einen Rall tofe Daffen; bas Berg aber hatte fein nature

Wenn Rrantheiten ber Leber bie Bluteireus

von Apoplexie durch Bildung eines Deerdes, ober gefährticher Irrthum zu fenn. Denn ich habe burch Erweichung, ober von der capillaren Apos während ber Anwendung derfelben Oppression plexie (vergl. den Art. Apoplexia). (Rach Dope characterifirt fich bie byper= mer, bie Bergichlage weit rafcher werben, bas trophie ber rechten Rammer vorzuges Blafebalg: ober Raspelgerausch fich verftars weise burch bedeutendre Erschwerung ber Res ten und die Reigharteit bes Bergens bedeutend spiration, lividre Farbung dis Gesichts, bes an Intensität zunehmen sehen, so daß hier das sonders der Lippen, Turgescenz und Putsiren Sprichwort der alten Aerzte: "sanguis frenat ber außeren Jugularvenen. Dagegen follen nervos," fich vollig rechtfertigte. Richtsbeftomes fich bie hypertrophifchen Borfammern niger aber hat Baennec bie Methobe, gegen bie von den fie bedingenden Berengerungen ober ich bier fpreche, mit Erfolg angewandt und 3 Abnormitaten ber entfprechenden Rammern galle angeführt, die überzeugend icheinen. Der ober ihrer Munbungen burch allgemeine Sym= eine Fall betraf ein Individuum, bei bem, ale es spaterbin an einer andern Rrantheit geftorben Die Hypertrophie kann mit dem nervofen war, ein weit kleinres herz als gewöhnlich, Berzklopfen, mit Lungenkrankheiten, mit Hydrothorax ber linken Seite, wo der Ergus presten, gerunzelten Lunge gleichkam, gefuns bas herz emporbebt und es gegen die Bruft: ben wurde.

manbungen andruckt, verwechselt werben: ber: Der Aberlag ift meiner Unficht nach ein gleichen Grethumer werden leider taglich jum blofes Palliativ, von bem man nur mit Borficht und blos gu bem Bwede, bie Boubtutige Das nervoje Bergelopfen, bas fo haufig bei teit burch ibn gu heben, Bebrauch machen weiblichen Individuen, befondere in ben jung= barf. Dhne 3weifel tonnte man mir bier fraulichen Jahren, ober zur Beit bes Aufhos zwar einwenden, daß die Falle, wo der Abers rens der Regeln (alfo in den sogenannten cies taß sich schadlich erwiesen hatte, Falle von blos macterischen Jahren), ober auch wohl nach fem Bergtlopfen ober scheinbarer, aber nicht Blutfluffen, nach Strapagen und torpertichen wirtlicher Supertrophie gewesen waren. Dies Anstrengungen aller Art, in Folge ber Schwans ser Einwand ist einigermaaßen in sofern ges gerschaft, der Entbindung und des Stillens gründet, als der Abertaß im erstern Falle vorkommt, läßt sich von den hypertrophischen wirklich schädlich, dagegen im zweiten Falle Palpitationen dadurch unterscheiden, daß es im Allgemeinen weit weniger ist; jedoch temporär ist; daß das Herz, im Justande der desse ich Fälle von wohl erwiesner Hypers Ruhe untersucht, keines der Merkmale darbies trophie, in welchen wiederholte allgemeine tet, welche es mabrend ber Palpitation zeigt; Blutentziehungen offenbar nachtheilig gewefen

Eine Rerventrante, welche bas eritifche Mls bie Auscultation und Percussion gelieserten Syms ter erreicht hatte, bot alle Symptome einer ptome und Erscheinungen wahrgenommen wirb. Die chronischen Krankheiten ber Lunge vers laß sie bedeutend erleichterte, ließ sie 8 Tage anlassen aber bisweilen starke und wiederholte danach einen zweiten vornehmen; doch brachte anlassen aber bisweilen starke und wiederholte danach einen zweiten vornehmen; doch brachte Busammenziehungen des Herzens, welche für dieser weniger Erleichterung, und ein dritter werben, also hier sehr gut zu einem Irrthus me Veranlassung geben können. So klagte einft eine blidtrige Frau über außerordentlich starke Palpitationen im Epigastrium, hinter dem Brustbeine und an der Spize des Herzens, und die Arzensen bei Brustwandungen waren stark die Energie des Herzens sich zu verdoppeln, alle Symptome der Hypertrophie hatten den febr bichte in ben Lungen verftreute tubertu- gefehte Behanblung tonnte es mir gelingen,

bas anfangs blos temporar erfcbien, aber fpa= ten, für unheitbar gehalten worden waren. terbin permanent murbe; es tam mit ibm fo auch ftellte fich einige Dale Blutfpeien ein. Die außerfte Strenge vermieden werden muß; biese Erleichterung war von kurzer Dauer. zendiat vorzuziehen. Oft thut man auch wohl, Ich rieth ihm, sein Sigleben, sein Landchars in dieser Beziehung die stimulirende und milbe tenzeichnen aufzugeben und statt besselben Ernahrungsmethode mit einander abwechseln sich mit der Feldmeßtunft zu beschäftigen, wobei zu lassen. tel, wie man sie gewöhnlich auf bem Canbe und ber Gebrauch von schwer laftenden Betts findet. Wie groß war mein Erstaunen, ibn beden, turz daß eine zu ftarte außre Barme nach Berfluß von 6 Monaten ohne jenes bergs schadlich ift. Es sind auch wohl tublende, getommen. [Man vgt. bie unten bem Schluffe febr gut gefahren ju fenn. biefes Capitels von ber Cypertrophie des Ber= gens angehangne neue Behandlungsweife im Aufguffe verordnet, ift vielleicht unter als berfelben burch ben Dr. Thomfon.]

tigfeit eines Organes feine Daffe und fein Bo: mir ftets Schrecken eingefloft hat, noch nies tumen vermehrt, gegenüber ftellt, so wird mals angewandt habe. man leicht einsehen, welche kräftige Ableitung Auf die Berggegend applicirte Ableitungss die Bewegung aller Muskeln bes Korpers — mittel, wie Aegmittel, Fontanelle, Brenneys vorausgefest, daß biefe Bewegung langfamen linder (Moren) zc., scheinen in einigen Fallen Schrittes, aber auf anhaltende Beife ges zur Seilung febr mit beigetragen zu haben. fchebe, um ben plotlichen Bufluß einer groz [Dr. Thomfon bat eine neue Behand. fen Blutmaffe in die Derghobten gu verhus tungeart ber Hypertrophia cordis

bie Rrante auf ben Beg ber Befferung ju burch fortgefettes Spazierengeben mit langfamen Schritten mabrenb Kolgenber Fall, ben ich im Beginne meiner bes größten Theiles des Tages, alanhe practifden Laufbahn zu beobachten Belegenheit ich bie Beilung von Sypertrophien :rhalten gehabt, hat mir in einer großen Menge abn= zu haben, welche ben Blutentziehungen, antis licher galle gur Richtichnur meines Berfahrens fpasmobifchen Mitteln jeber Art widerftanben gebient. Giner meiner alten Universitatsfreunde hatten, und von benen mehrere von febr ges brachte ben größten Theil bes Tages und auch ichicten Mergten, Die ohne 3weifel nur nicht einen Theil ber Rachte mit Beichnen von Bande bintanglich über biefen Punct ber auf bie Thes darten ju. Er betam endlich herzklopfen, rapie angewandten Physiologie nachgebacht hats

Dit ber Bewegung muß auch ju gleicher weit, bag er nicht einige Schritte gu geben Beit eine Diat verbunden werden, bie gwar im vermochte, ohne nicht von Erftidungezufällen Mugemeinen fowohl in Rudficht ber Qualis bebroht ju werben; man fah fein Berg burch tat, als Quantitat ber zugestandenen Speifen feine bie Bruft bedeckenden Rteiber fchlagen; und Getrante ftreng fenn, bei ber aber boch Man ließ ihm von Beit zu Beit zur Aber, was ja bisweilen ift fogar eine nahrhafte und ftie ftets mit Erleichterung verbunden war; aber mulirende Roft ber Milde, Dehl : ober Pflans

er es aber vermeiben mußte, die Deftette Die Erfahrung beweift, baf talte Speifen feibst zu tragen, und zugleich febr langfam ges und Getrante ben warmen vorzuziehen find; ben follte; babei verftattete ich ihm den Bes bag bas Tragen einer leichten Betleibung, ber nuß von Mildipeifen, Giern, bas Fleifch von Gebrauch leichter Bettbecten fich nüglicher er= Geflügel und überhaupt folche Rahrungsmit: weisen, ale bas Einhüllen in schwere Rleiber Hopfen und jene erftidenden Athembeschwerben felbft talte Umschlage, ja fogar bas Gis auf wieder gurudtommen gu feben. Much find feits bie Berggegend applicirt worben, und mehrere bem biefe Bufalle nicht wieber gum Borfchein Mergte verfichern, mit biefer Behandlungsmeife

Die Digitalis, entweber im Pulver, ober ten Medicamenten basjenige, meldes in ber Wenn man beructfichtigt, wie groß bie bie hopertrophie am meiften Butrauen verbient, Dusteln burchbringende Blutmenge ift, wie obgleich feine Wirtung bei weitem nicht ims um Bieles größer und ftarter die Circulation mer conftant ift. Ich bediene mich häufig bes bes Blutes und aller Gafte überhaupt burch talt bereiteten Infisum von & Dr. Digitalis bie in Bewegung, in Thatigkeit fich befinden: auf 4 Ung. Waffer, wovon ich ftundlich I Egs ben Musteln, als in benen, welche fich im Bus toffel voll nehmen laffe, so wie noch außers ftande ber Rube befinden, von Statten gebt; bem ber Tinctura Digitalis in Ginreibungen wenn man ferner biefen Thatfachen einestheils auf bie Berggegenb. Asa foetida, Ferjenes Gefet bes Organismus [wir nennen es rum subcarbonicum find in ihren Birs bas antagonistische], vermöge beffen biet Blutz tungen sehr verschieden und veranderlich. Aqua fluxion nicht auf 2 snamentlich einander ents Laurocerasi dest. und Acidum bygegengefesten] Puncten zugleich bis auf einen drocyanioum werden zwar von vielen Pras und benfelben Brad gefteigert werben tann, etitern gegen Spertrophie gerühmt; boch muß anberntheils aber jenes anbre Befes, burch ich aufrichtig gestehen, bag ich biefes lettre welches bie wiederholte Bewegung und Tha- Medicament, beffen furchtbar wirkende Rraft

ten — in ber Circulation und Rutrition bes bekannt gemacht, bei welcher zwar von ber Bergens bewirken muß. Bewegung u. m. A., was oben ber Bf. ans Durch biefes fo einfache Mittel, namlich rathet (bie Mildbiat ausgenommen), tein

Wort vorkommt, aus ber man aber boch ers gange ware alsbann ber Kranke wieber zu feis ber Blutentziehungen übereinstimmt. Führen Tage fceinbar gefund entlaffen werden konnen. wir zuerft die Krankengeschichte an, die er den Dr. Thom fon erklart die eben beschriebne ausichict.

und binten.

gefunden, und Patient klagte, baf ibm bie reizende, als nahrende Beschaffenheit ber Speis Aropfen Leibschmergen verurfachten, ohne zu fen gefurchtet. purgiren; ber Puls war harter und frequens Den Asoites und bie Anasarca bei ber Ope

Bei biefer Behandlung fen nun entschiebne betam eine Pille aus 3 Br. Calomel und bar: Seiten bes Drganes berruhre. auf 1 Gr. Opium. Rach reichlichem Stuhls Genannter Argt fcheint feft überzeugt, bag

fieht, bag er mit unferin Bf. in Berwerfung nen Tropfen gurudgefehrt und habe am 66.

nachfolgenden therapeutifchen Erörterungen vor= Rrantheit fur Sypertrophie bes linten Bentrifels ohne ober wenigstens Gin 40jahriger Mann, ber ftete eine mas ohne bedeutenbe Ermeiterung mit Bige Lebensweise geführt, litt icon jum 3. Ablagerung von Knochenfubftang in Male an Ascites, Oedema pedum, großer ben Rlappen: benn für einen bobern Grab Schwäche ber Anice und Fuggetenke, in Folge fpreche nicht nur tein physitalisches Beichen, beren er taum über die Stube zu geben ver= fonbern überdies noch bie traftige, gefpannte, mochte; ferner an Dyspnoe, bis gur Gefahr ftrangabnliche Befchaffenheit bes Pulfes bage= ber Erstidung, wenn sich ber Kranke niebers gen. Das Raspels ober Sagegerausch beim tegte, mit Bruftichmerg, Buften und schleis Impulse bes Bergens und ber Schmerg in ben mig eitrigem Auswurfe; an Anorerie und Ber= Pracordien gatten ihm fur die Symptome bes ftopfung; ber Urin fparfam, trube und ftart eben genannten Rlappenfehlers: benn lebtres gefarbt; ber Pule hart und frequent; bie Daut fen in ber Oppertrophie feinesmeges immer trocten und heiß. Percuffion und Muscultas bas Beichen eines entzundlichen Buftanbes ber tion ergaben Folgendes: matten Zon in ber ferofen Saut, fondern ruhre von bem Mangel Wegend bes Bergens und etwas barüber bin= an Glafticitat in ben verenocherten Theilen ber, aus, ftarten Impuls beffetben mit Raspelges wodurch biefelben verhindert werden, beim berge raufche und boppeltem Blafebalggeraufche, am flopfen ju gleicher Beit mit ben übrigen Theiz lauteften in ber Begend ber Mortalloppen und len nadjugeben. Die Dyspnoe von Bewegung an ber Bafis bes Bergens; finbliches Refpiras ober geftredter Lage bes Rorpers babe bei bies tionsgeraufch im obern Theile bes Bergens fer Krantheit ihren Grund in einem vorübers mit etwas fonorem Raffeln, im untern ein gebenden Congestivguftande der Lungen, und teichter Grad von knifterndem Berausche vorn bas auf gleiche Berantaffung entstebende Bes fühl von Erstidung in ber verhinderten Ents Der Rrante erhielt Folgenbes: fe Blate- tohlung bes Blutes gehabt. Auf mittelbare rii gr. j, Mic. pan. alb. gr. xjj. M. f. pil. Beise entstehe bier auch bie Dodpnoe burch No. IV. S. Alle 6 Stunden I Pille. Bei eine Berbauungeftorung ober eine Retzung bes fparfamer Diat wurde biefe Behandlung 10 Magens, woher bas Gefühl von Schwere im Sage lang mit auffallendem Erfolge fortge: Bordertopfe und von Pulfiren in ben Schlas fest, indem die Medicin ftart purgirte, ohne fen, was oft biefelbe begleite. Deshalb fen ju schwächen. Ascites und Gedema mar vers auch bier bie Regulirung ber Diat von außers fcmunben, bas Geben leichter geworben; im fter Bichtigkeit. Die Milch giebt aber Dr. untern Theile der Bruft taum noch eine Spur Thomfon jeder andern animalifchen und ves von Aniftern, ber Impuls bes Bergens febr getabilifchen Roft vor, weil fie am wenigsten vermindert; jedoch ber Pule unverandert. - reige und weniger ale vegetabilifches Rabe Es murbe nun verordnet: le Elaterii gr j, rungemittel in Die faure Gabrung überguges Alcohol. Sij. 8. 3 Mal tagtich 8 Tropfchen ben geneigt fen; und im Betreff ihrer Rabra in einem Beinglafe Baffer, bei Milchbiat. haftigfeit tonne man ja ihre Quantitat bes Sieben Tage banach hatte Erfaltung Statt ichranten: überdies wird von ihm mehr bie

ter ale fruber, ber huften ftarter und baufis pertrophie des Bergens erklart biefer Argt, wie ger. Es wurde ein Abertag von 12 Ung. am gegenwärtig fo ziemlich alle Mergte und ärztlis Arme gemacht, ber Gebrauch ber Tropfen de Schriftsteller, für Erscheinungen, Die theils forts, boch jeder Gabe 15 Tropfen Tinct. aus der gehinderten Ruckehr des Benenblus Hyoscyami zugeseht; außerdem Pillen aus tes zum herzen, theils aus der größern Eners Calomel und Rad. Ipecacuanhan ana gr. j. gie, mit der sich das arterielle Blut bewegt, Extract. Hyoscyam. gr. jjj, vor Rachts gu bervorgeben, woburch ein Congestiogustand bes Capillargefaßinftems zu Stande tomme.

Der Impuls des Bergens in der mabren Befferung eingetreten, und es habe fich nicht hopertrophie und ber im nervofen berettopfen blos ber Impuls bes Bergens, fonbern auch maren in fofern von einander unterschieden, als bas Raspelgeraufch gemindert und ber Rrante ber erftre ein ftarter Stof fen, der in ber gan= ohne Dyspnoe und herzpochen bie Treppen gen lange bes Bentrikels gegen bie Bruftwand, emporzusteigen vermocht. Um 56. Tage ber bie er emporhebe, erfolge; mahrend ber andre Behandlung habe eine neue Ertattung wieber fich als ein harter und umschriebner Ruct bars einen Abertag nothwendig gemacht; ber Rrante ftelle, ber mehr von ber Spige, als von ben

felbft jest noch fen ungeachtet ber in jeber bin= Gehalt an Gruor und Faferftoff gu vermins Prognose ungunftig.

jenes Plus ber Ernabrung burch bie Function befeitigen. bes Bergens begunftigt werbe, Die baffelbe in

gu demfelben zu vermindern.

gu fenn geschienen; allein Bolumen und ab= bes Bergens betrachtet. norme Thatigfeit maren biefetben gebtieben, auch nachdem jene befeitigt worden mare, mes: halb dann auch biefer atiologische Moment teinen Ginfluß auf bie Behandlung gehabt

Uebrigens tomme es nicht allein bei ber reiz fehr verschieben einwirke. Balfalva's entgegen, bag nach ftarten und Conflitution beschicunigt werbe. wiederholten Blutentziehungen bie Unfalle bau-

ohne bie ermahnte rationelle Behandlung im biefer hinficht, bag fowohl bie oben ausge= obigen Falle ber tobtliche Ausgang unvermeibe fprochenen Ructsichten, als auch bie baufige lich gewefen ware: benn baburch, bag ber Unwirtfamteit ber biuretischen Mittel und ges Rlappenfehler Die volltommne Entleerung bes wohntichen falinifchen Purgangen, wo es barlinten Bentrifels verhinderte, und aus der mit auf antomme, die Daffe des Blutes gu vers biefem übereinstimmenden Thatigleit bes reche mindern, ohne beffen Qualitat zu verandern, ten Bentritels hatte muffen eine Ueberfullung ibn auf ben Gebrauch Diefes Mittels geführt ber Lungen mit Blut entfpringen, die, indem hatten. Diefes Mittel wirte vorzugsweise auf fie rudwirkend die Berftopfung und Oppertro: die aushauchenden Gefaße des Darmeanales, phie bes linken Bentrikels vermehrte, keinen veranlaffe beshalb haufige mafferige Stuhls andern Ausgang als den in Apopterie oder in gange und entziehe auf folche Beife bem Blute tobtliche hamoptyfe hatte haben tonnen. Und einen großen Theil feines Gerum, ohne beffen ficht maßigen Lebensweise bes Rranten Die bern. Dies fen auch ber Brund, warum es, obgleich ftarter wirtend, als bie anderen barns Bas bie Behandlung ber burch vers treibenben und abführenden Mittel, bennoch mehrte Ernahrung entftandnen by weniger als alle andere bie Rrafte bes Rrans pertrophie des herzens anlangt - wels ten erschöpfe. Außerdem fen auch neben bem de Dr. Thomfon ftreng von ber burch Ent: Elaterium und bem Calomet fein andres Dits gundung entstandnen Bunahme bes Bolumens tet fo geeignet, in einem fpatern Stadium ber unterscheibet - fo tomme es, meint er, ba Rrantheit Sppertrophie zu verhuten und gu

Mus biefen Malen leuchte hervor, bag bas fleter Bewegung erhalte und mithin einen uns Blaterium bie Girculation bes Blutes erleichs aufhörlichen Bufluß von Blut gur Ergangung tert, wodurch bas Berg gu einer freiern Thas ber bei der Ernahrung verbrauchten Stoffe bes tigkeit zurudkehre; die gewaltsamen Unstrens binge, darauf an, theils die Thatigkeit bes gunaen besseiben, bie mechanischen hindernisse Bergens, theils bas Buführen nahrender Stoffe ber Circulation zu überwinden, sollen sich uns ter bem Ginfluffe biefes Mittels verminbern Run habe zwar nach Dr. Ih. bie Rrant- und mit ihnen zugleich bie tranthafte Thatigs heit in biefem Falle, wie in vielen anderen, feit ber Rrangarterten, welche Dr. Thoms bie Metaftafe einer rheumatischen Entzundung fon ale bie nachste Urfache ber hypertrophie

> Dann macht biefer Argt noch auf bie Rothe mendigkeit aufmerkfam, daß man ftets nur mit kleinen Gaben bes Etaterium beginnen foll, weil baffelbe auf verschiedene Individuen

Die gleichzeitige Anwenbung bes Calomel nen Spertrophie, sondern auch bei der mit Die gleichzeitige Anwendung des Calomel Erweiterung oder Klappenfehlern verbundnen habe aber bas Gute, daß dieses Mercurialpras zuerst barauf an, die Thatigkeit des Bergens parat, ohne die purgirende Wirtung bes Kla-zu mindern, und obwohl bies, fügt Dr. Thom: terium zu erhoben, das durch baffelbe verans fon hingu, im Beginne ber Rrantheit obne lafte Aneipen vermindere; noch mehr aber Bweifel am vortheithafteften burch Blutentgie= entspreche biefem Bwecte ber Bufas von 1-2 hungen geschehe, so hatt er doch bieses Mittel Gr. Capsicum. Bon großer Wichtigkeit sey für zu gewagt in demjenigen Stadium der es übrigens auch, daß die Wirkung des Calo-Krankheit, wo Wasseransammlungen mit alls mel auf die Haargefaße burch die purgirende gemeiner Cacherie eintreten. Er fand, ben bes Elaterium nicht nur nicht vermindert, Behauptungen Laennec's, Albertini's und sondern sogar der mercuriclle Ginfluß auf die

Der andern Indication entspreche eine Berfiger und ftarter wurden, ale in den ohne minderung der Rahrungsmittel; boch ftebe folche behandelten Fällen, und daß sie in spie minderung der Nadrungsmittet; dag seiner Stadien der Arankheit den tödtlichen Wege. Dr. Th. glaubte früher ein Mittel Ausgang durch Vernichtung der Ernährung gegen dieses Symptom in dem essigs. Bleis beschleunigten. Da aber Blutentziehungen eis selbe wegen seiner nachtheitigen Wirkungen auf gen vermögen, sondern ihn sogar verschlims die Constitution. Späterhin sand er sogar, mern, so wären dieselben im obigen Falle daß das Elaterium in der Alkoholaustösung noch verwerslicher gewesen, als bei einer Hyz auch diesem Iwecke entspreche, ohne gerade die pertrophie. Genannter Argt tommt nun auf bie Uns Gaure, Flatuleng ze. entfteben, fo verorbnet wendung bee Elatorium und erläutert in diefer Argt ein Brechmittel aus & Ung. Rad.

Sypertrophie der Gerzmündungen. Die Bergmundungen werden gebildet: 1) Die Borhofemundungen: burch einen fibrofen gurs telformigen Streifen, von welchem Berlanges rungen ausgehen, Die sich in Die Dicke ber Rlappen einsenten; bann burch biese Klappen felbst, welche ein faserzelliges Gewebe barftel: len, welches zwischen einer umgeschlagnen Falte ober einer Art von Berboppelung ber innern Membran fich eingeschoben findet; enblich burch kieine Chordae tendineae, Die fich an ben freien Randern biefer Rtappen inferiren. 2) Die Morta = und Lungenarterienoffnung : burch ben feften bautigen aus 3 Bogen beftebenben Ring, von welchem diefe beiben Saupts gefaße bes menschlichen Rorpers in bem einem jeben entsprechenben Bentritel ihren Ursprung nehmen, und burch bie fogenannten Valvulae sigmoideae s. semilunares.

Diefer gange bie Bergmunbungen gleichsam einfaffende Apparat sund vornehmtich die Rtap: pen] tonnen fehr feicht hopertrophisch werben ; er verdickt fich, wird knorpelig und von phos: phorf. Ralk durchdrungen, ber fich barin gleich: fam ablagert und feine Bertnocherung veran: laßt; eine Berengerung ber Deffnungen unb febr ichlimme Bufalle find die nothwendigen Rolgen bason. Diefe Oppertrophie tann nun jeder Uffection bes Bergens vorausgeben und Kolge ber Einwirkung einer rheumatischen Urfache senn, die fich an diesen Deffnungen firirt bat. hier waren die Valvulae tricuspidales hat; boch tann fie auch feeundar entsteben, und mitrales an mehreren Stellen verfnors b. b. auf bie Dopertrophie bes Bergens folgen; pelt; fleine fnocherne Concretionen hatten fich fie tann acut ober chronisch feyn.

Ktappen, bie eher eine Berknorpelung ober, bran bes Bentrikels, von ber einige Batkens in noch hoherem Grabe, eine Berknocherung muskeln (Trabeculae carneae) verknochert genannt zu werben verdient, ab, ohne, wie waren; bunnere und schmalere knocherne ober wir sehen, auch nur im entferntesten bie Urs knorpelige Lamellen brangen außerdem in bie berühren, noch auf sonstige Weise eine, wenn peligen und zum Theil knöchernen Wanduns auch ganz kurze, Beschreibung davon zu ges gen zwischen ben Rlappen der Lungenarterie ben. Fehlte es ihm in dieser hinscht an eis gleichsam eingeklammert; er schien sich, sagt genen Ersahrungen, so durfte er sich ja nur Erüwel, erst seit Kurzem von der zwischen an Corvisart, Laennec, Krensig, den Bentrikeln besindlichen Scheidewand abs Pertin, Fordes u. A. halten, und es gelost zu haben und zeigte noch an einem seise würde ihm sicher getungen senn, eine genügende ner Enden gefranste Fäden als Uederbleibset Albunnblung sieher diesen Gegenstand zu sieser Rermachsung. Neberdies waren einige Abyandlung über biefen Wegenftand gu liefern. Diefer Bermachfung.

Ipecac. und bann eine volle Gabe ber Herb. Denn nach biefen berühmten Aerzten bieten Hyoscy, zur Beruhigung bes Rervenspftemes, namentlich bie Rlappenfehler eigenthumtiche Schlieflich wird noch bemerkt, bag bas by: Merkmale, sowohl in anatomifcher, ale bias pertrophische Berg bei allgemeiner Schwache gnoftischer Beziehung, bar. Das Gewebe bes bes Rorpers, anftatt fich anderen Organen Gurtels, oder jenes aus 3 Bogen beftebenben analog zu verhalten, die bei allgemeinen Rrant: Ringes, welches die Bergmundungen umgibt, heiten der Ernahrung (der Spphilis, ben Scros fo wie bas ber Rlappen und Chordae tendipheln, bem Scorbut ic.) mit bem allgemeis neae gebort zu ben fibros ferofen und ift bess nen Buftanbe sympathistren, fich eher in feiner halb ber Sie knorpeliger und knocherner Ub-Thatigkeit energischer zeige, mas einen ratios lagerungen, welche an ben mehr fibrofen Stels nellen Grund mehr fur bie eingeschlagne Be- ten, ber Bafis und bem freien Rande ber handlung abgebe. (The Lancet; Nov., 1838.)] Rappen am ausgebildetsten gefunden werden und ihren Urfprung unter ber innern, fie meift überziehenden, serosen Sautlage haben. Bahrs scheinlich aber ift es, baß biefe Rlappenfehler am haufigften in Folge ber größern Unftren. gung ber linten Bergklappen, und gwar in bem Berhattniffe wie 5:1, in der linten Berge höhte vorkommen und hier meift ichon Berknöcherung jener wahrgenommen wird; wahs rend auf ber rechten Seite faft nur tnorpels artige Ablagerungen angetroffen werben.

Die Valvula mitralis fann g. B. gang verknorpein; fie ift bann meift burchgebends verengert; ihr freier Rand wird babei bider und Schlägt fich oft um; Die Dberflache bleibt glatt und wird nur bei Bertnocherungen, bie ges wohnlich einen tleinen Raum einnehmen, runs gelig; andere Dale erfcheint bie tnocherne Ente artung in Geftalt von fleinen glatten Schup: pen, bie unter ber ferdfen Membran liegen und gewiß nur als pathologische Producte, aber wohl nicht blos als Folgen bes Alters angesehen werden konnen; bisweisen ift ber freie Theil ber Rloppen gefund, und ber fa= ferige Burtel Enorpelartig, mit talfartigen Borten befest, ober gang in einen knochernen Ring verwandelt. Indes find auch galle, wo ein umgetehrtes Berhaltniß Statt finbet, angetroffen worben. Ein febr merkwurdiger Fall ift unftreitig ber, welchen Eruwel (De cordis et vasor, osteogenesi in quadragenario observata; Halae, 1765) brobachtet in ben Wandungen der Hohlvenen entwickett: [Mit biefem Benigen fertigt ber Berf. bie tnocherne Camellen erftrecten fich von ber Ba= Spertrophie ber Bergmundungen und ber fis bes rechten Borbofes unter bie innre Mem= fachen, anatomifchen Mertmale, bie Beichen, Mustelfubstang ber beiben Bentritel ein. Mus welche bie Schriftsteller jur Erkennung biefes Berbem hatte fich ein kleiner, kugeliger, bobler, Buftanbes bei Lebenben angegeben haben, ju mit 2 Deffnungen verfehner Rorper mit knor-Ueberdice maren einige

machinen Bergbeutel vorhanden.

nirt fenn und befondere bann ben Blutumlauf fen mar. floren, wenn fie fich nach ber Bergmundung Als erregende Urfachen ber eben bes zu umrollen. Diefe Berknocherung ber Valv. fchriebenen Rlappenfehler kann alles bas bes nigmoideae kann an ihrer Basis ober an ib: trachtet werben, was die Rraft der Rlappen rem freien Rande beginnen; wenigstens scheiz überwältigt, so wie Entzundung ber innern biefen beiden Partien und die im Bergleich wie in Bezug auf Diefes Lettre oben unfer feltnere Bertnocherung ber mittlern Partie an: Berf. bereits angebeutet bat. Aubeuten, bag biefelbe in bem einen ober ans

ten Klappen bes rechten Bergens betrifft, fo margen an ber Gichel, ber außern weiblichen perknorpeln biefe blos ber Regel nach. Inbes Scham und ben Rymphen febr abnliches Ane als bie Valvulae sigmoideae ber Lungenar: tommen fie von ber Große eines Nabelinos ober vielmehr verfteinerten Buftanbe gefunden.

Rlappen ber rechten Seite verknorpelt ober troffen merben. verknöchert angetroffen worden seyn. Laens net erwähnt einen von Bertin beobachteten Muswuchse nichts anderes find als fleine polys Kall biefer Urt, ber biefem lettern wieber von penformige ober faferige Concretionen, bie an Louis mitgetheilt worden ift, und wo eine den Banden ber Rappen und Borbofe gebils Eleine Deffnung von 2 ginien swifchen bem bet wurden und bei Gelegenheit einer Storung rechten Bentrifel und bem Ursprunge ber Norta des Kreislaufes sich burch einen Act ber Gin= vorhanden war: ein Theil der Tricuspidals faugung und der Ernahrung, dem ahnlich, Klappe war verknöchert, und die halbmondfors welcher die eiweißstoffigen Pscudomembranen migen Klappen der Lungenarterie bildeten in zufällige Membranen oder in Bellgewebe eine Art faferigen Bulft, beffen Deffnung verwandelt, organifiren. Uebrigens hat Laens

Zaum 24 Linie betrug.

tung biefer letteren Rlappen (namtich ber Val- tricuspidales, in ben Krummungen ber Morta vul. sigmoideae ber Lungenarterie) hatte und Lungenarterie und bismeilen, jedoch viel Morgagni bei einem Ibjabrigen Dabchen feltner, auch an ber innern Glache ber Bors angetroffen; in Folge biefer Berhartung mas bofe, und vorzuglich bes linken, angetroffen. ren biefe Rlappen fo zusammengeklebt, daß ber Als Urfache biefer Auswuchse, besonders

Berknocherungen in bem mit' bem Bergen ver= Durchmeffer ber Lungenarterie baburch bebeus tend verengert wurde; an einer Stelle batte Mehnliches gilt auch von ben Valvulae si biefe Berbartung bereits angefangen in ben gmoidene ber Morta: hier geht bie Berknor: knochernen Buftanb überzugeben. Bemerkens. pelung gewöhnlich von den Nodulis Aurantii werth ift, daß das Foramen ovale bei diefem aus. Sie sollen noch häusiger als die Valvu- Madchen, welches die Symptome ber Cya-lae mitrales zur knöchernen Entartung bispoz nosis (f. b.) barbot, noch vorhanden geme-

nen die Saufigkeit und die großre Dicte in Bergmembran, besonders rheumatischer Ratur,

Man hat aber auch margige Aus. bern biefer Puncte beginnt. (Man sehe hier: wuch fe an ben Rlappen angetroffen, und über Caennec; Bb. II, S. 451.) man hat fie beshalb so genannt, weil fie wirks Bas nun bie feltner franthaft veranber: lich ein ben Bargen und namentlich ben Feige leiben bie Valvulae tricuspidales baufiger febn barbieten. Rach Sope's Befdreibung terie. Corvisart hat die knorpelige Ber: pfes bis zu ber einer großen Erbfe, ja einer hartung der Basis ber Valvula tricuspidalis Pferbebohne, bisweilen einzeln, bisweilen ags 2 Mal angetroffen, und Burns berichtet glomerirt vor; fie haben eine glatte Dberfia-ebenfalls ein Beispiel von Berknocherung einis che, find aber oft auch himbeerartig gefächert; ger Stellen diefer Rlappe. Bertin will, ihre Farbe ift blag ober dunkelroth, felten wie Laennec berichtet, biefe tranthofte Ber: weiß; Die Bewebe fleischig, ter uprigen Braänderung binnen 20 Jahren 4 Dal, und zwar nulation schwammiger Muswuchse abnlich, und ftete im Buftande ber Berknorpelung anges von weicher Confifteng; fie find feucht, laffen troffen haben. In einem biefer Falle tilbeten fich leicht abschaben, ober figen feft auf ber bie harten, biden und an ihren Randern ver: innern Membran, welche an den Unheftepuns einigten Lamellen ber Trieuspidalflappe eine eten mehr ober weniger verdict, fteatomatos, Urt knorpeliger Scheidewand, bie in ihrer knorpelig, verknochert, erweitert, gerriffen er-Mitte ein Boch hatte, in bas man taum bie icheint. Beben fie von einer Flache aus, be-Spige bes fleinen Fingere einzubringen ver- ren Continuitat nicht getrennt ift, fo pflegen mochte. Much Laenner hat bieweiten leichte fie zahlreich und an verschiedenen Stellen vorknorpelige Incrustationen sowohl an der Basis, zukommen; ift ihr Grund eine Berreißung oder als an ben Spigen ber Valvula tricuspidalis ein Geschwur, fo werden fie groß, in ges und ber Valvulae sigmoideae ber Lungenars ringer Angabt und auf einen Theil beschrankt terie angetroffen. Rur ein einziges Mal hat gefunden. Die Basis, besonders aber ber freie er bie Incruftationen in einem verknöcherten Rand ber Rlappen, und gwar im linken Ders gen mehr als im rechten, icheinen gu ihrer Es follen vorzüglich bei widernaturlicher Bilbung vorzüglich geeignet, baber fie am Communication swiften ben Berghöhlen bie baufigften an ben Rlappen ber Morta anges

Laennec ift überzeugt, baß biefe marzigen nec, wie Corvifart, bicfe Auswuchse ftets Ginen Fall von alleiniger knorpeliger Berhar: nur an ber Valvula mitralis, ben Valvulae

fprunges zu halten.

gundung, namentlich ber innern Dembran bee beugen. Bergens, Die bewirkende Urfache biefer Mus: Dies führt uns nun mit gaennec, Sope

Es icheint Laenner fogar, a's ob nach ber bie fich langs ber in eine Satzauflofung aus: bas raubere Feilen : und Raspelgeraufch por=

verwachsen tonne.

Rtappentrantheiten laffen fich nach trophie ober rauber innrer glache bes erweis

ber großen, wargenahnlichen, betrachten Rrev: Dope barauf jurudführen, bag bie franken fig, Bertin und Bonillaud bie Entgun: Rlappen bie Bergmundungen verengern und bung; allein Dope erkennt ats folde Urfache den Durchgang bes Blutes bemmen, auch fich bie Entzundung allein nicht an, fondern eine nicht genau und leicht zu fchliefen oder zu Mobification berfetben, einen von Structure offnen vermogen. Doch bangen bie befchmers verlebungen abhangigen, entgundlichen Rrant: lichften Cymptome noch bavon ab, bag mit beiteproces, und ihre Entftehung icheine, meint ber Rlappentrantheit Erweiterung, Sprertros er, mit einer Continuitatstrennung ber ins phie, Erweichung, mabricheinlich in Folge jes nern herzmembran in Berbindung gu fteben. ner, fich noch zu verbinden pflegen, wodurch Dagegen ift Sope burchaus nicht geneigt, fie, naturlich bie ursprungliche Beigmung im bos gleich Corvifart, ftete fur fuphilitifden Ur: ben Grabe verftartt werben muß. Raturlich ergibt sich hieraus bie fur bie Praxis so wichs Laenner ift in biefer Sinficht ebenfalls tige Regel, ftets auf bas Bortanbenfenn bienicht gang mit ben oben genannten 3 Mergten fer Complication zu achten und in allen Fals einverftanben; benn mare, fagt er, bie Ent: len ihrer Entwidelung wo moglich vorzus

muchfe, fo mußte fie bann als Mutter und u. M. auf bie Symptome und Diagnofe als gemeinschaftlicher Bereinigungspunct eine ber vorbefdriebenen Rlappentrants fich gleichsam wie eine lage über die Rlap: beiten. Die allgemeinen Symptome find pen erftrectenbe Pfeudomembran haben, was bei allen Rlappenfrantheiten biefelben unb nur aber nicht ber Fall fen, ba man in allen Fals nach bem jebesmaligen Grabe ber Berengerung len, wo die Muswuchfe beutlich und von eine verftartt ober verminbert. Gie befteben, fagt anber getrennt find, offenbar erkenne, daß Dope, theils aus ben Rennzeichen ber erweis bie innre Membran bes Bergens in ihren terten Bentrikel, theils aus eigenthumlichen Bwischenraumen unbebectt fey. Inbeg ftellt er pathologifchen Brichen; biefe lest ren besteben nicht in Abrete, bag eine entzündliche Pfeus in bedeutender Steigerung ber erfteren, befons bomembran in manchen Fallen ber Rern von bere ber Anfalle von Palpitationen und Doss Blutconerementen werben tonne. Diefe That: pnoe, und in unregelmäßiger Bergthatigkeit, fache icheint Baenner nach ben Griceinuns bie fich, vorzuglich bei einem bebeutenten Beis gen ber Berftopfung ber Benen und Arterien ben ber Mortatlappen, burch einen fleinen, in Folge von Entzundung ihrer inneren Dem: ichwachen, aussegenden, unregelmäßigen Duls branen unbeftritten, und er felbft hat einen daracterifirt. Gin geringer Grab biefes Ues folden Fall im linken Borhofe eines an einer bels bedinge jedoch nur bei Befdleunigung im Berengerung ber Valvula mitralis leibenben Rreistaufe Unregelmäßigfeit im Pulsichlage; Individuum vorkommen feben : ungefahr I Qua und eben fo follen Rappenkrankheiten bes rechs bratzoll der Oberflache biefes Borbofes war ten Bergens ichmachere Storungen im Puls: mit einer falfchen Membran von ber Confi= fchtage veranlaffen. Als ein brittes Comptom fteng ber festesten Polypen, bie febr feft mit bezeichnet Dope ben Schmerz in ber Bergges bem Borhofe jufammenbing, I Binie bid, an gend, welcher unter allen Bergfrantheiten bei ber adharirenden Flace glatt und eben war, ben Rlappenkrantheiten, bei Berhartung ber bagegen an ber freien eine Menge tleiner abge: Arangarterien ober bes Mortaanfanges am hefe platteter ober cubifcher, 14 Binie langer Blatts tigften ift. Der Ausfage ber Rranten gufolge then barbot, bebedt; bie gange Dide biefer foll berfelbe in einer Beflemmung, einem Drut: Concretion war fart und gleichmäßig mit bun= ten ober Stechen und Reißen befteben; auch Belrothem Blute gefarbt. Da man aber, fügt erftredt er fich nicht felten bis in bie Praz bier Laenner hingu, biefe Pfeubomembran, corbien und ift mit Zaubheit im linken Arme wenn fie porhanden ift, unterscheiden tonne, verbunden. Der Sob tritt manchmat lange so gebe es keinen Grund, sie anzunehmen, sam, manchmal plotslich ein, bisweiten geht wenn man sie nicht sehen könne. 4—7 Tage ein comatofer Zustand voraus.

Bas bie ftethoscopischen Beiden ber Stellung ber warzigen Auswuchse an ben trifft, so ift nach bope bei einer Rtappens Ranbern ber Rtappen und langs ber Chor- verengerung mit weicher Oberflache bas Bladas tendineas eine Urt von Unalogie zwischen sebalggerausch ober überhaupt ein weiches Bebiefen Auswuchsen und ben Erpstallisationen, raufch, und bei einer mit harter Dberflache gespannten Faben ober eingetauchten Bweige hanben; fist bas lebel in ben Borhofemun= bilben, Statt finde. Rurg, er glaubt, baf bungen, fo fepen bie Aftergeraufche (vergt. bas Blut auch unabhängig von jeder Entzün: Herzkrankheiten) hohl und dumpf, das bung theilweife gerinnen, bas Coagulum fich gegen aber gifchend, wenn es am Uriprunge organifiren und mit ben benachbarten Theilen ber Morta ober Lungenarterien feinen Gig hat. Das Schwirren ober fogenannte Ragenichnur-Die pathologischen Wirkungen ber ren, mas nur bei Complication mit Soper= terten Aortaanfanges jugleich im Pulfe mit Galge; 5) Brechmittel, bie nur bet gals gefühlt wird, foll man auch bei einfacher, jes ligen Stoffen im Magen und auch bann nur boch bedeutenber Rtappenkrankheit in ber Pras bochft vorsichtig gereicht werden follen; 6) bie cordialgegend entdecken, und zwar hauptsach= Paracentese, gegen hartnäckige Wassers lich bei Leiden der Valvulae sigmoidene, wie sucht; 7) Saarseile, Fontanelle, Blasauch tricuspidales und mitrales, in welch lete sen pflaster, die aber nur bei chronischem trem Falle es mit dem ersten Derzgeräusche Entzündungszustande im Gerzen von Rugen bemmt fev.

Pracordialgegend gelegte Dand fuhlbaren eis tida, Bufate von Opium, Conium, Digita-genthumlichen Gerausche, was nichts anderes lis, die in fofern wohlthatig wirken follen, als das bereits ermannte Kapenschnurren ift als sie bazu beitragen, die Circulation bei und auch da vorkommt, wo die Verknöcherung herzkrankheiten gleichmäßiger zu machen; 11) ber Valvulae sigmoidene ber Aorta einen hos gewisse magenstärkende Mittel (Stomahen Grad erreicht hat; doch könne es auch, chica), welche hope für wichtige Mittel ermeint Laennec, bei ganz gesunden Klappen klärt, um durch Beseitigung der Verdanunges
vorhanden seyn, und sehle fast immer, wenn beschwerden den ernsteren Zufällen der organis bie knöcherne ober knorpelige Berhartung nicht ichen herzkrankheit vorzubeugen; hieher gehös so weit geht, daß die Durchgange beträchtlich ren: Mineralfauren gegen Magenfaure; verstopft werden. Im Uebrigen stimmt das, bittere Ertracte, die man mahrend ber was er sagt, mit hope überein. Im Betreff Parorysmen in Insusionen reichen soll; ends wegungen der Klappen zu behindern, so sollen heilbar sind, nicht dadurch geheilt werden, sie ihre Gegenwart durch deutliche Zeichen, daß man die Parorysmen mildert, sondern die den der Berknöcherungen der Klappen ganz daß man ihrer Wiederkehr vorbeugt.
analog sind, zu erkennen geben; nur sey das Wir beschließen dieses Cavitel mit einem analog find, zu erkennen geben; nur sey bas Wir beschließen bieses Cavitel mit einem Kapenschnurren für die hand viel weniger Auszuge aus einer Abhandlung des Dr. Toel fühlbar und das Geräusch der Zusammenzies zu Aurich (in den "Hannov. Annal. f. d. ges. hung des herzens mehr dem eines Blasedals heilt.; Bd. 1, heft 2, 1836), welche die Zy.

rung zu erzeugen, entgegenzuwirken und bie Rrankheiten entwickele und in ihnen fein außs Symptome eines gestörten Rreislaufes zu mil- res Moment zu finden scheine. bern. Dope führt nun eine lange Reihe bies Die Krankheiten, bei benen Dr. Toel bie bern. Sope führt nun eine lange Reihe bies Die Krankheiten, bei benen Dr. Toel bie fen Indicationen entsprechender Mittel an: 1) Sppertrophie bes herzens mit Erweiterung Blutentziehungen, die besondere bei Coms beobachtet hat, sind: entzündliche Brufts plicationen mit Hypertrophie nothwendig seyn, leiden, Masern, Scharlach und Keuchsaber nur mäßig veranstaltet werden sollen, busten. Bei den drei erstgenannten soll das damit der Kranke durch sie nicht geschwächt uebel nach Störung der Erisen (verfäumten werde; 2) harntreiben de Mittel, gegen Blutentleerungen in entzündlichen Leiden); bie Wassersucht und um die Blutmenge zu doch beim Keuchhusten ohne besondre Berans vermindern; 3) Abführmittel, und zwar lassung — wenn nicht etwa vielleicht durch die drastische, bei hartnäckigen Wassersuchten, auch mittels des häusigen Dustens vermehrte Herzdie milderen, um den Darmeanal frei zu hals thätigkeit — eintreten. In allen Fällen aber ten; 4) schweißtreiben de Mittel und habe das Uebel mit dem Tode geendet, und

verbunden sey, wenn das Blut regurgitire, seyn sollen; 8) Expectorantien, zur Linz und mit dem zweiten, selten vorkommenden, derung eines asthmatischen Zusalles; doch soll wenn während der Kammerdiastole der Blutz man, statt der süßen ekelerregenden — benn lauf aus dem Vorhose in den Ventrikel gez bei Derzkranken sey der Magen sehr reizbar - vorzüglich bie Squilla mit Effig ober Rach Corvisart besteht bas hauptzeichen Salpeterfaure verordnen; 9) Gasars ber Berenocherung ber Valvula mitealis in ci: ten; 10) frampfstillende Mittel, und nem schwer zu beschreibenden für die auf die unter diesen namentlich Ammonium, Asa foeber warzigen Auswuchse sollen nach ihm bies lich 12) tonische Mittel, welche bei Ers felben, wenn sie nicht sehr zahlreich sind, die weiterung mit tragem Blutumlaufe und alls Bewegungen der Rlappen nur fehr wenig bes gemeiner Atonie gereicht werden sollen, und einträchtigen, so daß folglich tein Beichen das genannter Arzt erklart in diefer Beziehung Borhandensenn derselben nachweisen konne. Die Eisen praparate für die wirksamsten. Sind fie aber gabireich genug, um mertich Bulest wird noch bemerkt, bag biefe organis bie Bergmundungen zu verengen ober bie Be- ichen Bergkrankbeiten, wenn fie überhaupt

ges als dem einer Feile ähnlich.

Bon der Behandlung der Klappens als Ainderkrankheit zum Gegenstande har, krankheiten sagt endlich Hope, daß, da man kein Mittel kenne, die krankhafte Beränz gung, das Uebel nicht als eigenthümliche derung der Klappen zu beseitigen, weiter keine Ainderkrankheit dargestellt, sondern mit dies Indicationen übrig bleiben, als einer Steiges sem Busage blos darauf ausmerksam gemacht rung des vorhandnen Uebels vorzubeugen, dem wird, daß es sich zu manchen Zeiten nach ges Streben besselben, hyppertrophie und Erweites wissen, dem kindlichen Alter vorzüglich eigenen rung zu erzeugen, entaegenzuwirken und die Krankheiten entwickele und in ihnen sein dusse

gwar nur in Form ber ichweißtreibenben genannter Argt glaubt, bag ce wohl nur bei

fruhzeitiger Ertenntniß möglich fenn burfte, tung bes Rorpers, Liegen auf bem Raden mit ba fich bie Rrantheit langfam und ohne, an: febr ausgebehnt. fangs auffallenbe Symptome einschleiche.

geftorten Grifen, nach einem anfange anschei: tob bas Leiben endigen." nenden Bobtbefinden ber ichon normale und Stelle beffetben Drud und bumpfen Schmerg Beficht einen eignen leidenben Musbruck anneh: me und fich eine unangenehme, befonders des Abends bemerkliche bige ber banbe, nebft bes ftanbigem Pulfiren ber Jugularvenen, bingus gefelle. Doch follen fich babei die fleinen Rransten nicht befonders unwohl, fondern nur an: gegriffen und reigbar fühlen, babei ihre ges wöhnlichen Beschäftigungen verrichten, jedoch eine borigontale Lage im Bette vermeiden und nach torperlichen Bewegungen ungewöhnlich Kurzathmig werden. Zwar sey es jest noch fcmer, die beginnende Structurveranderung bon einer blos sympathischen Reigung bes Ber= gene und von anderen lebeln gu unterfchei: ben; nichtsbestoweniger aber konne boch, meint liegenden Paufen ber Rube und icheinbarer fenheit biefer Structur mit fich bringt. Befferung.

Den bann fortidreitenben Bang bes Uebele verknorpelt und verenochert werden. nommen werben. missionen:

baffelbe zu verhindern, ober bei noch unvolle erhabner Bruft. Die Stimmung bes Bemus kommner Entwickelung zu beschranten; boch thes abwechseind, jedoch fteter Gigenfinn, aber fen bie Diagnose bes Uebels bodift ichwierig, bei wenig Rlagen. Die hautvenen ber Bruft Efluft und Musteerungen bleiben lange ungeftort. Baufiges und befs Die Entwidelung ber hypertrophie mit Gra tiges Diefen ohne nachfolgenden Schnupfen. weiterung bei Rindern bei und nach ben ges Rach und nach wird die Abmagerung gros nannten Rrantheiten fiche aber zu befürchten, fer; ce entfleben Erftidungezufalle bei Bes wenn besonders nach diefen Rrantheiten, bei wegungen, bis Maffersucht ober Erftidungs=

Dr. Toel hat 2 Mal Belegenheit gehabt. langfame Puts wieber fchnell und tlein, gu bie Section gu machen, und bas Berg febr vers Beiten auch unregelmäßig, werde, trodnes bus größert, mit verdidten Banden, Die bobs steten duch antegenang, und Auswurf sich einstelle, ten erweitert, Wasser im herzbeutel und in bas herz in einem größern Umfange, unbeutz ben Bruftfellsacen, Ueberfüllung der hohlves lich und wallend schlage, die Kranten an der nen und des rechten herzens mit dickem, schwarz gen Blute, übrigens aber teine Structurvers empfinden, offenbar turgathmiger werben, bas anderung oder lymphatifche Ablagerungen ges funben.

> Beilung ober Stillstand bes Uebels zu bes wirken, will ihm niemals gelungen feyn; blos Erleichterung und vielleicht Berlangerung bes traurigen Lebens tonnte er verschaffen. ortliche Blutentleerungen, wendete jedoch mit Borsicht an, weil zu vieles Blut= laffen bie obematofe Unfcwellung beforbere, fo wie noch außerdem Digitalis, Aqua Laurocorasi und außere Sautreige, wobei eine möglichft wenig reizende Diat und bie volls tommenfte torperliche und geiftige Rube beobs achtet murben.]

Sypertrophie der Arterien. - Wenn Dr. Zoel, bas auch bei vollkommner Muhe bie Impulsivtraft bes Bergens, entweder mes nicht gangliche Berfchwinden ber vermehrten gen Sypertrophie beffelben ober megen feiner Bergthatigkeit und die Brachtung ber Anamnese gesteigerten Lebensthatigkeit, vermehrt ift, schlagt auf ben rechten Beg fuhren. Bo man bies bas Blut mit ungewöhnlicher Rraft gegen bie bemerte, foll man ja nicht ber erfpectativen Arterienwandungen; biefe verbiden fich ober Methode sich hingeben, sondern traftig anti- geben, je nach ihrer mehr oder minder ftarten phlogistisch einschreiten. Gelinge es jest nicht, Organisation, nach (b. h. sie lassen sich aus- bas lebel zu hemmen, so schreite es langsam weiten); wesentlich aus zelligem und sibrosem weiter, und ce konnen Monate und Jahre bie Gewebe bestehend, muffen sie dabei naturlich gum ermunichten Tobe vergeben unter gwischens bie Beranderungen erleiden, welche bie Beichafs Bellgewebe muß fibros und bas fibrofe Bewebe Run ver= beschreibt Dr. Toel folgendermaaßen: "Die knorpelt oder verknochert auch wohl die innre Bergthatigkeit wird immer ftarter, beutlicher, Membran der Arterien fledenweise, und biefe bei ber geringften Bewegung vermehrte und Flecken ober Flatschen haben eine elliptische bei ftrenger Rube nur verminderte, nicht Form. In ber mittlern Dembran fest fich schwindende Palpitationen, welche in ber gan- in der Richtung ihrer Fafern phosphorf. Kalt gen Ausbehnung ber Bruft, ja an ber reche ab. Die außre Membran wird im Unfange ten Balfte berfelben noch ftarter mahrges ebenfalls fibros und bisweiten in ber Folge Der Puls anhaltend fres knorpelig und knochern. Bei biefen verschiedes quent, flein und fdmach, boch ohne Inter: nen Umbildungen tommen zu gleicher Beit ftartes Klopfen der Jugularve- gpps: oder freideartige, eiterformige Secretios Der Uthem turg und beengt, obgleich nen, ober auch Berreifungen ber Saute vor, bie Lungen ohne Anstrengung gang voll Luft wie man bies beim Aneurysma mabrnimmt; gefüllt werden konnen; trocknes Bufteln, wos allein wenn bie Storung ihren bochften Grad bei gu Beiten etwas hellrothes Blut ohne Uns erlangt hat, halt es febr fchwer, ben Antheil strengung ausgeworfen wird. Das Gesicht zu bestimmen, ben jede ber Arterienhäute an blaß, bleifarben, etwas aufgebunfen; Antaus dicfer Entartung genommen hat. Im artes en ber Knochel; vorwarts gekrummte hals riellen System ist die hypertrophie, obgleich

hier in sehr enge Grenzen eingezogen, boch gabelformig, und die außre Bisurcation nicht weniger ein Widerstandsmittel, das sich geht in die Vena axillaris über. Roch weit den Ursachen, welche die Continuität seiner Fas stärker war aber die Entwickelung dieser Bessern ausheben wollten, entgegenstellt. Für die nen bei einem Individuum, bessen Nabelvene Arterien sind die heftigen Stoße der Blutsaule dieselbe Permeabilität und dasselbe Caliber, gegen ihre Wandungen die Art von Bewegung was sie beim Fotus zeigt, behalten hatte. Diese so start, aber dabei regelmäßig erweis ihre Oppertrophie berbeiführen.

Es gibt noch eine anbre Urt von Sppers trophie ber Arterien, welche in beträchtlicher Entwidelung berfelben ohne irgend eine Ent: artung ihrer Bandungen befteht. Dies ges Schieht namlich in ben Fallen, wo bie haupt: arterie einer Gliebmaage obliterirt ift: benn bann vermehrt fich bas Bolumen ber Colla: teralarterien um bas Doppelte, Dreis, ja Behnfache, um bie Circulation wieber bergusftellen; baffelbe geschieht auch, wenn irgendwo eine Geschwulft fich bilbet: benn es entwickeln fich ernahrende Arterien, um gur Rahrung biefer Geschwulft bas Material gu liefern.

Jedes Mal wenn eine Arterie hypertro: phisch wird, beschreibt sie Krummungen ober knieformige Biegungen, b. h. fie verlangert fich und wird in ihrer gangenrichtung hypertrophifch; benn ber übermäßige Anbrang bes Blutes wirft mit gleicher Leichtigfeit fomobl für die Berlangerung ober Muebehnung ber Wefafe, ale beren Mutbehnung. Diefe Birs tung, burch welche bie Berlangerung bes Bes faßes herbeigeführt wird, ift befonders auffal: lend nach ber Unterbindung ber Arterien. So habe ich ein ben Nerv. ischiadicus begleitenbes Pulsaberden nach Obliteration ber Art, iliaca externa in eine eben so fleruose und fast eben fo voluminose Arterie, wie die Uterinarterien außer ber Schwangerschaft, verwandelt ge:

Sypertrophie ber Venen. - Die Benen erweitern fic, und ihre Banbe verbiden fich im Bertaltniß zu ihrer Erweiterung, wenn bie Circulation in ben Organen ober in ben Stiedmaagen, in benen fie verlaufen, febr activ geworden ift. Man vergleiche nur bie oberflächlichen Benen ber Bliebmaagen bes fcmere Arbeiten verrichtenden Sandwerters mit benen einer Frau ober eines Gelehrten. Die hypertrophie ber Benen bes Uterus und ber Cierftode mabrend ber Schwangerschaft kann gleichsam als Topus ber Sypertrophie ber Benen überhaupt betrachtet werben. Bebes Dal wenn ftarte Benen obliterirt finb, erlangen die gu ihrer Ergangung bestimmten Collateralvenen ein Bolumen und eine Ent: Collateralvenen ein Bolumen und eine Ent: nen sie entsprechen, ber Sig von starkeren wickelung, die hin!anglich sind, um die Circus Rahrungsprocessen sind. Man kann sich bas lation wiederherzustellen. So besindet sich in von ichon einen Begriff machen, wenn man dem Augenblicke, wo ich dies niederschreibe, das wirklich starke Bolumen berücksichtigt, wels in der Salpétrière eine Frau, die mit einer ches die lymphatischen Gefäße in der Schwans fehr bichten und fehr beträchtlichen Unterleibes gerschaft erreichen. Indeß find boch neue Bes minos wie bie ftartften Unterhautvenen ber Befage in ben verschiedenen organischen Bers oberen Gliedmaafien; Diefe Benen theilen fich legungen fpielen.

terten und umgebogenen Benen nahmen mit ihren gabtreichen Umriffen bie gange Dberflache des Unterleibes ein. (DR. f. meine Anat. pathol.; 16. Livrais.)

Bahlreiche Thatfachen berechtigen mich, ben Grundfat festzustellen, bag bas Benenfpftem einen weit thatigern Untheil an ben fowohl res gelmäßigen, ale Eranthaften Mutritioneprocefs fen, weiche in ben Organen vorgeben, nimmt, als bas arterielle Syftem. Demnach geschicht es, baß jedes Mal, mo fich eine trebfige ober andre Geschwulft entwidelt, bas venofe Gyz ftem des Organes, welches der Cip des Kranks heitsprocesses ift, auf eine außerordentliche Weise hypertrophisch wird.

Die Sypertrophie ber Benen ift flete mit ihrer Ausbehnung in bie Lange verbunden; baber auch bie febr beträchtlichen Fleruofita= ten, bie fie bann barbicten; benn biefelben Urs fachen, welche bas Befaß erweitern, ftriben auch babin, baffelbe in feiner gangenrichs tung ju entwideln. Die Varices find fur bie Benen bas, mas bie Uneuryamen fur bie Mr= terien find: es find ichmache Puncte, melde mehr ober weniger leicht nachgeben. Den Vurices geht im Allgemeinen Supertrophie por= aus, und find auch bon biefer lettern faft immer begleitet.

Sypertrophie des Capillargefäßsystemes, Bene fogenannten varicofen, erectiten Be= fcmuifte, melde fo genau die Structur ber cavernofen Korper barbieten und ihren Sig im Capillargefäßsyftem haben, tonnen, fireng genommen, als der Classe der Sypertrophie angehörig betrachtet werben.

Zypertrophie der lymphatischen Gefäße und lymphatischen Drufen. - Das Borherrichen bes lymphatifd,ea Syftemes gibt dem gangen Organismus eine eigenthumliche Beschaffenheit, bie man mit bem Ramen lyms phatisches Temperament zu bezeichnen übers eingekommen ift. Diefes Borberrichen wird bei Scrophuldfen jur Rrantheit. Die lom= phatischen Befaße entwickeln fich wie die Blut= gefafe, und in vielleicht noch weit großeren Berhaltniffen als biefe, wenn bie Organe, bes geschwulft behaftet ift; die unter ber haut obachtungen nothwendig, um genau die Rolle bes Unterleibes verlaufenden Benen find so volus tennen und wurdigen zu lernen, welche biefe

in ihrer Dicke, erreichen. Auf die hoppertroz entwickelt gefunden, daß sie beträchtliche, mit phie folgt bald die Atrophie, wenn die ers bloßem Auge erkennbare und frei schwebende gossenen Safte auf die eigne Substanz der Berlangerungen oder Fortsage bilbeten. Drufe einen ftarten Drud ausüben.

ber haut bes Regers an. Gewiffe hautaus: getroffen. muchfe, bie Warzen, konnen wirklich fur hys Die by pertrophische Pautpartien angesehen werden.

Daarzwiebeln, die Schleimbalge, von Oppers tung ober Sprertrophie jener agglomerirten trophie befallen werben. Dagegen fann bie Schleimbrufen, welche die Tonfillen bilben. Berbidung ber Epibermis, bie man allgemein ale ein Secretionsproduct betrachtet, nicht mit bem Namen Spyertrophie bezeichnet werben.

Zypertrophie ber Schleimmembranen. ber harnröhre Urinverhaltungen.

litel auf ber Oberflache und in der Substanz ruder gelangt war. mehrere Gebarmutterpolypen angetroffen.

Dagegen gibt es außerft gabireiche Beifpiele branen tonnen ebenfalls bypertrophifch werben. von Sprettrophie ber lymphatischen Drufen, Ich habe bei einem an dronischem gungencatarth indem biefe bieweilen ein enormes Bolumen, geftorbnen Individuum bie Botten ber Schleims unabhangig von jeder franthaften Secretion membran ber Luftrohre und ber Bronchien fo

Die Papillen bes Magens ober bes Darmeas Sypertrophie der Saut. - Wenn fich nales find in Fallen von Scirrhus und encephas in oder unter ber haut eine Flurion concen: loidifchen Muswuchsen außerordentlich entwittrirt, wie g. B. ein Gefdwur am Unterfchens telt; wenn man bergleichen Darme ins Bafs tel, ober bie Saut fetbft zum Mittelpuncte fer bringt, fieht man eine mehr ober minder ber Fluxion wird, wie g. B. bei ber Blephan- betrachtliche Anzahl folder Bottenverlangerungen tiasis, gewiffen Blechten, im fogenannten et berumschwimmen, von benen bie einen einfach, fenbeinartigen Krebse, so verdickt sie sich, wird andere wieder zusammengesest sind, so daß hypertrophisch, und dies zwar disweilen auf diese letteren durch eine Art von Stiel constiseine außerordentliche Weise. Bei Brüstekredz tuirt werden, welcher eine mehr oder minder sproße Rolle und geht stets der Ausdrecktung ihrer Oberstäche gerunzelten Papillen gleichen des Krebsübels voran. Bisweilen umgibt ein einer leeren und gleichsam abgeweikten (zusams 5—6 Linien bicker Gürtel von hypertrophiz mengeschrumpften) Tasche; sie sind bisweilen son Fällen, wie z. B. in der Klephantiasis, bei gewissen chronischen Geschwüren, wird die Berchaffen der Haub weit oftrer in der Harnblase, und zwar in Farbe der Haut verändert; sie braunt sich dem Falle, wo der Gebarmutterkrebs sich über und nimmt sogar bisweilen alle Merkmale den Kundus vesicae urinariae erstreckt, ans

Die hopertrophischen Schleimbalge verbienen besonders ber größten Aufmerksamkeit gemurs Die haut kann in allen ihren Theilen zus digt zu werden. Fast immer ist diese hypers gleich, ober auch wohl blos eines oder mehr trophie die Folge einer die Schleimmembran rere ihrer anatomischen Etemente, wie die Les in Anspruch nehmenden chronischen Entzuns berhaut, die Papillen, das Gesäsned, die dung. Man kennt ja die chronische Berhars

Sypertrophie des großen Gehirnes. -Das Bebirn ift jenem Gefege bes Lebens uns terworfen, vermöge beffen jedes ftart und lange Beit geubte ober bewegte Organ nicht wenis Sind die Schleimmembranen lange Beit ger an Bolumen wie an Lebensthatigfeit gus hindurch der Sie einer anhaltenden Fluxion nimmt und pradominirend wird. Run besteht gewesen, so verdicken sie sich, und diese Berdit- aber die Uebung, Bewegung oder Thatigeelt tung, Die umschrieben feyn tann oder nicht, bes Gehirnes in der Berarbeitung bes Bedan= gieht je nach ber von ihr eingenommnen Stelle tens (in einem Gebantenproceffe, Rachben= febr verschiebenartige Bufalle berbei. Im Ras ten zc.); es ift baber außer allem Zweifel, bag fencanale veranlaßt fie Thranengeschwutste; an bas Webirn, wie bas Berg, bie Leber, ble ber innern Riache ber Mugentieder erzeugt fie Greichetbrufen te., hupertrophisch werden kann: hartnädige Ophthalmien; in ber Schleimhaut fo lange bie Sirnschale noch nicht gang verknöchert ift, so lange noch eine knorpelige Die umschriebne Berbidung ber Schleinihaut Schicht in ben Guturen bleibt, fo lange tann conftituirt eine gemiffe Bahl von gestielten oder auch biefes tnocherne Gehaufe ber allmaligen fliellofen Polypen. Die Untersuchung verschies Bolumenvermehrung nachgeben, und es ift bener Polypen ber Rafenhöhlen, bes Uterus burchaus nicht wiberfinnig, anzunehmen, baß und bes Magens hat mir bewiefen, daß eine ber Schabel berjenigen Menfchen, beren Gegewiffe Ungabt auf Roften der Schleimhaut birn lange Beit und fart überreigt worden ift, gang allein gebitbet wird, indem ihre Befage ben expandirenden Biwegungen bee Bebienes fich entwickeln, ihr Bellgewebe bicht, fibros nachgeben tonne. Go fagt man, baf Rapos wird und die Dafchen oder Bwifdenraume leon am Ende feiner politischen Laufbahn eis beffelben von Gaften burchbrungen und bas nen weit umfanglichern Schabel gehabt habe, mit angefüllt werben. Ich habe Schleimfols ale in ben erften Jahren, wo er an das Staates

In bem Falle, wo bie Entwidelung bes Die Papillen oder Botten ber Schleimmems Schabels mit ber erpansiven Bewegung bes

hppertrophien, ber schwierige Punct barin, bie ftang selbst als folche Beichen zu betrachten? Grenzlinie zwischen bem physiologischen und Dieses Alles wird aber auch in ben Fallen pathologischen Bustanbe festzuseben. Als ich bas angetroffen, wo bas Gehirn ber Krantheit ferftrables aussete, beffen Falltraft und Durch: ftellern angegebenen Cymptome betrifft, fo meffer ich nach Belieben veranderte, fab ich, find biefelben im Allgemeinen bie bes Bebirns bag bie hirnwindungen in Lamellen, biefe wies brucket, wie in ber acuten Baffersucht ber ber in divergirende Faben fich aufloften, und hirnventritel, als: Cephalalgie, Abgeftumpft= ich konnte mich, ba ich biefen Berfuch an ver-Schiebenen Tobten wiederholte, febr viele Dale in ber legten Periode convulfivifche Bewegun= überzeugen, baf bie Angahl ber Lamellen bei gen ober allgemeiner Berluft ber Empfinbung allen Individuen fich nicht gleich ift. Much und Bewegung. babe ich bas Gewicht und bas Bolumen ber Bebirne vieler gefunder Individuen mit einans und pathologischen Sypertrophie bes Bebirnes ber verglichen und mich fo überzeugen ton: feine andre Berichiebenheit Statt finden ale nen, daß die Differeng in biefer boppelten Bes bas Borhandenfeyn von Cerebralfymptomen im

glebung fich wie 3:1 verhielt.

Die Oppertrophie bes Behirnes ift auch von Morgagni ermahnt worben, indem derfelbe berichtet, baß bei einigen Individuen bas im Bergleich jur Schabelhohle gu voluminofe Bes fogar bie Bemerkung beigefügt, baß febr viele trachtlich ale bei bem Erwachsnen. Raummeite bes Chabels barboten. Laennec umfange. fagt in einem febr guten Berichte über Dat: glaubte, nur eine fehr geringe Quantitat Baf= war, ein bochft nachtheiliger Druct auf biefes fere in ben Bentritein gefunden habe, mab: Drgan bavon entfteben tann. ber Rutrition ber hirnsubstanz zugeschrieben niemals genau baffelbe Volumen haben, und werben konnte. Dance, besien fruhen Ber- bas bie ber rechten und linken hemisphare tuft bie Wiffenschaft noch jest beklagt, hatte entsprechenden hirnwindungen selten einander ber anatomifchen Societat 4 febr betaillirte gleichen. Beobachtungen über biefen Begenftand (bie men werben burfe.

hypertrophie bes Gehirnes? Sind wohl fein eine bloge Musbehnung ober Auftreibung ber betrachtliches Bolumen, feine Confifteng, Die Cubftang, ohne irgend eine andre Abweichung fcichtenweise Busammenbrudung seiner Ban= vom Normalzustande angetroffen worden, wobungen, bie einander fart genabert find und bei es geschienen, ale ob diefer Buftand mit fogteich aus ber Dura mater zu entweichen Rhachitis in Berbindung geftanden, fich febr

Gehirnes nicht gleichen Schritt halt, ba ist scheinen, sobald man in diese Membran einen leicht einzusehen, bag bann naturlich Som- Einschnitt gemacht bat; sind ferner die Troks ptome bes Gehirndruckes barauf folgen muffen. tenheit ber Arachnoidea, bes unter bieser leg-Uebrigens liegt hier, wie bei ben meiften tern liegenben Bellgewebes und ber hirnfub-Bebirn ber Ginwirtung eines anhaltenben Bafs fremd ju fenn fchien. Bas bie von ben Schrifts beit ber intellectuellen Bermogen, Stupor, und

Es burfte baber zwischen ber physiologischen zweiten und beren Abmefenheit im erftern Falle.

Die Oppertrophie des Gehirnes wird bis= weilen gu gleicher Beit mit noch anberen Ber= letungen biefes Gingeweides augetroffen. Dem= nach waren in mehreren Fallen von Hydrohirn einen merklichen Druck mabrend bes Les cephalus chronicus, Die bei kleinen Rinbern bens erlitten zu haben ichien. Jabelot hat beobachtet worben, bas Bewicht und bas Bos biefelbe Beobachtung bei Rinbern gemacht, ja lumen ber Bebirnmaffe menigstens eben fo be-Kinder, welche mit allen Symptomen des Hy- ich bei einem Rinde, welches an Tuberteln drocephalus internus gestorben maren, bei ber im kleinen Gebirne gelitten, bie biefes lettre Section nichts weiter als ein Digverhaltniß bis auf eine bunne Schicht reducirt hatten, zwischen bem Bolumen bes Bebirnes und ber bas große Bebirn von einem febr betrachtlichen

Die Oppertrophie bes Gehirnes fann auch thep's Untersuchungen in Bezug auf Hy- eine relative fenn. So wird man einsehen, drocephalus internus (im Journal de Cor- baß in Fallen von beträchtlicher Berbickung visart, Leroux et Boyer; T. XI), baß ber Schabelknochen, wo biese Berbickung nicht er bei einigen Individuen, bie er mabrend bee burch bie Bufammenziehung [Berfleinerung, Lebens von Hydrocephalus internus befallen Atrophie] bes Gebirnes felbft erzeugt worden

rend die ftark abgeplatteten hirnwindungen Die hypertrophie des Gehirnes kann auch andeuteten, baf biefes Eingeweide eine Com: partiell fenn; allein bei Beurtheilung fols preffion erlitten hatte, Die nur einem ju gro- der partiellen Sppertrophien barf man nicht Ben Bolumen und folglich einer Bermehrung vergeffen, bag bie beiben hirnhemispharen

Der englische Argt Dr. 3. Gims verftebt er nachher im Repertoire general d'anatomie; unter Spertrophle des Schirnes zweierlei Bu: T. V, 2. partie, 1828, bekannt gemacht) ftande: 1) bie einfache Bergrößerung und Mussubergeben; allein, wie er felbst fagt, beweise behnung ber hirnfubstanz, und 2) biese vers bie Unalpse bieser Beobachtungen, baß ble Dy bunden mit einer Texturveranderung berselben. pertrophie bes Behirnes bier mehr als mahr: Benannter Urgt theilt in ben Med. - chir. Scheinlich wie als wirklich erwiesen angenom: Transactions (Vol. XIX) 15 galle von allge= meiner und partieller hypertrophie des Beldes find die anatomifchen Beiden ber Gehirnes mit. In einigen berfelben war mehr

frühzeitig ausgebildet habe und eine bedeutende ner Schlaffheit bes Bergens, ber fogenannten Große werbe erreichen tonnen. In anderen gal- Bruftbraune zc. brachte, eine Oppertrophie bes Ien fand man bas Behirn bedeutend fchwer, gu= Behirnes, welche eine Apoplexia sanguinea gleich blutleer, frei von jedem serosen Ergusse, verursachte, die alleinige Ursache des Todes von sehr weißer Farbe und die hirnwinduns war, und nur übersehen wurde. gen abgeplattet. Dr. Sims hat sich bemuht, Jur hypertrophie des Gehirnes geselle sich die natürliche Schwere des Gehirnes zu erforz bisweilen eine acute Gehirnentzundung, die in ichen, und 253 Bebirne von Perfonen jedes Erweichung übergebe. Much tomme bei Ers Miters, die an verschiedenen Rrankheiten ge= machsenen die hypertrophie oft mit der ichleis ftorben maren, gewogen. Als allgemeines Res dend verlaufenden Erweichung bes Gehirnes, larischen Uebersicht biefer Untersuchungen ber: ober nicht, vor. vor, bag bas Gebirn vom 1. bis zum 20. Be: Rinber, von ? ber wieber gunimmt und gwifchen bem 40. oben von unferm Berf. bafur beigebrachten und 50. Jahre ihr Maximum erreicht, nach Beweife.) bem 50. Jahre aber wieder allmatig abnimmt. Doch foll in manchen Fallen, fugt bier biefer baf ebenfalls eine partielle Sypertrophie bes Argt hingu, bie große Schwere bes Gehirnes Bebirnes vorkomme. auch jum Theil von Unhaufung von Blut Desgleichen ift er ober Serum in bemfetben herrubren; und folde bas große Bebirn an Balle durfen bann freilich nicht als Cypertros tonne, mabrend bas fleine Bebirn gefund fen. phie bes Behirnes betrachtet werben.

Rach Dr. Sims tonnen galle von Soper: trophie vortommen, wo teine Terturverandes Umfang berartiger Behirne von einem Baches Bb. XVI, S. 16.)]

thume ber hirnsubstang abhangen.

In andere:: Fallen fen mit bem wibernas turlicen Bachsthume eine Texturveranderung verbunden: bie hirnsubstang gleiche bier ges tochtem Gimeiße oder bem Rahmtafe, bie Windungen erschienen abgeplattet, und in ben Befagen, ben Sohlen und unter ben Birnhaus ten werbe wenig Blut und Serum angetrof: fen. Gin folder Buftand bes Wehirnes fen aber mehr acuter Art, und ihm liege mahre fceinlich eine Urfache jum Grunde, welche bas Behirn und feine Blutgefaße anreigt, oder eine allgemeine ober partielle leberernahrung veranlaßt.

Die hypertrophie konne auch mit apoplectis fchen Anfallen in Berbinbung fteben, eine Bor: tauferin, Begleiterin ober Urfache berfelben Eine einfache Apoplexia sanguinea tonne bei ber Supertrophie bes Behirnes leicht entftehen und felbft ein geringer Bluterguß im Behirne hier fchnell tobtlich werben. Much glaubt genannter Argt, bag man bie hoper-trophie febr häufig in Fallen von Apoplerie antreffen werde, und baß auf biefelbe bisher

nur nicht genug geachtet worben fen.

Bebeutenbe Desorganisationen bes Bergens und ber Lungen, bie ben Rudfluß bes Blutes vom Bergen verhindern und Störungen in ber Circulation hervorbringen, tonnen mabricheinlich, meint Dr. G., ebenfalls Beranlaffung gur Oppertrophie ober gu bem wibernaturli: chen Wachsthume bes Webirnes geben.

fultat geht aus ber von ihm gelieferten tabels moge nun diefelbe von Entgunbung entfteben

Rinber, von benen man ber Große bes Ros benejahre allmalig an Schwere gunimmt; pfes wegen vermuthe, baß fie an Hydroce-vom 20. bis jum 30. Jahre findet man eine phalus leiden, hatten mahrscheinlich eine Dp= geringe Abnahme ber Schwere, bie aber nachs pertrophie bes Wehirnes. (Man vergl. bie

Gleich bem Bf. behauptet auch Dr. Sime,

Desgleichen ift er auch ber Meinung, baß Spertrephie leiben

Endlich feg bisweiten bas Bebirn febr groß, ohne jedoch bypertrophisch zu seyn; in solchen Kallen fen es gewöhnlich febr mit Blut übers rung porbanben ift, und bier foll ber große laben, (Bal. auch Dr. Schmibt's Jahrbb.;

> Sypertrophie bes fleinen Behirnes. -Daffelbe, mas wir im Borigen über bie Dy= pertrophie bes großen Behirnes gefagt haben, gilt burchgebenbe auch von bem fleinen Bes hirne, beffen Bolumen und Bewicht nicht minber auffallende Ubweidungen und Berfchieben= beiten wie bas Bolumen und bas Gewicht des großen Bebirnes barbieten.

> Zypertrophie des Rückenmarkes. -Bie jest tann man bae, was man von ber hopertrophie bes Rudenmartes gefagt, als bloße hingeworfene Behauptungen betrachten; benn bie von einigen Schriftstellern in biefer Begiebung angeführten Falle konnen fammtlich auf ben Mormalguftand gurudgeführt werden.

> Beboch muß ich hier noch bemerten, daß bie Bermehrung ber Densitat bes Rudenmartes eben fo wie bes Behirnes weit eber mit Atros phie als Sypertrophie verbunden vortommt.

> Ich besige mehrere Brobachtungen von bes tractlicher Berbartung bes Rudens martes, welche fich mabrent bes lebens burd Paraplegie ober große Abnahme bes Empfin= bunges und Bewegungevermögens bes gangen Rorpers verrathen hatte. Bu gleicher Beit fant eine merkliche Beranberung bes Bolumens und gewiffermaaßen Abplattung bes Martes Statt.

Sypertrophie ber Merven. - Dir ift tein hinlanglich erwiesnes Beispiel biefer Art Auch halt er es fur mabricheinlich, baß bei von Oppertrophie bekannt. Ohne 3meifel habe jenen ploglichen Tobeefallen, welche man bei ich Gelegenheit gehabt, voluminofere Rerven= angestellten Leichenöffnungen auf Rechnung ei- ftrange gu feben, als fie bies gewöhnlich find,

und felbft folde, beren Bolumen fich um bas Membranen jugleich Statt. Gie fann ums Doppelte vermehrt hatte; allein eine forgfal- ichrieben, begrenzt fenn, ober auch einen mehr tige Bergliederung biefer Rervenstrange hat ober minder großen Umfang des Organes eine mir bewiefen, bas bas eigentliche Nervenges nehmen. webe dieser Bolumenvermehrung fremd geblies 1) Sprertrophie ber Schleim mems ben wor: benn bieselbe hatte ihren Sie ents bran bes Magens. — Diese Membran ift weber im Reurilem ober in bem Bellgewebe, bann verbictt, bicht, erscheint wie granulirt welches bie Rervenfaben mit einander vereis und fann burch Bergliederung in mehr ober

Zypertrophie der Ganglien des gro-Ben sympathischen Merve. - Darf man Die fo ftarte Bolumenvermehrung ber vom N. sympathicus hertommenden Gervicals biegfame Stabchen bis in biefes Organ berab ganglien, die ich in meiner Anat. pathol. gebracht hatte, außerorbentlich verbickt; sowohl (1. Livrais., Tab. V) habe barftellen lassen, in biesem Falle, wie in einigen anderen konnte ber Spertrophie guidreiben? Scheffer hat in bem Leichname eines Gretins die Banglien bes sympathischen Rerven weit voluminofer als gewöhnlich gefunden. In ber Mitte bes 6. Salewirbels zeigte ber sympathische Nerv ein Gangtion von der Große eines Dubnereies.

Sypertrophie des Verdauungscanales und feiner Unhänge. - Diefe ift von Un: brat febr gut beschrieben morben; namentlich fionen befest war; biefe Weschmulfte waren of= bat berfelbe mit vieler Bahrheit ben Antheil fenbar burd, bie bypertrophische Schleimhaut bargethan, welchen jede ber Membranen bes Berbauungscanales an ber hopertrophie nehs aus einem Gangen bestehenbe polypose Ges me. (M. f. Deffen Précis d'anatomie pa- fcwulft im Pylorus eingefentt und veranlagte thologique; T. II, p. 47.)

Zype trophie der Tonsillen. — In Folge ein : ober mehrmatiger Entzundung behalten bie Tonfillen ein febr betrachtliches Bolumen ohne Texturveranderung, welches man ber by: pertrophie bes Bellgewebes biefes brufigen Rors pers zuschreiben tann, ober es ift vielmehr bie Sypertrophie ber Mandelbrufen nichts ans bres als eine Sypertrophie mit Berhartung.

Sypertrophie ber Speiferöhre. - Diefe war febr betrachtlich in einem Falle von Scir: rhus ber Cardia, wodurch eine Erweiterung bes untern Theiles bes Oesophagns, mit Berbictung ber Muskelhaut, beren Dicke fich um bas Dreifache vermehrt batte, herbeigeführt worben war. In bem Daafe, als mas fic ber Berengerung naberte, fant man bie fibrofe Membran (bas Bellgewebe unter ber Schleims baut ber Unatomen) verbictt, verhartet, und baß von ihr sibrofe Berlangerungen zwischen bie ebenfalls hypertrophischen Muskelbundel ab: gingen. Bis ju biefer Stelle mar nur by: pertrophie vorhanden; unterwarts aber, name lich im Gentrum ber Entartung, hatte fic bie fretfige Fluffigkeit (bie von milchiger Beschaffenheit mar) in die gegitterten 3mischen= einige Spuren ber hypertrophischen Dustels verschwunden fenn tann. raumen infiltrirt, inmitten berfelben man noch fajern unterschieb.

1) Sypertrophie ber Schleimmem: nigt, und rührte theils von Bett :, theils Ge- minber voluminose Lappen abgesondert wers rumanhaufung im Bellgewebe, theils enblich ben. Fast stets nur auf bie polorische Partie pon einer Berhartung beffelben ber. bes Magens beschrankt, erftreckt fie fich auch bieweiten gur Milgpartie beffetben bin, bie aber bann niemals bie Dide ber erftern ers reicht. Go mar bie Schleimhaut bes Magens bei einem Gautler, ber fich burch ben Schlund ich bie Schleimmembran faft in ihrer gangen Musbehnung ifolirt barftellen. Die Sypertros phie ber Schleimhaut tann begrengt, ums fdrieben und burch gungofitaten, mehr ober minber gabireiche und fast immer gestielte polypole Auswuchse constituirt feyn. 3ch habe einen Magen abzeichnen laffen, ber mit polye pofen Beschwulften von verschiebenen Dimen= erzeugt worben; in einem Falle hatte fich eine alle bie Bufalle, welche von bem unterbrochnen Durchgange ber Speisematerien entfteben.

2) Sypertrophie ber Mustelhaut bes Magens. - Diefe tommt außerordents lich häusig bei Greisen in ber pylorischen Par= tie bes Magens vor, und es ift bann nicht felten, ben pylorischen Ring eine Dide von 3-4 Linien Darbieten gu feben; mehrmals nabm aber biefe Berbictung blos ben 3. ober 4. Theil ber Circumfereng biefes Ringes ein. In einem Falle hatte biefe Berbickung 6 Bis Ich weiß zwar nicht, ob der nien Dicte. Rrante mabrend bes Lebens über einige Das genzufalle getlagt hatte; allein man wird eins feben, daß eine folche Berbidung alle bie nache theiligen Folgen ber Berengerung des Pylorus nach fich gieben fann.

3) Sopertrophie ber fibrofen Saut bes Magens. - Die zwischen ber Mustel : ober Schleimhaut gelegne fibrofe Membran ift vorzüglich fehr ber hypertrophie unterworfen: baber auch ihre Berbidung, ihre vermehrte Densität und oft auch alle bie nachtheiligen Wirkungen vom Scirrhus des Pylorus. Diefe Oppertrophie ift fast immer bie Folge einer dronifden Reizung ber entfprechenden Schleims haut, welche Reigung aber nachher wieber

Beit öftrer aber findet man bie Dypertros sypertrophie des Magens. — Diese Hopertrophie fann sogar ben gangen Magen findet bald in einer der Magenhaute, bei vol= einnehmen; ich habe niemals wieder Gelegens tiger Unverschritet ber anderen, bald in allen heit gehabt, biefe allgemeine Dypertrophie bes

nem fehr abgemagerten Individuum, welches in einer gewiffen Reihenfolge erortert haben, wahrend bes Lebens über ein außerordentliches laßt fich volltommen auch auf ben Dunn : Uebelbesinden im Epigastrium klagte und alle und Dickdarm anwenden. Die Hypertrophie 4—5 Tage, bisweiten auch erst aller 8 Tage mit oder ohne Verhärtung, die umschriebne eine enorme Menge Flüssigkeit (2 Nachtges oder nicht umschriebne Hypertrophie einer oder schriebe copiosen Erbrechens, stellte ich die Dias im Dicks, als Dunnbarme vor. Denn der gnose auf eine ertreme Ausbehnung des Mas Mastdarm ist, vermöge der Natur und Bes gens, und in ber That erwies es fich nachber ichaffenheit feiner Functionen, nach bem Py-bei ber Section, bag beffen große Gurvatur lorus berjenige Theil bes Rahrungscanales, bis in ben Bedeneingang herabreichte. Die welcher am öftersten bavon afficirt wirb. Ins bedeutend verdictte Mustel = und Schleimhaut beg ist hier zu bemerken, bas bie Prabisposis konnten in ihrem ganzen Umfange isolirt wer: tion zum Scirrhus oder zum weichen Krebse

genhaute ift ftets von Berhartung begleitet, und bann bietet bie Durchschnittsflache bes Magens folgendes Unfehn bar: Entwidelung ber Botten ber Schleimhaut, bie eine fungofe Beschaffenheit zeigt; beträchtliche Berbickung und glanzend weißes Unsehn ber barunter liegenben fibrofen Membran; fibrofe Berlanges rungen biefer Meinbran burch bie um bas Dops pelte, Bier: und Sechefache an Dide gugenommne Mustethaut; endlich bieweiten Ber-bidung ber Bellichicht, welche bie Mustelhaut von bem Bauchfelle trennt; fo ftellt fich bie pel knirscht, und für viele Schriftsteller und felbft viele mit eignen Mugen geschaute Beob= loibische Materie; bei ber hopertrophie gen.; pag. 54) ein neugebornes Kind gesehen, mit Berhartung vermag selbst ber startste besser so groß war, daß sie eine schwere Druck nur einige wenige Tropschen einer kleis Entbindung veranlaßt hatte. Diese relative nen Serosi: at herauszupressen; dagegen wird Pradominanz von Seiten der Leber kann nach beim Scirrhus durch denselben Druck eine ans ber Geburt fortbestehen und bem ganzen Dre seineliche Wenne eines bieden Atentionen mildie unter allen Formen sindet sich die Dypertros zen Lebens behalt, nicht ein isolirtes, für sich phie mit den anderen Entartungen vermischt, allein da stehendes Phanomen, sondern stets bis endlich, da die Absonderung jenes Saftes, mit noch anderen krankhaften Umstimmungen nämlich der Krebsmaterie, beständig ihren Forts der Nutrition, welche jene körperliche Beschafs folat.

Magens ftarter entwickelt zu feben als bei eie barmes. - Alles bas, mas wir im Borigen ben; boch fand man ben Pylorus auf keine (zur encephaloibischen Entartung) am Dafts Beise verengt. Die Hypertrophia circumscripta aller Mas ber Prabisposition zur Oppertrophie in uns mittelbarer Begiehung fteht.

Die hypertrophie ber Schleimhaut bes Maftbarmes ift in Fallen bon Umflu'pung diefer Saut und beim Borfalle bes Daftbare mes bisweilen enormer Art; ba aber biefe Dy. pertrophie mit Berhartung an bie Infiltra. tion einer mehr ober minber beträchtlichen Menge von Serositat in bie 3wischenraume bes Bellgewebes gebunben ift, fo fieht man fie nach bewertstelligter Reposition gar balb wieder vergeben. Ich habe einen Fall von Beraustreten bes Daftbarmes geseben, wo Sprertrophie mit Berhartung bar, bie Mustelhaut 3-4 Linien Dicke erlangt welche unter bem Meffer gleich einem Knor- hatte. hatte.

Zypertrophie der Anhänge des Verachter ift bies ber Scirr hus bes Mas bauungscanales. — 1) Sprertros gens. Für mich ift aber ber Scirrhus ober phie ber Leber. — Es gibt tein Organ harte Rrebs bes Dagens nichts andres ale im Rorper, bas mehr ale bie Leber Beranbeein sibroser Einschlag (trame), in dessen Mas rungen seines Gewichtes (seiner Schwere) und schen oder Zwischenraumen sich Krebsseuchtigs seines Volumens unterworsen ware. Man keit abgeseht hat. Ist diese Feuchtigkeit in tennt ihre Pradominanz bei dem Fötus, wels geringer Menge vorhanden, so ist dies Scirs che jedoch in dem Maaße, als der Augenbildt rhus, in größrer Quantität aber constituirt der Geburt herannaht, allmälig wieder abssie den weichen Krebs oder die encephas nimmt. Jedoch hat Lobstein (Anat. pathol. sein Wenge eines bicken, klebrigen, milchis ganismus eine Modification ertheilen, die es gen Saftes hervorgepreßt. Die Hypertrophie wirklich verdient hatte, mit einem besondern mit Berhartung kann ohne Scirrhus vorkom: Namen bezeichnet zu werden; und dies haben men, aber dieser lehtre niemals ohne jene, und schon die Alten gethan, welche diese Modisis bies ist ohne Zweisel auch der Grund, warum cation badurch zu bezeichnen gedachten, daß sie biese zwei so verschiedenen Berletungen noch ihr ben Namen "bilioses Temperament" immer mit einander verwechselt werden: benn gegeben haben. Nach Andral (vergl. best ber Scirrbus und die Hopertrophie mit Bers sen Anat. pathol.; T. II, pag. 593) ist das hartung sind stets zugleich vorhanden. In übermäßige Bolumen, welches die Leber wähsen am weitesten vorgerückten Krebsübeln und rend der Kindheit und selbst während des gans gang hat, auf die hypertrophie die Atrophie fenheit begrunden, ber man den Ramen fcros phulofe Conftitution gegeben hat, eng Sypertrophie bes Dunn: und Did: verbunben; es ift, fagt Unbral, eines ber

ortlichen Beichen eines allgemeinen Leibens. Ich Sppertrophie bes eignen Gewebes des Orgas habe jedoch nicht bemerkt, bag bie leber bei nes felbft verbunden. Der Rrantheitsproceff, Scropbutofen; ich habe vergebens bie Bolus ben, hat einen Buflug von Ernahrung in ben menbeziehungen, welche gwischen ber Leber und Granulationen ber Leber gur Folge; und Falle Mitz besteben, zu bestimmen gefucht und mich biefer Urt find es gewesen, wo man biefes uberzeugen konnen, daß biefe Beziehungen oft Organ ein ungeheures Bolumen bat erreichen in umgekehrtem Berhaltniffe gu einander fter feben. ben. Erft gang fürglich in bem weiter oben Be ermabnten Falle bes Fortbeftebens der Rabel: pertrophie der Leber in Daffe betrachtet ju vene (S. 625), wurde die Milg fehr volumis ber der Sppertrophie in den Granulationen bes nos gefunden, mabrend die Leber fehr klein trachtet übergeben, fo feben wir, daß die Cirrhosis war und fogar ihr Bolumen kaum das ber nicht in Sppertrophie der gelben und in Atro-Mils erreichte. Die Bermehrung des Bolus phie der rothen Substanz, sondern vielmihr in mens der Beber ift oft auch mit einer auffale Utrophie einer großen Angahl von Lebergranus tenden Beranderung der Farbe und der Constationen und in Sypertrophie einer gewiffen fifteng diefes Organes verbunden. Die Sypers Ungohl berfelben Granulationen besteht. (D. f. trophie der Beber tann in der Richtung ihrer die Art. Cirrhosis und Hepatis Morbi, Lage, ibrer Dice und ihrer Quere Statt fin= fo wie in meiner Anat. pathol.; X. Livrais. ben. Diefe Berschiedenheiten hangen fast im= bas Capitel von ben Lebertrantheiten: mer von mechanischen Umftanben ab; benn tein Maladies du foie.) Drgan formt fich leichter als bie Beber auf ben fie umgebenden Theilen ab; feines verans dert ihre Form fo febr als fie. Da übrigens die Eintheilung der Beber in mehrere Baps pen bei dem Menschen eine durchaus erkuns ftelte ift, so halten wir es für unpaffend, zu fagen, baß Supertrophie des rechten ober des linten gappens Statt finde: benn in Folge eis ner Compression des rechten gappens fann bie: fer jum Theil nach links gedrangt werden, fo wie in anderen Fallen ber linte Lappen gum Theil nach rechts gurudgebrangt worben feyn kann. [Dies ift, mein or. Berf., mit Ihrer Erlaubniß fo viel wie nichts gefagt: benn ein guter Anatom wird ftete ben einen von bem andern gappen ju unterscheiden miffen. Much ift biefe Eintheilung nichts weniger als eine artificielle (und artificiell ober erbacht find ja übrigens fast alle anatomischen Ausbrucke, ohne welche übrigens bie Errichtung eines anatomischen Lehrgebäudes und die Unterweisung für Anfänger der Medicin ganz unmöglich wäre), ba deutlich genug die oben genannten beiden Lappen an der obern Fläche der Leber durch das Aufhängeband, an dem vordern Rande durch einen tiefen Einschnitt und an der unstern Fläche durch eine die ganze Breite des Dragnes burchlaufenbe linke langenfurche von einander gefchieden merden, und eben biefe Gintheilung macht es uns ja möglich, ju ertens nen, ob eine folche Dislocation, wie fie oben ber Berf. angibt, erfolgt fen oder nicht, wos bei wir nur gang oberftachtich in Erinnerung trifive Fluxion fteigert fich bisweilen bis gur bringen wollen, daß ber rechte Leberlappen im entzundlichen, und alebann wird bie und ba Normalzustande ungefahr 4 Mal größer als concreter Giter in der Substang Diefes Orgas der linte ift, biefen in allen Dimensionen, bes nes angetroffen. (Anat. pathol.; 1. Livrais.) sonders aber in ber Dide, beträchtlich über: trifft.] So viel ift indes gewiß, daß bas Stus intermittirenden Fiebern als eine hypertros bium ber Leber, aus bem clinischen Gesichtspun- phie mit Berhartung. Ich war oft ges tte betrachtet, neue Untersuchungen nothig mas nothigt, Blutigel auf Die schmerzhafte Ges chen burfte.

2

Scroppulofen voluminofer mare als bei nicht von welchent diefe Gefdmulfte begleitet wers

Wenn wir von ber Untersuchung ber Dy:

2) Popertrophie ber Mila. - Es gibt wohl tein Organ, welches oftrer Diefe Ber= mehrung bes Bolumens, bes Gewichtes, ber Denfitat', ohne Texturveranderung, und wels the Bermehrung die Popertrophie begründet, barbote, als eben die Milg. Diese Eppertros phie, welche meift die Ursache, namlich die ins termittirenden Fieber, burch welche fie hervors gebracht worden, überbauert, gibt zu örtlichen und allgemeinen Symptomen Beranlaffung, bie nur erft mit ber Sypertrophie wieder ver: geben. Mit Unrecht bat man biefe Bertebung als eine Folge ber Unwendung ber China be: trachtet, benn man hat fie auch bei Indivis duen mabrgenommen, die niemals China ges braucht hatten; vielmehr konnte biefe lettre mit weit mehr Recht fur bas Seilmittel ber Spertrophie angesehen werben, indem sie namlich bas Fieber bebt, von welchem jeder Unfall die Auftreibung der Milz vermehrt. Außerdem trägt ja auch die China, in kleinen Dofen gegeben, nach bem Mufboren bes Fies bere zur Beilung ber hoppertrophie mit bei: benn bie Gifenpraparate, in Berbins bung ober abmechfelnb mit China gegeben, tonnen als bie fpecififchen Beilmittel ber Sppertrophie ber Milg betrachtet werben.

Uebrigens ift biefe hypertrophie oft mit eis ner Bermachfung an bas 3merchfell und an alle umliegende Theite verbunden. Die nus tritive Flurion fteigert fich bisweilen bis gur

3h betrachte bie hypertrophie ber Milg in gend feben gu toffen, und biefes Mittel, mehrs Die Entwickelung von frebfigen Gefdmut: mals wiederholt, hat munderbar gewirkt; a: ften in ber Beber ift oft mit einer wirklichen tein wenn einmat die entgundliche Blurion bes feitigt werben, find es bann Gifenpraparate, Bronchien einnimmt und in ben Bronchials

Hypertrophie der Respirationsorgane. Die Schleimhaut ber Rafenhohlen, bes Rehikopfes, ber Luftrohre, ber Bronchien und Brondienzweige tann in Folge einer droni: fchen Reigung fich verbiden, und biefe Berbittung tann, indem fie die von ihr ausgetlei: beten Luftcanale verengt, mehr ober minber gefährliche Bufalle verurfachen, Die Berbit: Eung ber Rafenfchleimhaut in Folge wieder: holten Schnupfens gibt zu einer außerft besichwerlichen Behinderung bes Athmens burch bie Rase Berantassung, welche bei biesen Ins bividuen die Symptome bes Schnupfens forts befteben laft. Diefe Dupertrophie tann um: schrieben seyn, und mir ist ce ein Mal ge-lungen, eine Berbictung, welche ben vorbern Theil ber Rasenhöhten einnahm und für einen Polypen gehalten worden war, burch leichtes Cauterifiren mit boltenftein gu bes feitigen. Die fogenannten Schleimpotypen ber Rafenhöhlen find meift nichte anbres ate eine Dupertrophie ber Schleimmembran. 3ch habe erft gang turglich 5 ober 6 folder biden Muss wachfe, bie 5-6 Linien lang waren, angetrof: fen: fie maren von berjenigen Partie ber Schleimhaut, welche die Bafilarflache bes Dc= eipitalknochens übergieht, emporgewuchert.

Die ben Rebitopf austleibenbe Schleimmem: bran ift bei chronischer Laryngitis verbict, und biefe Berbidung überbauert bann oft bie

Entzündung.

Die von 1, 2, 10 und 20 Jahren fich ber: schreibenden Catarrhe, wie man beren taglich Berdidung der Bronchialfchleimhaut begleitet, Asthma humidum ber Greife abgibt. 2n : bral glaubt, baf ber Ginfluß biefer droni= fchen Catarrhe auf die Respiration noch weit bestand aus 3 beutlich von einander geschiebes größer fenn wurde, wenn nicht fast immer nen Lappen: einem mittlern Eleinern und zwei eine Erweiterung ber Bronchien bamit verbun- feitlichen größeren von fast gleichem Bolumen, ben mare (Anat. pathal., pag. 47), und baß Ueber bem mittlern Cappen befand fich ein bie unenblichen Berfchiedenheiten, welche bas noch tleinrer, aber vollig ifolirter lappen, ber Bronchialraffeln beim Auseultiren wahrnehe mahrscheinlich burch ben brufenartigen Forts men lagt, von ben verschiedenartigen Berbits

gabt kleiner faft tugelformiger Auswuchse mit Membrana hyothyreoidea endigt, gebildet wors abhartrender Bafis von 2 - 3 ginien gange gefes ben mar. Diefe Gefchwutfte felbft biftanden ben, welche aus dem hautigen Theile ber Bufts aus einer ungeheueren Menge Blaschen von rohre und ber Bronchien hervorgewachsen mas ungleicher Große mit burchfichtigen Banben, ren. Es werden auch einige Beifpiele von Pos die mit einer opalfarbnen und in Rudficht lypen des Rehikopfes angeführt.

Die hypertrophie ber Mustelhaut, welche Materie angefullt waren.

entweder allein, ober in Berbinbung mit China gweigen innerhalb ber Knorpetringe einen voll= ang wandt, zu benen man feine Buflucht nebs ftandigen Kreis bilbet, ift haufig bie Folge men muß. phie tann fowohl burch bie leichte Berengung ber Bronchialzweige, welche banach entfteht, als auch bie ftarte Contraction, bie eine Tolge ber hopertrophie biefer Dustelfafern ift, gu Afthma B rantaffung geben. 3ch gum wenigs ften halte bas Afthma fur bas Resultat einer fpasmobifchen Bufammengiehung ber musculos fen Fafern ber Bronchieneanate.

Hypertrophie der Schilddrüse. — Es aibt eine große Ungahl von Kröpfen, bie auss fchlieflich in bie Claffe ber Oppertrophien ge= boren, und bei ben Rropfen, welche mefentlich in ber Erzeugung eines jufalligen Gewebes bestehen, spielt bie Supertrophie ftets eine mehr ober minder bedeutende Rolle. tann ben Ginfluß gemiffer Climate und gee wiffer Baffer auf Die Erzeugung ber burch hypertrophie entftanbenen Rropfe unmöglich leugnen, und wohl eben fo wenig bie beilfame Einwirkung bes Jobs auf ben hypertrophis ichen Schildbrufentorper. Es ift aber offens bar, bag bie specifische Wirtung bes Jobs auf ben Rropf nur auf bie hopertrophie biefer Drufe fich erftreden tann; bag aber feine atros phische Wirtung an ben Cuften, Bertnors pelungen, Berenocherungen und ben verschies benen Degenerationen, beren jene fabig ift, völlig scheitert, und baf in bem Falle, wo bie hopertrophie an eine andre Entartung biefer Drufe gebunden ift, bas 3ob nur bas, was bei biefer Berlegung hypertrophisch ift, aber nur langfam, befeitigt. Gines ber merts wurdigften Beifpiele von hopertrophischem Kro= in ber Salpetriere fieht, werden von einer tam bei einer grau vor, bei ber gu gleicher pfe, bas ich zu beobachten Gelegenheit fanb, welche zu gewissen Beiten und besonders bei 15 Pfd. wog, zugegen war. Die Schilds wechselnder Witterung oder bei Recrudescenz druse, beren Gewicht 1 Pfd. 11 Ung. betrug, bes Catarrhes eine der häusigsten Ursachen bes bildete eine Art von Scheide für die Lust: Beit eine fibrofe Befcwulft im Uterus, Die und Speiferobre, bie aber burch fie auf teine Beife comprimirt worden waren. Die Drufe feitlichen größeren von faft gleichem Bolumen, fas, ben man ftete versucht wird fur einen Bungen abhangen, welche die Schleimmembran Musführungsgang zu halten, und welcher [als sogenanntes mittleres horn: Corna me-Polypen in ben Luftwegen tommen felten dium] bis jum Bungenbein in die Bobe fteigt Indes habe ich ein Mal eine große Une und fich alfo im Riveau ber fogenannten ihrer Confifteng ber Gruftalllinfe gleichenben Diefe Blaschen ben membranosen Theil ber Luftropre und ber felbst waren in weit ausgedehnten, mehr ober

weniger vollstantig von einander abgefonders burch ihre laft und Gewicht fo arge Befdwers Struma.)

Wenn Zypertrophie der Lungen. eine ber Lungen in Folge eines Erguffes in ben Bruftfellfact oder in Folge einer chroni: fchen Pneumonie atrophisch geworden ift, ergrößre Entwicklung und vermehrte Thatig: teit bie Ungulanglichfeit feiner Rachbarin, und gwar vermoge jenes Solibarverhaltniffes, welches bie doppelten Organe mit einander Falle die eine Lunge 2 Drittel ber Brufthohle ausfüllen feben.

Die hopertrophie mit Berhartung ber gun: gen tommt ziemlich häufig vor; boch habe ich fie nie so vollständig gesehen, wie bei todtges Bruftedrusen gewesen. borenen Kindern, bei benen die Berhartung [Die oben genannten Wundarzte, This ber Lungen eine ber häusigsten Ursachen des baut und Tuitier, haben durch die Exstirs In einigen Fallen (Anat. Tobes begrundet. pathol. mit Rupf. 15. Livrais) ift jeder Bungenlappen in eine kleine compacte, von ben nicht überall ober überhaupt unter ben anges anderen Lungenlappen leicht abzusondernde führten Umftanden, wo man zuvor nicht bas Daffe verwandelt, die ziemlich genau ben geringfte innre oder aufre Mittel versucht Kornern ber Cirrhose gleicht.

gewebe burchgebende in eine fibrofe ober tnors gebentt.

Sypertrophie der Brufte. — Die phy: fietogifche Sypertrophie der Brufte, welche ge: wöhnlich nach ber Riebertunftz eintritt unb mabrend ber gangen Beit, wo die Mutter ihr Rind fillt, fortbauert, verftattet uns bie Gin: ficht, daß diefes Organ aus brufigen Rornern besteht, beren Gewebe, gleich bem Marte bes fpanischen Robres, ichwammig ift, und inmit: ten berfetben fich eine Boble befindet, in wel: che die Milch fich ergießt; daß ferner von je: bem Drufenkorne ein kleiner Musführungegang Betaften und Druden, ober burch Befprenabgeht, und bag alle biefe kleinen Musfuh: rungegange fich fucceffive in einem größern Ganat öffnen. Richt felten ift es ber gall, alle biefe Mueführungsgange, wie nach einer Ginfprigung, mit geronnener Mitch angefüllt

nem vollkommen gut conftituirten tejahrigen fich mit einer rationellen Debicin vereinba; Dadchen geschen habe, beffen enorme Brufte ren lagt, und biefes Alles ohne Erfolg geblie:

ten fibrofen Bellen enthalten. (M. f. ben Urt. ben verurfachten, baf die Bunbargte im Spis tale zu Limoges, bie herren Thibaut unb Tuilier, ba fie eine nabe Degeneration fürchteten, fich genothigt faben, felbige gu exftirpiren. Zebe von ihnen mog 10 Pfund. Bride Operationen waren in Zwischenraumen von einander gemacht worben. Die Brufte batten fich in ein lappenformiges fibrofes Bes webe vermanbeit, bas weniger bart als bas Gemebe ber fibrofen Rorper bes Uterus mar. Die Krante murde volltommen geheilt. 36 verbindet. 3ch habe einmal in einem folden Umwandlung ibres natürlichen Gewebes in ein fibrofes mehrmals angetroffen. Bruftebrufen, die man als Bruftetrebfe erftirs pirt hatte, maren in ber That nichts andres als mit einer folden Supertrophie behaftete

pation ber bypertrophischen Brufte in bem ers mabnten Falle ein Beispiel gegeben, bas mohl hatte, um ohne Operation bie burch jene Op= Die hopertrophie mit Berhartung tann pertrophie veranlaften Bufalle und mit ihnen hauptfachlich und am meiften in bem zellis zugleich biefe zu beseitigen, gar nicht nachzus gen Interlobutargewebe vorkommen, bas ahmen fenn burfte. Doch ift uns nicht bes gang bie Densitat bes fibrofen und felbft bes tannt, mas guvor gefchehen fenn tann, ba ber Enorpligen Gewebes erreicht. Aledann werben Berf., wie es icheint, biefe Thatfache febr obers bie durch eine Art fibrofer Scheibewand von flachlich berichtet und gleichsam nur im Bors einander getrennten Bungentappen feitft mit beigeben ber Befürchtung einer naben Deges ergriffen, und zulest wird auch bas gungen: neration ale Motiv zu jener Doppeloperation Wir wiffen febr moht, bag in pelartige, ja felbft bieweilen in eine knocherne fchlimmen gallen, wo es mit inneren und aus Maffe umgewandelt. Ursprunglich von zellis Beren Mitteln nicht gelingt, Die ercedirende ger Beschaffenheit, muß dann bas Lungenges Bildungsthatigteit zu beschranten, die Muss webe nach einander alle bie Umbildungen und rottung ber franken Drufe burch bas Deffer Umwanbelungen, benen bas eigentliche Belle bas einzige Gulfsmittel bleibt, und bag nur gewebe ausgeset ift, erleiden und burchgeben. in den Fallen, wo eine zaghafte Kranke uns somertrophie ber Brufte. — Die physter keinerlei Bedingung fich einer folchen Opes ration unterwerfen will, die palliative Behands tung entschutbigt werben tann. Allein wir miffen auch, bag man por jeber Behandlung bie Prabisposition genau beructsichtigen und mit Gulfe ber Anamnese genau zu erforsichen suchen muß, ob etwas vorhergegangen, wodurch bie Biibungethatigkeit bes Drganise mus und bie Bitalitat ber Gefchlechtstheile vermehrt worden ift, ob diefe letteren und bie Brufte, erftere burch Onanie und lettere burch gen und haufiges Bafchen berfelben mit moble riechenden und reigenden Fluffigkeiten fort. douernd gereigt worden find, ob eine unvolls tommne Entwickelung ber Genitalien, befons bere aber Umenorrhoe jugegen find ze. Rur wenn man, bei Berudfichtigung biefer Urfas Es tonnte mohl teine ftartere Oppertrophie den und ber fich offenbarenben Symptome, ber Brufte geben, ale bie, welche ich bei eis im Betreff ber Brhandlung Alles gethan, mas

ben ift, barf man an eine Operation ber en, gange an: 1) ben in Genefung, bei wels von ber allein noch heitung zu erwarten ift. der aber, wie er fagt, die Bruft niemals ihr

eben gegebne Behandlungeregel eine Musnah: doch bestreiten muffen, ba wir in 2 Fallen, me erleiben kann: eine Ausnahme, die aber bie wir zu beobachten Belegenheit hatten, uns nur durch die Symptome bes lebels felbft ges ter bem Ginfluffe einer innern und außern trophie oder Unschwellung ber Brufte nicht wieder burchgebends ihre normale Große erreis burch Producte neuer Bilbung und auch nicht den und im 2. Falle fogar eine Art von Atros burch eine Structurveranderung berfeiben, fon= phie berfelben eintreten faben. (Man vergl. auch bern burch größre Entwickelung ber kleinen bie unten angeführten Beifpiele von Beilung Bruftedruschen (Acini) und ftartere Fettan: ber Sopertrophie ber Brufte.) 2) Den Mus: baufung im Bellgewebe; und bas Characteris gang in eine andre Krankheit, indem fich flicon solder Sypertrophie ift: ftete, gleichmas Ergiegungen und Balgbildungen in den 3wis fige, boch dabei fdmerglofe Bunahme ber gan: fchenraumen ber vergrößerten Drufenklumps gen Bruftemasse. Diesen zufolge kann man chen, als Folge einer Ausschwihung, erzeugen mit Dr. Fingerhuth zu Esch (vergl. ham: sollen. Genannter Arzt hat in einem solchen burg. Zeitschr. f. b. ges. Med.; Bb. III, heft 2, Falle 3—4 unz. gelbliches Serum entleert. 1836) 2 Formen unterscheiben: eine, die rasch 3) In ben Tob, welcher burch hectisches Fies verlauft und mit ber Pubertat jufammen= ber mit Atrophie, Lungenschwindsucht ober fallt, und eine zweite, bie fich langfam, Bruftwaffersucht erfolgen foll. faft unbemerkt, ausbildet und durch Storun: Fur bie Behandlung ber Sypertro: gen in ben Functionen ber Beugungeorgane phie ber Brufte ftellt bicfer Arat febr ras bedingt ift. gegangen war; die Menstruation kommt ents eingenommen, aber doch die Hypertrophie ders weder gar nicht oder nur sparsam dabei zum selben sich noch nicht ihrer vollendeten Ausbils Borscheine, ist kurz und hort bald wieder auf; dung genahert oder diese noch nicht vollkoms während ihrer Anwesenheit vermehrt sich der men erreicht hat. In dem Falle also, wo das Unschwellung immer fort, so baß sie einen bilische magre Diat und Bermeibung umfang von 20-24 Boll annehmen und 10 aller schädlichen Ginfluffe. bis 12 Pfd. wiegen kann. Die hautausduns habe aber bie Bruft schon einen bedeutens ftung und bas frifch aus ber Aber gelasne bern Umfang eingenommen, bann soll man Blut haben einen eigenthumtichen Geruch, und neben bem antiphlogistischen Bersahren noch Bruft und huften ein, welcher ansangs trot- Campbererbunft gefch wangerter Tu-ten, bann aber mit schaumigem, selbst blutig der und Ansegen von Schröpftopfen, um gestreiften Auswurfe verbunden ift. Die Krafte eine Absonderung von Milch bervorzurufen.

Ber fabe indeg nicht ein, bag felbft bie fo fruberes Bolumen bekommen foll, mas wir jes Bekanntlich entfteht die Syper: Jobbehandlung, in bem einen Falle bie Brufte

Die erftre, ichnell entftebenbe, tionelle Principien auf; boch ift er mit uns foll fich burch folgende Cymptome characteris gleicher Meinung, bag von Argneimitteln nur firen: "bie Bruftbrufe schwillt an, gewöhnlich bann hutfe zu erwarten fen, wenn bie bys bie rechte, felten beide jugleich, nachdem ein pertrophie noch im Entfteben begriffen ift, bie prictilndes Gefühl mit Empfindlichkeit voraus: Bruft gwar icon einen bedeutenden Umfang Druct in ber ichneller machfenben Bruft. Bis: Uebel im Anfange feiner Bilbung begriffen ift, weilen wird jest die Stimme rauh, beifer, welchen Beitpunct Dr. Fingerhuth fur ben was nicht felten mit ber Menftruation ver- gunfligften zur Erfüllung ber Unzeige halt, schwindet und wiederkehrt; bie Bruftwarze ift welche in Beschrankung ber ercebirenden Bilflacher, breiter und die Areola von größrer dungsthatigkeit besteht, in diesem Falle, fas Ausbehnung; anfangs ift die geschwollne Bruft gen wir, foll man nach ibm bei vollblutigen, gespannt, wird aber spater weich, und nur in robusten Individuen, besonders mit Congestios ber Tiefe fühlt man hartere Stellen; bie Be: nen nach ber Bruft, die antiphlogistische Des nen erscheinen mehr ausgebehnt und geben ber thobe anwenden: Uberlaß am Urme, inners Bruft ein blautiches Enfehn. Go fchreitet bie lich Nitrum cum Camphora, vegetas

bas lettre enthalt viel freie Rohlenfaure. Der bas Jod, jedoch mit großer Borficht, gebraus übrige Rorper magert bei biefer gunehmenben den, und gwar Spongia usta, Ginrei: Unschwellung ab; fpater werden bie Organe bungen ober Baber von Jobkalifalbe, ber Bruft in Mitleidenschaft gezogen, es tres oder von Hydrargyrum hydroiodini-ten Athmungsbeschwerben mit Druck auf ber cum, so wie noch außerbem Auflegen mit schwinden, und hectisches Fieber, bisweiten 3wischendurch tonne man auch bisweiten is bis mit Symptomen von Hydrothorax, bringt ben 10 Stud Blutiget ansegen taffen. Sabe Tob." - Bei ber zweiten Form tann bafe man biefe Behandtung 3-4 Bochen lang felbe, boch bei weitem langfamer geschehen, fortgefest, soll man nun eine Pause von 2 und in beiben Formen kann auch die Anschwets Wochen machen und mahrend derselben der lung auf einem bestimmten Grabe mehrere Rranten eine befre, aber leicht verdauliche Babre und felbst bas gange Leben hindurch Rahrung gutommen laffen, hierauf aber bie ohne Rachtheit fur ben Korper fteben bleiben. frubere Behandlung wieder beginnen und biefe Dr. Fingerhuth nimmt breierlei Mus: einige Bochen fortfegen zc.

Behandlungsart ben Tod nur beschleunigen phur, verbunden, nebft Quedfilbereinreibuns wurbe. Wenn jedoch die Kranke aus Muth gen und ben gur Wieberherstellung bes Dos lofigkeit diefe Operation hartnadig verweigern natlichen gebrauchlichen allgemeinen und ortlis follte, bliebe bann nur noch die Unwendung den Mitteln am erfolgreichsten gefunden habe. ven Palliativmitteln übrig, welche nach Dr. F. in einem Suspensorium für bie frans ten Brufte und Verwahrung vor allem Drucke und anderen Schadlichteiten auf biefelben; ferner in Unterftugung ber Se: und Ereretio: nen mit mäßiger Bewegung in freier, reiner Luft; endlich in einer zweckmäßigen, leicht verdaulichen Rahrung, besonders aus bem Pflanzenreiche, und in Berftreuungen ber Rranten, g. B. burch Unterhaltung u. f. m., befteben.

In 2 von biefem Argte berichteten Fallen, welche einen glücklichen Berlauf nahmen, mas ren Jobbaber, anfangs aller 5 Tage, fpa-ter aller 10 Tage eins gebraucht, die herburch Schröpftopfe und Bruftglafer und bie Suspensorium von großem Rugen gewefen.

archives of the med. scienc.; Jan., 1834 (im Jodin. gr. xjj, Morph. muriat. gr. j, Confect. beilte Falle von Supertrophie ber Brufte. Der febr jener periodifchen Schmergen einen Mbers querft ermahnte betrifft eine von Boulli bes lag von 12 Ung. verordnen mußte und ein wickelt hatten, baf gulegt jebe 30 Pfb. mog leichterte, aber in ber hauptfache nichts anberte. natürliche Größe wieber gurudzubringen.

14jahriges Dadden in bie Gur betommen, bei lichen Gintritte bes Monatlichen ju gebraus bem fich ichon in feinem 124 Jahre bas Do: chen, mas fie auch 2 Monate befolgte. natliche eingestellt hatte, und beffen Brufte aber bie Menftruation nur fparfam erfchien, in Folge einer Unterdruckung berfelben so an- ließ man sie 3 Mal täglich 10 Tropf. Jobs geschwollen waren, bag bas aufrechte Geben tinctur in Wasser nehmen und bas Muchtsgehindert und bas Ruckgrat gekrummt wurde. tertorn ganz aussehen, worauf die Regeln Dier mußte freilich die linke Bruft, welche die starter flossen. Nach einmonatlichem Gebraus ftartre war, erstirpirt werben, ba alle andes the biefer Tinetur mußte fie wegen Beschwers ren Mittel erfolglos geblieben waren, allein ben im halfe bei Geite geseht werden. Allein mertwurdig genug, ftellte fich barauf bas Mos mabrent biefer Behandlungsweise hatten, vers natliche von selbft und nach biefem eine alls fichert Lane, bie Brufte bebeutent abgenoms malige Berminderung ber rechten Bruft ein, men, und nach & Jahre habe fich bas Dabs fo baß doch jum wenigsten biefe eine erhalten den gang wohl befunden, imbem ihr Monats werben tonnte.

Batte fich aber bie Supertrophie ihrer voll: Dem genannten englifden Argte (Cane) endeten Ausbildung noch mehr genabert ober find auch unfere Cerutti's Beiftungen in wehl gar ichon vollkommen ausgebildet, bann Diefer Beziehung bekannt, mas von großer Befey nur noch Rettung ber Rranten und radis lefenheit zeugt; benn er fagt von biefem lebs cale Beilung burch Erftirpation ber Bruft gu tern, bag berfelbe in abnlichen Fällen bie Uns erwarten, weil hier bie fruber empfohlne wendung von Calomel mit Antimon. sul-

> Lane felbft enblich berichtet einen merts murbigen Fall biefer Art von einem 19jabris gen Madden fanguinifden Temperamentes und robufter Conftitution, bei welchem bas Monats liche noch nie wirklich fich gegrigt hatte, ftatt beffen aber fich von Beit ju Beit Schmerzen im Ropfe, Leibe und Ruden einftellten. Alle bagegen angewandten Mittel maren fruchts los geblieben, und von ihrem 17. Jahre ftellte fich nach und nach hopertrophie ber Brufte ein, welche gane fpaterbin, wo bas Mabchen 19 Jahr alt mar, von einem Umfange von 23 Boll und 74 Boll Sobe fand.

Er suchte nun auf Berftartung ber Thatigs porrufung und Beforderung ber Dildfecretion tigteit ber auffaugenden Gefage ber Brufte gu wirten, fo wie bas Erfcheinen ber Menftruas empfohlne Diat nebft bem Gebrauche bes tion ju forbern, und verordnete baber 10 Gr. Secale cornutum (Mutterforn) 2 Mal Qunter Cane berichtet in ben Monthly tagtich und von Re Pil. Hydrarg. gr. xxiv, Musguge von Dr. Schmidt in feinen Jahrs aromat. 36. F. pilulae No. XII. 3 Dal tage bud.; Bb. V, S. 171, mitgetheilt) ebenfalls ei: tich ein Stud zu nehmen, womit er ungefahr nige von ihm und Anderen behandelte und ges bis zum 18. Tage fortfuhr, wo er wegen Rucks handelte Frau, beren Brufte fo ftart fich ent: halbbad gebrauchen lief, mas zwar febr ers und fie bereits entschloffen war, fich ber Dpes Um 21. Tage murben bie Pillen wegen ibrer ration ju unterwerfen. Rachbem jedoch Boulli Birtung auf ben Mund bei Geite gefest. Das bie Ursache bieser Supertrophie in fortbauerns Mutterkorn ward bis zum 27. Tage forts ber Unterdrudung bes Monatlichen gefunden gebraucht, wo wegen fortdauernden Mercus batte, wendete er innerlich Emmenagoga, rialfiebers alle Arzneien ausgesest wurden. Bom außerlich Scarificationen ber Anochel 40. Tage an befam die Rrante wieder 10 Gr. und trodene Schröpftopfe an bie innre Muttertorn, aber 3 Mal taglich 1 Boche Seite ber Schenkel an, wodurch es ihm ge: lang, worauf fich einiger blutiger Abgang aus lang, nicht nur ben Monatofluß wieber hers ber Scheibe etwa 5 Stunben lang zeigte. Es guftellen, fonbern auch bie Brufte auf ihre ward nun alle Argnei bei Geite gefest und ber Kranten blos befohlen, bas Secale cornut, jes Der 2. Fall wird Den nachergabtt, ber ein ben Monat einige Tage vor bem mahricheinliches regelmäßig erschienen mare und ihre Brufte ziemlich wieber ihre naturliche Gros [Allein trot ber Dunkelheit, welche noch bie Be angenommen batten.

Riere gieht ftets die hypertroppie der andern Unfange des Intrauterinlebens naber fteht ift, moge nun diesetbe ihren Plat quer vor züglich auf bas Embryoleben bezieht; und bies ber Wirbelsaule, oder ihre gewöhnliche Stelle ser Arzt glaubt, baß sie vielleicht, wie bie einnehmen, so bietet diese Riere nur ben Ans anderen Blutgangtien, z. B. die Leber, bie schein von Sypertrophie dar: benn in diesem Mitz, die Schilds und Thymusdruse, zur Vers einigt.

eine buntlere Farbung, fonbern vielmehr eine tonnte man, fügt Dilivier bingu, auch auffallende Blaffe barboten. Diefe Entfar: glauben, bag bie Rebennieren in unmittelbas bung ber Riere ift übrigens ein allen nach rer Beziehung zu ben Geschlechtsorganen ftes

fcaftlich zutommenbes Mertmal.

Girrhofis ber Riere. bismeilen bie Riere von torniger Beschaffen: menfallen von Unomatien, bie man in ben beit, und zwar entweder auf ihrer Dberflache Rebennieren und in ben Geschlechtsorganen an= ober in ihrer Substang selbft. Diese kornige trifft, beruchsigt werbe. Beschaffenheit, welche ber Dberflache tiefes sis hepatis beschrieben worden, vollig gleiche uber ihre Berrichtungen geben. und mit Unwesenheit eines voluminojen Steines, laffen.

2) Sypertrophie ber Rebennieren. fcmelgen.] - Beit poluminofer bei bem Fotus als beim ift, gu erhellen.

Berrichtungen ber Rebennieren umgibt, ton= Sypertrophie der garn: und Ber ne doch, meint Ollivier, ihre Entwickes schlechtsorgane. — 1) Supertrophie lung — die um so beträchtlicher seu, wenn ber Mieren. - Die hopertrophie der einen man fie in einer Epoche betrachte, die bem nach fich. Cobald nur eine Riere vorhanden ju ber Unficht fuhren, bag ihr Rugen fich vor-Kalle find ftets 2 Rieren in einer einzigen ver: vollkommnung ber Blutbilbung bestimmt feven: eine Meinung, die nach Medel burch ihre In zwei gallen von Diabetes habe ich als freie Communication mit bem Benenfpfteme gange Berletung blos eine Sppertrophie ber und burch die Rabe ber Vena cava infe-Nieren gefunden, welche jugleich, nicht etwa rior wahrscheinlich gemacht werbe. Undrerfeits biefem Organe bin gerichteten Reizungen gemeins ben, wenn die gleichzeitige Entwickelung ber einen und ber anbern in mehreren Ordnungen Man findet ber Ctaffe ber Caugethiere und bas Bufam=

Wenn, wie oben ber Bf. fagt, bie patholos Drganes ein eingeschrumpftes Unfebn gibt, gifche Unatomie une über bie Beftimmung ber Scheint mir eine Entartung gu fenn, welche Rebennieren im Duntel lagt, fo burfte uns ber der leber, die unter bem Ramen Cirrho- boch die physiologische Anatomie einige Binte Sie befigen kommt. Ich betrachte biefe Granulationen als zwar, fagt Ollivier in biefer Begiehung, hypertrophisch gewordene Drufenkorner, mit keine Ausscheibungsgange, aber boch konnten gleichzeitig vorhandner Atrophie ber umliegens fie fur unvolltommene Drufen angefeben mers ben Drufentorner. Diefe Entartung wird aber ben, bie vielleicht einen abnlichen Ruben wie nur in der Rindensubstang mabrgenommen, die Rieren haben. Denn bei ben Thieren uns welche bekanntlich nicht blos die Dberflache ber terfucht, erkenne man, bag fie oft bie namtis Riere einnimmt, sondern bei Girrhose auch de Form wie diese tenteren Organe barbieten, Berlangerungen oder Fortsage zwischen die Res bag man bei verschiedenen Thieren mit gelapps get der Robrensubstang hinsendet. In diesem ten Rieren die Rebennieren ebenfalls in laps permindert, und bisweilen coincidirt fogar die webe bem ber Rieren febr analog fen, inbem Oppertrophie einiger Drufentorner mit ber es, gleich biefem, aus 2 Substangen bestehe, pollständigen Atrophie bes Drganes, mas be- nur mit bem Unterschiede, bag biejenige, mel-Kanntlich bei ber von Cirrhofe ergriffnen Leber che mit ber Rohrensubstang verglichen werben berfelbe Kall ift; endlich bietet, ale legten Bug von tann, die aufre ober Rindensubstang ausmas Mebnlichteit mit diesem Organe, die granulirte de, mabrend die, beren Organisation nicht Riere diefelbe gelbliche Farbe wie die granulirte febr beutlich und beren Farbe buntler ift, von oder von Girrhofe befallne leber bar. Ich habe der erftern umgeben werde und mehr Mehnliche einen febr mertwurdigen Fall von Girrhofe mit teit mit ber Rindensubstang ber Rieren zeige; gleichzeitig vorhandner Atrophic diefes Organes daß endlich bie beiben Gubstangen bei ben Thieren, beren Mieren nur aus einer eingis welcher bas Rierenbeden ausfullte, abzeichnen gen Substang besteben, aufhören, beutlich ges fonbert ju fenn, und ju einer einzigen vers

3) Sppertrophie ber Barnblafe. -Erwachinen, behalten bieweilen bie Rebennies Mugerordentlich haufig vortomment, fo bag fie ren bei diefem lettern ein größres Bolumen ber hoppertrophie gleichsam gum Topus bies als gewöhnlich, und zwar, wie ich beobachtet nen burfte, tann die bypertrophische Blafe 7 habe, oft boppelt großer als im naturlichen bis 8 Binien Dide er'angen: eine Bermehrung, Buftande. Die pathologische Anatomie hat bis bie febr bedeutend erscheinen muß, wenn mon jest noch nichts gerban fober vielmehr nichts bie Dunnheit biefes :nuefutos shautigen Besthun tonnen], um bas Duntel, welches noch halters im normalen Buftande beructfichtigt. über die Functionen biefer Organe verbreitet In den meiften Fallen bildet fich die hopers trophie einzig und allein auf Roften ber Dubs

Begriff machen, mit welcher Schnelligfeit bies angeführt, geboren anderen Berlebungen an. gefdieht. Co habe ich diefelbe in febr bebeus tendem Grade bei Individuen angetroffen, bei nen von Spertrophie mit Berhartung, alfo benen ber Blasencatarrh nur 1 Monat lang mit Umwandlung, Umbilbung ober Entars bestanden hatte. Gben so kann auch bie Deftigkeit tung ihres Gewebes, und zwar in Folge von ber Bufammenziehungen ber gereigten Btafe und Barnfifteln, befonders aber bei Elephantiasis bie Frequenz diefer Bufammengiehungen mit nichts scroti, wovon Delpech ein fo merkwürdiges perglichen werden. Gine Entzundung der Schleim: Beifpiel bekannt gemacht hat, befallen werden. haut bes Salfes ober Korpers der Blafe, die 6) Oppertrophie der Ovarien. haut bes Salfes ober Korpers der Blafe, die 6) Oppertrophie ber Ovarien. — Anwefenheit von Steinen, die Gegenwart ets Man tann die Sypertrophie mit Umbilbung ner Sonde, eine Berengerung bes Blafenhals ber Dvarien einer großen Babt von Berlebuns fee, irgend ein Dinderniß fur ben Urinabgang: gen biefer Dryane jufchreiben, ober, richtiger bies find die gewöhnlichften Urfachen ber Dys gesprochen, die hypertrophie spielt eine mehr pertrophie, bie aber ba, wo fur bas Organ ober minder wichtige Rolle in faft allen Fals Rube eintritt, eben fo fchnell wieber verschwing len, wo biefes Organ eine große Entwickelung ben tann, ale fie erzeugt worden ift.

Die Schleimhaut ber Blafe, bie ich in ih: Bedürfniffe nicht nachzugeben.

Der Gebarmutterfrebs hat, wenn er fich tus - aufhort. über ben Grund ber Blafe verbreitet, eine ftarte

fehr häusig bei Greisen vor und wird hier oft eine Ursache von stets allgemeiner Urinverhals tung. Sie ist disweilen blos auf einen Laps pen der Prostata, oder selbst blos auf den Baps salle hat das Gewebe der Gedarmutter Muss salle hat das biesen Canal für den Durchgang des Urins Unabhängig von der Sprertrophie in der wieder frei machen. Der hypertrophische mitte Dide, kann der Uterus auch in der Riche lere Lappen macht aber das Catheteristren schwies tung feiner Lan'ge von Sprertrophie rig, und oft wird die Basis dieses kugeligen befallen werden. Diese Berlangerung des Utes

kelhaut ber Blafe, und man tann fich teinen Falle biefer Art, bie man in biefer Begiebung

Das Scrotum, die Tunica Dartos tons

erlangt.

7) Oppertrophie bes Uterus. - Die rer gangen Musbehnung wie mit Bargen bes Bebarmutter bietet im fchwangern Buftanbe fest gefeben habe, verbidt fich nur febr wer eine Spertrophie bar, welche allen Sopers nig in Fallen von dronischer Entzundung, trophien ale Topus bienen tann: benn außer Bisweilen wuchern bie und ba Musmuchle an ber Schwangerschaft verbichtet fie fich in ib: verschiedenen Puncten ihrer Oberfläche empor. ver Consistenz, ist gleichsam sidrös und, in das Da diese Hypertrophie nur eine secundäre Erstleine Becken verwiesen, nimmt sie, wenn sie schandlung als die, welche gegen die zu, daß sie fast die ganze Bauchhöhle ausfüllt. Krankheit, durch die sie hervorgebracht worz Ihr Gewebe erlangt dann eine neue, aber ben, angewandt werden muß. Ich bin immer blos von den Mustelssbern ausgehende, Eigens sehr aus geschren wenn ich die Krankm wert febr gut gefahren, wenn ich bie Rranten ver- ichaft, namlich die Myotilitat (Dubtetcons anlagte, alle Rrafte ihres Bill ne bem oft tractilitat); ihre Befage entwideln fich in beme fich wiederholenden Bedurfniffe gu harnen, bas felben Berhaltniffe wie ihr Gewebe; allein alle bismeilen die Urfache ber hopertrophie uber: biefe übermäßige Ernahrung verfchwindet, fo bauert, entgegenzustellen, alfo folglich tiefem wie die flurionare Bewegung mit ber fie vers anlaffenden Urfache - ber Unmefenbeit bes Ros

Beber in bem Uterus enthaltne ober in ber Entwickelung seiner Papillen zur Folge, wel: Dicke seiner Wandungen entwickelte frembe che unter bem Wasser schwimmen, und von Körper bringt bieselben Wirkungen wie bas benen einige bie Form gestielter Bläschen an: Borhandenschn bes Productes ber Empfängnis nehmen. Beim harnblasenkrebse erleiben bie hervor. Moge bies nun ein Gebärmutterpos verschiedenen Saute ber Blase biefelben um: lop (Anat. pathol.; 10. Livrais.), oder eine mandlungen und Entartungen wie die bes Mas fibrose Geschwulft (15. Livrais.), oder seibst gens im Magentrebse. 4) Sypertrophie ber Borfteber: literation feines Da.fes gurudgehaltne gluf= brufe. — Diefe Art der Sypertrophie tommt figteit fenn, fo wird doch in allen diefen Fals fehr häufig bei Greisen vor und wird hier oft ten die hypertrophische Entwickelung des Utes

Körpers von der Sonde durchbohrt.

5) Sypertrophie des Teftikele. — fenn. Lallemand hat schon seit langer Zeit Die Popertrophie des eigentlich sogenannten die Ausmerksamkeit auf die Berlangerung Testikels kommt nur selten vor: denn alle des Gebarmutterhalses, die ziemtich

Museum ber Strafburger meb. Facultat auf: Drganes. eine Breite von 1 Beim erften Unblid follte man meinen, biefer fie bie active Contractilitat labmen. Uterus bestehe aus 2 an ihrem Salfe mit ein: anber vereinigten Fruchthaltern. Außerdem ander vereinigten Fruchthaltern. Außerdem auch ber von Dr. Schend in Riederaula entbedt man barin teine Beranderung bee Ges (im Summarium; Bd. VI, Deft 5) mitgewebes.

biefes Organ eine auffallende Berlangerung 37jabrige Frau, beren fruber regelmäßige Cae mit gleichzeitiger Erweichung feines Gewebes tamenien in der letten Beit von colifartigen erleidet. Es verengt sich an seinem mittlern Schmerzen begleitet gewesen waren, bei übris Theile, was ihm bas Ansehn einer Rurbiss gens außerordentlicher Reizbarkeit. Bon nun flasche gibt. Tab. V meiner Anatomie pa- an entstand periodisch unverhaltnismäßige Uns thologique (16. Livrais.) zeigt ein merkwur: schwellung bes Unterleites, was besonders I biges Beispiel dieser Disposition. Bei noch Jahr vor der Behandlung der Fall gewesen anderen Frauen war die Verlängerung noch sein, wo die Kranke zugleich Kindesbewegungen weit auszezeichneter und die Verengerung des zu verspüren glaubte. Sie gerieth hiedurch, mittlern Theiles noch weit beträchtlicher. Was aus ungemeiner Furcht vor dem Gebaren, in bas oben berührte merkwurdige Beispiel bes die größte Seelenangst, wovon fie jedoch burch trifft (bas fich auf Tab. V abgebildet findet), die fruher einmal ausgebliebenen, jest aber wies fo mar hier gleichzeitig eine Umftulpung ber ber febr reichlich fich einstellenden Catamenien Scheibe und eine betrachtliche in einem feros befreit wurde: benn jene Bewegungen verlos fen Sade eingeschlofne fibrofe Beschwulft im ren fich, und auch ber Unterleib nahm wieber Rorper bes Uterus vorhanden gewesen, fo baf fein naturlices Bolumen an. Allein ungeachs ber ungeheuer verlangerte Mutterhals ben gans tet bes nun regelmäßigen Gintrittes ber Dens gen 3wifdenraum, welcher ben aus ben großen ftruation lehrten boch jene vermeintlichen Rin: Schamlefgen hervorragenden außern Mutter: besbewegungen bald wieder gurud, mobei Pas mund von jener fibrofen Gefdwulft trennte, tientin noch außerbem einen Druct über bem burchlief. Diefer Mutterhals bot gang bas Uns Schambogen, ein Preffen nach unten empfand; sehn der Harnrohre bar.

bran betrachte ich jene gestielten polypofen ferner litt biefe Frau oft an Magentrampf, Auswuchse, welche von wichen, schwammie noch baufiger an Oppression in ber Bruft, ja gen Blutgefaßen, in beren Substang ich oft bieweilen auch an Ropf = und Kreugschmers Schleimfollitel angetroffen habe, durchzogen gen; außerdem noch öftere Ginichlafen ber Ers werben.

bes Halfes, als des Uterinkörpers scheint mir wieder die frühere periodische Unschwellung tes bie gange Mufmertfamteit ber Rofologen gu Unterleibes ein. ver gange Aufmerksamkeit ber Rosologen zu Unterleibes ein. Dieses Alles nun vermochte verbienen. Diese Follikel scheinen sich in ber bie Kranke, bei genanntem Arzte Bulfe zu Dide bes Uteringewebes zu bilben, welches fuchen, ber benn nun auch febr balb bas leis lettre in ihrem niveau atrophisch wird, so ben ale leberernahrung, Oppertrophie ber Ges bag der Mutterhals in ein Areolargewebe ver: barmutter erkannte. mandelt icheint, beffen Interflitien mehr cber biatetifche Berhalten, verordnete anfange Reweniger weit, mit einem tlebrigen, burchfichtis solventia, fpaterbin aber, nach Fifcher's gen , bem Glastorper abnlichen Gafte ange: Empfehlung, in Berbinbung mit Natrum carfullt find. Diefer Buftand ift fur eine Form bonicum, welches noch überdies ben einen Tag bes Gebarmutterfrebfes gehalten worben. Ein um ben anbern zu brauchenben Babern in fur careinomatos gehaltner und beshalb ers ber Gabe von 2 Ung. gugefest wurde. Schon ftirpirter Gebarmutterhals hat mir biefe Dis: nach 8 Tagen, versichert Dr. Schend, habe position bargeboten.

baufig bei alten Frauen vorfommt, bingulen: phie bes Uterus nur felten bas gange Dre ten gesucht; nichtsdestoweniger scheint mir boch gan, sondern meift nur ben Gebarmutterhats berfelbe weit weniger haufig zu fenn als die ergreifen, und tann bann bei ber Entbindung Berftreichung (Berturg ung) bes ein hinderniß der Erweiterung des Orificium Mutterhalses. Cobste in spricht (in uteri werden. Der hals wird dann hart, und Anat. pathol. general., p. 57) von einem im bies zwar gleichzeitig mit bem Rorper bes Mußer ben Weben aber fen ber bewahrten Uterus, von welchem bas Baginals Theil, wie im nicht schwangern Buftande, weich ende bes Mutterhalfes 3 Boll I Linie lang und elaftisch. Ware daber, meint Dupups ift und feine Dice am obern Theile 6 Linien tren, blos Sypertrophie, d. h. ohne Berbar= beträgt. Beim herabsteigen wird es breit und tung vorhanden, so sollen Ginreibungen von feine Boble weiter, so daß fein untrer Theil Bellabonnaertract das hinderniß der eine Breite von 1 Boll 7 Einen barbietet. Erweiterung bes Orificium uteri heben, inbem

In therapeutischer Begiehung ift befonbers theilte gall von burch Natrum carboni-Bei Frauen, bie mit Borfall bes Uterus cum geheilter Sppertrophie bes Utes behaftet maren, habe ich mich überzeugt, bag rus ermahnenswerth. Der Fall betraf eine n der Harnrohre bar. wobei ferner 8 Tage nach ber Menstruation Als Sypertrophien ber Uterinschleimmems ein gelblicher Schleim aus ber Scheibe abfloß; tremitaten und von beangstigenben Traumen Die Sypertrophie ber Schleimfollitel fowohl unterbrochner Schlaf; endlich frellte fich gulent Er regulirte guerft bas fich ber Buftand ber Rranten bebeutenb ge: [Rad Dupuptren foll bie Sppertros beffert, und er ließ nun mit bem Mittel fteis

gen. Die Krantheit entschied fich burch biar- und burchaus pathognomonische Beiden ber rhoeartige Stuble, und nach 10 Bochen hatte Rrantheit. bie Rrante aus ber Behandlung geheitt ent: tannten Folgen ber ftodenden Respiration, als: taffen werben konnen. Bu ber Beit, wo ge- hintenüberbeugen bes Ropfes und Oberkorpers, nannter Argt biefe Beobachtung im Summa- verzognes, blaurothes ober bleiches Beficht, fliez rium bekannt machte, war bereits I Jahr nach rer Blid, hervorgebrangter Mugapfel ic. Der befchlofiner Gur verfloffen, und biefe Frau foll Unfall bauert 1, 1, bieweilen auch 2-3 Die fich, bei völlig fcmerglos fliegenden Catame: nuten, worauf er ganglich aufhort; bas Rind

bazu gewesen, daß ber Berf. jene Sypertro: gnugt. Doch finden auch Ausnahmen Statt, phie ber Thymusbriife, bie allgemeiner noch und bas Rind bleibt noch langre Beit bleich, unter bem Ramen bes Asthma thymicum matt und schläfrig; besonders ift bies bei Koppii betannt ift (weil Ropp bas Berbienft ichmachlichen Conftitutionen und ba ber Fall, gebuhrt, die bieber vereinzelt und unbeachtet wo bie Unfalle febr beftig gemefen maren. ftebenden Facta bierüber gusammengestellt und Ueberhaupt find in biefer Sinfict die Beobachs burch hinzufugung feiner eigenen Brobachtun: ter nicht gang einig; benn mabrent Ropp gen bie Krankheit als eine Krankheit sui ge- angibt, baß auch in ben Intervallen ber Uns neris festgefest zu haben), mit ermahnt hatte; falle ber Bergichlag nicht beutlich zu fühlen allein obgleich diese Krankheit schon von frus sey und die Zunge zwischen den Zahnen ets beren, namentlich aber von englischen Aerzten was hervorgestreckt liege, behaupten wieder beobachtet worden ist, so muß man sich wuns Andere, namentlich Dr. hirsch zu Koniges bern, daß auch jest noch, nachdem eine volls berg, daß in dieser Zeit das Kind ganz wohl ftandige Monographie barüber existirt, Die und frei von aller Athmungsbeschwerde fen und frangofifden Schriftsteller noch immer bavon besonders bas hervorftreden ber Bunge gwis Schweigen: wenigstens ift uns teine Abhands fchen ben Bahnen bei vielen diefer Eleinen Rrans lung von Seiten diefer herren über biefen ten gang fehle, übrigens aber ber Bergichtag Begenftanb befannt.

giehung vorliegenben Materialien zu geben.

beren Ion troupahnlich ift, zum Borschein bert sich eben so ploglich zum Fahlen, und bas tommen; boch soll biese Modification ber In- Kind ftirbt ben Erstickungstob. spiration nur felten wahrgenommen werben. Allein öftere tritt noch ein Zuftand ein, wels Daben aber bie Anfalle ihren Intensitategrab den Caspari als 2. Stadium treffend bes erreicht, bann foll bas Athmen gang stoden und zeichnet bat, und bas sich durch allgemeine ber feine Schrei sich bann entweder zu Ans Convulsionen epileptischer Art characterisit :

3m Uebrigen zeigen fich bie bes nien, bie babin vollig wohl befunden haben. fchreit bann zwar noch ein Beilchen wie fchmerge Es ware in diefem Artitel auch ber Drt haft, ift aber hierauf wieder munter und vers auch selbst bei gefunden Kindern meist schwer gefühlt werden könne.

bem deutschen Brarbeiter beffelben, aber, wie Die erften Anfalle, welche, wie bie bes Group, er felbst fagt, blos beilaufig, gesprochen und in der Regel im Schlafe kommen, bleiben lans Die erften Unfalle, welche, wie bie bes Group, namentlich darin von dem, was die Percussion gere oder kurzere Zeit, je nachdem das liebet und Auscultation darüber gelehrt, was die acut oder langsam verläuft, isoliet, und kehz Behandlung dieser Uebelsepnesorm und so ren erst nach Tagen oder Stunden wieder. manches Andre betrifft, nur wenig oder gar Nach und nach aver werden sie häusiger, stels nichts erwähnt worden; daher wir es hier len sich auch im Wachen, besonders beim für passend halten, eine Beschreibung von Schreien und Aergern, bei dem sogenannten Verzeiter Krankheit nach den und in dieser Beschlucken und ahnlichen Veranlassungen, welche bas Uthmen vorzugeweise in Unspruch nehmen, Den bisherigen Erfahrungen zusolge kommt ein und gewinnen an Starke und vorzüglich biese Hypertrophie ausschließlich nur bei 3 auch an Häusigkeit, so daß sie sich an einem Wocken bis 14 Jahre alten Kindern, meist Tage wohl 10—20 Mal erneuern konnen. Dr. aber bei solchen zwischen dem 4. und 10. Moz Hadmann in Hamburg hat bis gegen 50 nate vor. Die Symptome, durch welche Anfälle in einem Tage beobachtet. Auf diesem sie sich haracterisitet, bestehen in Anfällen von Gulminationspuncte der Krankheit nun wird Brunkkramps und Besonstliuma. Bruftkrampf und Beangstigung. Dem Rinde bas Rind, fagt Diefer Urgt, ploglich von eis fehlt ploplich ber Athem, und es macht fich nem febr heftigen Unfalle ergriffen; nach einer nun eine pfeifende außerft feine, kleine, uns oder mehreren kurgen pfeifenden Inspirationen volltommne Inspiration bemerkbar, wobei die ftodt ber Athem gang, die Bruft ftcht unbe-Luft sich nur mubsam burch die febr verengte weglich, ber gange Korper ift tetanisch nach Stimmrige burchbrangt. Einige Male bat rudwarts gebogen, die Urme sind steif, bie man auch beobachtet, baf 5-6 pfeifende und Sandchen trampfhaft geschlossen, bas Gesicht bann tiefere, gewaltsame Inspirationen, mit brudt die bochfte Ungft aus, feine Farbe geht kaum bemerkbaren Ausathmungen abwechseind, rasch vom Rothen ind Blautiche über, verans

fang bes Paroxysmus, wo er burch bas gangs bas Kind stirbt bann gewöhnlich bald in cisliche Ausbleiben ber : Respiration unterdruckt nem Paroxysmus suffocatorisch sapoplectisch, wird, ober mit ber Remission zeigen: übrigens ober, was noch öftrer geschieht, ganz ploblich, bleibt aber berfelbe stete bas characteristische wie burch Nervenschlag, ohne Asthma, ohne

Rocheln ober Ugonie. Dr. Dachmann bez wie es icheint, besonders ba, wo ber Krante schreibt mit Caspari bieses Stadium etwas die Landluft genießen konnte. ausführlicher, indem er sagt (vergl. hamb. Bas die Sectionsergebniffe bei an ausführlicher, indem er fagt (vergl. Samb. Bas die Sectionsergebniffe bei an Beitschr. f. d. gef. Med.; Bo. V. heft 3): ber ber fraglichen Krantheit gestorbenen Kindern bisher isolirte und auf ben Neivus vagus betrifft, so fand man bestandig die Thymus mehr fo baufig wiederfehrt.

Best bat nun die Rrantheit ihren bochften Brab erreicht; allein, mertwurdig genug, tann fie boch von biefem Stadium ber Ueme aus in: Benefung übergeben, wo bann bie Symptome nachlaffen und unter paut : und Parnerifen ba, wo Entwidelungszustände ober schwäckliche Constitution vorhanden find, nur außerft lang: fam, racher aber ba, wo Jahreszeit und Beibaltniffe es geftatten, ben tleinen Rranten ber frifchen Buft auszusegen; allein felbft un: biefes Stadium ber Reconvalescenz ftets meh: aus in ben Tob über, besonders wenn die Rins ter ohne ärztliche Gulfe bleiben oder biese nicht die rechte ift. In biesem Falle kehren bie Parorysmen bes Atbemframpfes und ber Convulfionen immer baufiger und beftiger wies ber; bas Bieber wird immer intensiver, ter Puis fehr beschleunigt, tlein und frampfhaft, bis endlich nur allgemeine Rrampfe eintreten und bas Leben unter allgemeiner Erfchopfung erlischt, wobei fich aber bas Bewußtfeyn lange erhalt und erft in ben legten Stunden ein fo: porofer Buftand erscheint.

nach seiner größern ober geringern Acuität, den Herzbeutel an der Stelle, wo der rechte sehr verschieden. Je häusiger und heftiger die Borhof und ein Theil des rechten Bentritels Anfälle kommen, desto zeitiger tritt auch der sich besinder, so wie noch außerdem die großen Tod ein. Im Allgemeinen wird angegeben, Blutgefäße des Herzens. Dagegen ist sie mit daß das 1. Stadium von 8 Tagen die zu 4—6 der Luftröhre und dem Kehlkopfe weit wenis Bochen, ja 3-4 Monate bauert; bagegen bas ger in Berührung und mit der Speifirchre 2. Stadium viel kurzer und hochstens auf 14 gar nicht. Und doch sind es vorzüglich die Tage beschränkt ist, worauf, wie wir bereits Lustwege, auf welche sich die Symptome des bemerkt haben, im guten Falle eine mehr: Asthma thym. beziehen. Würden die hieher wöchentliche Reconvaloscenz folgt, so daß in der gehörigen Krankheitserscheinungen hauptsächs Regel die schwerere Form der Krankheit nicht lich durch den Druck und die Reizung bedingt, unter 6-10 Bochen verlaufen wird. Wo welche die Thymusbrufe auf die benachbarten indes die Krantheit leichter auftritt, geht fie Theile ausübt, so mußte weit mehr der Kreise nicht immer ins 2 Stadium über, und zwar, lauf als das Athmen geftort feyn. Entftans

beschrantte Rrampf verbreitet fich nun auch brufe hopertrophisch vergrößert, im Innern über Bebien und Rudenmart; es gefellen fich berfelben auch bieweilen eine ferofe Bluffigteit zu ben angeführten Symptomen bes Rrampfes enthaltenbe boble, außerdem aber binfictlich im Rebltopfe nun auch die von allgemeinen ihrer Structur von ber bes gotus nicht ab= Convulfionen und einer von ihnen bedingten weichenb. Bieweilen fullte fie ben ganzen vor= anhaltenden Störung des Allgemeinbefindens. dern Mittelfellraum aus, indem fie fich vom Jest find die Intervallen zwischen ben Ans Manubrium sterni bis zu bem Processus xyfällen nicht mehr frantheitefrei, die Rinder phoideus biefes Knochens erftredte, ja bis bleiben matt, verdrießlich, hinfällig, legen fich, weilen fogar nach oben mit der Schildbrufe fiebern lebhaft, die Saut ift brennend beiß und zusammenhing. Da fie in ihrem obern Theile oft mit einem profusen Schweiße bebect; fie gewohnlich bei weitem bider ale in ihrem un= folummern viel, aber unrubig, mit hatbges tern war, beengte fie vorzüglich ben Raum ichtoffenen Augen, fahren oft gufammen und fur die großen Gefaße und Rerven, bedecte, werben nicht felten aufgeschrecht burch einen wenn fie zugleich tief berabreichte, jum Theil Anfall bes Athemframpfes, welcher jest nicht ben herzbeutel und brudte bie mit ichwargem Blute überfüllten Bungen nach binten. Das Berg war, megen b.r beim leben Ctatt ges fundnen Behinderung bes Rreislaufes mit Blut ans, bisweilen fogar überfüllt, bot aber fonft, fo wie auch bie übrigen Bruft und Unterleibeorgane, nichts Rormwidriges tar.

bie Gefundheit wiedertehrt. Dies geschieht aber rudfichtigen, benn aus ihnen hat man fo Mans Diefe Sectionsergebniffe find gar febr zu bes ches pro und contra im Betreff ber wirklichen Grifteng eines Asthma thymicum, in fofern man namtich bie ihm zugeschriebnen Symptome als lein von ber Thymusbrufe berleite, gefolgert. ter biefen gunftigen Umftanben zieht fich boch in feinen "Brobachtt. auf b. Gebiete ber Pas Ramentlich leugnet Prof. MIbers ju Bonn vere Wochen bin. Weit häusiger aber geht bol. und pathol. Anat." (Bonn, 1836. gr. 8. die Krankheit von ienem Stadium ber Neme S. 63—73) die Eristenz des Asthma thym. bie Rrankheit von jenem Ctadium der Acme ale einer selbstständigen Krankheit. Der wich= tigfte Beweissas, ben Albers für feine Behauptung anführen zu konnen glaubt, lautet folgendermaßen: "Die nachste Urjache ber Bus falle, weiche bas Asthma thym. characterifis ren follen, tann nicht in ber Thymusbrufe gefucht werden. Ift die Thymusbrufe vergros Bert, fo tann fie ihrer anatomifden Lage nach nicht ben größten Druck auf die Luftwege und ben Rehitopf ausüben und bicfelben vorzuges weise reigen, fondern fie muß eben ihrer lage wegen hauptfachtich bas rechte Berg und bie großen Blutgefaße beeintrachtigen. Die Dauer bes Asthma thymicum ift, je rem größten untern Theile bebectt fie namlich

ben überhaupt Symptome aus ber Bergroße: brufe einen noch hobern Brab, fo werben auch rung ber Thymusbrufe, fo mußten fie mehr bie Bungen mehr hinweggebrangt und in ib: bem Dructe als ber Reigung angeboren. In rer Function gehemmt. ber Symptomatologie bes Asthma thymicum und bie ber hinzugetretnen Reizung porubers und warum bei unmittelbar obne vorgangiges gebend fenn, benn bie Schwere ber vergrößers Beinen ausbrechenbem beftigen Schreien ber Beiten, wie fie beim Asthma thym. vortome Unfall erfolge, und gwar beshalb, weil bann men, find eben fo wenig moglich, ale bas Aths Rehltopf, Buftrobre und gungen mit einem men gang frei feyn tann, wenn eine Bohne Male ausgebehnt werben und ihre Musbehnung ober ein andrer fremder Korper mechanisch in jener ber Thymusbruse zuvorkomme. Die Anz

ben Hörnern die Luftröhre gabelförmig ein. Gescenz der hypertrophischen Druse und die Enftedung der Turs gescenz der hypertrophischen Druse und die Entleerung des Blutes aus ihren Gefäßen daß diese Disposition zwar öfters, Dr. Fins nicht so schnell mehr zu Stande kommen, der hut h sagt sogar blod "manchmal," aber daß der Druck der Druse auf die Luftwege doch nicht constant angetrossen worden ist.) auf die angegebne Art überwunden werden An ihrem untern Ende sey, sährt Dr. Graf könne. Daß dann zugleich auch kähmung der sort, ihre Theilung in 2 Hälften bemerklich, Brustnerven eintrete, hält Dr. Graf surhr als wahrscheinlich. funden werde. In der Mitte zeige die Druse
die meiste Dicke, dagegen bedecke aber ihr dunns
spen Gefäße. Dieraus soll sich nun, diesem Arzte zusolge, zur Genüge ergeben, daß die
Arzte zusolge des durch äußere Berantassung
bei enter gleichzeitig Statt sindenden Reis
bruse als das Bert und die erreien Gefäße

Dieraus werbe es auch begreiflich, wie bie verhalt es fich aber gerade umgekehrt. Die in ben Abhandlungen über Asthma thymicum Bufalle bes Dructes mußten ferner andauernb angegebenen Urfachen bie Anfalle verantaffen, ten Drufe bleibt ftets vorhanden. Bang freie von biefer Rrantheit befallenen Rinder tein ber Luftrohre bas Athmen ftort."

Dieses Alles zu widerlegen, hat sich vorzügs Rachlaß ber Turgescenz in ber Drufe eine lich in ber neuesten Beit ber Medic. = Rath Berkleinerung dieser lettern selbst und eine und Leibarzt Dr. Graf in Munchen sehr Berminderung des Blutes in ihren Gefäßen und keibarzt Dr. Graf in München sehr Germinderung des Blutes in ihren Gefäßen angelegen seyn lassen. Zuvörderst bemerkt er, baß sich die anatomische Lage der Thymus- presten Theile, sich vom Drucke zu befreien, daß sich die anatomische Lage der Thymus- presten Theile, sich vom Drucke zu befreien, daß stärke Anwogen der Gesäße und eine erz benen Kindern ganz anders verhalte als in höhte Lungen = und Nerventhätigkeit den Druck der Oruse überwinden. In dem Maaße jes Beschaffenheit zeige. In ersteren nämlich doch, als die Hypertrophie zunehme, nehme sülle sie den vordern Mittelsellraum ganz aus, so daß die beiden Lungen wie weggedrängt ab, und dies ser und intensiver eintreten. The soften Rande besindlichen verlänge ses Blutes in ihren Gesäßen der Gesäßen der geschrichen das stärken Anwogen der Gesäße und eine erz der Thölte überwinden. In dem Maaße jes doch, als die Hypertrophie zunehme, nehme auch die Thätigkeit der Grund, warum erscheinen, und schließe mit den an ihrem dann die Ansall nehme aber einen tödtlichen obern Rande befindlichen, verlangerten, Gin folder Anfall nehme aber einen tobtlichen bid und wulftig auf ben Carotiden liegen: Ausgang, wenn die Berminderung ber Tur=

bruse als das herz und die großen Gesäße zung bei noch sernerer Anschwellung der ohs stehen. Daß sich also die Symptome des nedies vergrößerten Thymusbruse. Hierin sinde Asthma thymic, vorzüglich auf die Lustwege das paroxysmenweise Austreten der Unterbres beziehen und durch Druck und Reizung hervors dung des Athemholens seine Erklärung. (Sie gebracht werden, habe somit seinen Grund in der durch besondere de äußre Berantassung, und zwar während Inlasse erregten größern Auraekeen, derselben wieden zuhlasse mie mill moht de außre Berantassung, und zwar während Antasse erregten größern Turgescenz berselben. Am meisten psiegen bann ihre beiden, bie Lufts das ruhigen Schlafes; wie will wohl In meisten psiegen bann ihre beiden, bie Lufts Dr. Graf dies erklaren? Man sieht ein, röhre und den Kehlkopf eng einschließenden das in dieser Beziehung Prof. Alber 8's Höhner und ihr dieser Theil, der gerade uns ter dem Manubrium sterni unmittelbar auf der genang nur zum Theil widerlegt wird.) Das aber "ganz freie Zeiträume" vortommen, dabe außerdem noch seinen Grund in der Acsmüsse dei kurgeseirende Drüse auf die genanns en Luftwege einen sehr großen und beengens den Druck ausüben, wobei auch zugleich, wie auch saltsache sey, daß der Organiss mus sich alt malig ent stehen den, wenn duch fortwährend zunehmenden Hindernissen der Kradtigt werden mögen, woraus sich dann die auf einen oft unglaublichen hohen Grad trächtigt werden mögen, woraus sich dann das einen oft unglaublichen hohen Grad trächtigt werden mögen, woraus sich dann dationsverhältniß sinde denn nun auch bei der Anschwellung der vergrößerten Thymuse dem fraglichen Ashma so lange Statt, als Univ. Ler. d. pract. Web. v. Sost. VII. nicht eine plobliche Unschwellung bie Daffe ber Grunde liege, baß fie mithin ein wirkliches

teine einzige Beobachtung vor.) er burch Borftebenbes bem Prof. Albere bes aus nicht beantworten laffen. wiefen zu haben glaubt: 1) baf bie Bufalle, Alle bie vorermahnten Deinungen und Un: welche bas Asthma thymicum bezeichnen fols sichten suchen, wie man sieht, Kopp's Besten, allerdings von ber Thymusdruse herruhs hauptung, daß die Ursache und das Wesen ber ren konnen; 2) bag die anatomische Lage ber fragtichen Krankheit in einer krankhaften Vers gulest, daß die Ahymusentartungen, welche Aerzte in Caspari, Pagenstecher und man bei Erwachsenen sindet, nicht den ents Rosch Gegner gefunden, welche Ropp's Ansferntesten Beweis gegen das Asthma thyminahme mit so gewichtigen Gründen widertes cum geben können, da die Pathogenie jener gen, daß es in der That schwer halt, bei der Entartungen von der Pathogenie des in Rede Ropp'schen Ansicht zu bleiben, oder ihr beis

par's Wochenschr.; 1837, No. 19.)

Berlaufe fich auf bas gange Rervenfostem bes am rubigften fen, beim Ermachen, ein. (Dies Gehirnes und Ruckenmartes in Form epileptis murbe nun gerade nicht viel gegen Ropp asphyetisch herbeisühre; 2) eine mehr oder wes und dies hat vielleicht auch Dr. Rosch sagen niger vergrößerte, hypertrophische, übrigens wollen.) 2) Die reine Intermission, die volsaber nicht begenerirte Thymusbruse, welche lig freie Respiration in der Zeit zwischen den auf Berg, Luftrobre, Lungen, Die großen Ges Anfallen, fpreche gang gegen eine organische faßftamme bruckt und fie in ber freien Aus- Krantheit als Urfache bes Erfticungeanfalles. übung ihrer Function hindert. Eine andre 3) Die begleitenden Erscheinungen, die haupts als diese materielle Beziehung sen bis jest, sächlich von Störung der Nutrition herrühe fügt genannter Arzt hinzu, bei der völligen ren, lassen sich nicht von mechanischem Drucke Unkenntniß der Function der Thymusdruse, auf die großen Gesäße und dadurch herbeiges nicht einzusehen; so viel scheine aber seiner führter hemmung der Circulation (wie dies Meinung nach gewiß, bag biefer Krantheit Dr. Graf gu behaupten scheint) ableiten. 4)

vergrößerten Drufe, an welche fich bie Ratur Asthma thymicum fen, mobei es freilich gang allmalig gewöhnte, noch vermehre. (Es mußte unerklart bleibe, wie biefe Bergrößerung gu ein intereffantes Ergebnig liefern, bie Thy: Stanbe komme; und Dr. Dirich glaubt, bag musbrufe bei einem an einer mit einem Brufts fich auf bem jegigen Standpuncte ber Debicin leiben nichts gemein habenben Krantheit (g. B. folgende 3 Fragen: 1) ift bie Thymus wirks einer Unterleibskrankheit) verstordnen erwachses lich in sich ganz gesund und nur im Berhälts nen Individuum von vielleicht 30—40—50 nisse zu anderen Organen, vielleicht in Folge Jahren, von dem man bestimmt wußte, daß einer Bildungshemmung, zu wohl genahrt? er in seiner Kindheit an Asthma thymicum 2) oder ist sie, da die meisten Kranken eine gelitten, zu untersuchen. So viel uns aber Scrophelanlage hatten, scrophulos angeschwols gelitten, zu untersuchen. Go viel uns aber Scrophelanlage hatten, scrophulos angeschwols bekannt, liegt bis jest in biefer hinsicht noch ten? 3) ober ift umgekehrt die Scrophelans lage eine Folge ber abnormen, ju ftart ober Schließlich bemerkt nun Dr. Graf, bag gu fcmach fungirenden Thomusbrufe? burch=

hypertrophischen Drufe eine gang andre als größerung (und auch wohl Structurverandes bie von ihm angegebne ift; 3) endlich bag bas rung) ber Thymusbrufe bestehe, mehr ober parorysmenweise Auftreten ber Respirations weniger geltend zu machen, und baffelbe thun hemmung physiologisch pathologisch gerechts auch Rullmann, Belfen, Pitschaft fertigt werden tann. Dabei bemerkt er noch und Montgomery. Dagegen haben biefe ftebenben Ufthma wefentlich verschieden sev, zutreten; gang vorzüglich find viele englische und verweift im Betreff aller übrigen von Aerzte, wie z. B. Clarte, March, Rems Albers aufgestellten Sabe theils auf seinen ton, North und Roberton, die mit den in den "Jahrdüchern des med. Bereins in obigen drei (Caspari 26.) das Astlima thy-Munchen" (2. Jahrg., S. 42) enthaltnen mic. als rein convulsivisches oder spastisches Aufsah, theils auf seine Widerlegung in der Leiden betrachten, ganz davon abgegangen. Salzb. med. Zeitung. (Bergl. auch Cas-Die Gründe, aus welchen unter anderen Rofd ber Ropp'fchen Unficht nicht beiftims Dr. Sirich (Bufeland's Jouin.; Ct. 7, men fann, find folgende: 1) Die Erftidungs. Juli 1835) ift ebenfalls von der Existeng eiz zufälle bei diefem Afthma find andrer Urt als nes wirklichen Asthma thymicum überzeugt, Die, welche von Unterbrechung ber Circulation und bei Erorterung ber Frage uber bas 23 := bes Blutes im Bergen entstehen. Es ftellt fen und bie nachfte Urfache beffelben bebt fich teine Ohnmacht, teine Afphyrie, teine aus er befonders folgende 2 hauptmomente als genblickliche Cyanofe ein. Es ftelle fich ferner mefentliches Characterifticon ber Rrantheit ber Unfall nicht etwa bei befonderen Unftrens hervor: 1) einen bas Sauglingsalter ergreis gungen ober ungeschickten Bewegungen bes fenben periodifchen tonifden Rrampf ber Bun: Rindes, wie es ber Fall feyn mußte, wenn ein gen, bes Rebitopfes und ber Ctimmrige, viel: mechanischer Drud auf die großen Befage ibn leicht auch bes Bergens, welcher im weitern hervorbrachte, sondern gerade wenn bas Rind fcher Convulfionen fortpflanze und zulest den beweisen; allein die Kinder werden durch das Tob balb suffocatorifch, balb apoplectifch ober Ufthma aus bem ruhigen Schlafe aufgeschreckt: ausschließlich eine Ubnormitat jener Drufe gum Die Beilung durch antispasmodifche Mittel

fem Ramen erschienenen Abhandlung (in tung ber Respiration gerathe ber tleine Rreiss Ruft's Magag.; Bb. XLIX, heft 3) beibes lauf ins Stocken, bas Blut tonne aus bem eum die dronische Revrose bes Larynr bes ber Blutstodung im Gehirne nicht Statt fins grunbet. Dag ber Krampf ben Rehltopf ers ben, und baber tonnen biese naturiich auch nicht nen bie Entwidelung, bie Reproduction aus: tenmartes entsteht, glaubt Dr. Rytt bei geben, erinnere. Primitiv leide bie Berdauung, vollblutigen Rindern auch bie allgemeinen con= Die Ernahrung im weiteften Sinne, secundar vulfivifchen Bufalle, welche oft erfcheinen, er= bas Rervensuftem, und zwar vorzüglich berjestlaren zu muffen. nige Theil beffelben, welcher mit ben Ber: geben fast alle Schriftsteller, welche uber Asthbauungborganen in unmittelbarer Begiebung ma thymicum gefchrieben haben, und wir fes ftebt.

ber Thomusbrufe allein bedingt merbe. Richte: fionen berbeigeführt morben fenn burfe. bestoweniger aber ertlart er ben Stimmrigens Prampf, obgleich biefer Rame nur ein Phanor wefentlichfte Symptom des gangen Uebels; denn alle übrigen Beichen fecundarer Erscheimungen wurden burch jenen Rrampf ber Stimmrige bers porgebracht, wie bies aus Untersuchung ber Reis eigenthumlichen inspiratorischen Schrei: ein Zei= beftebe, wodurch biefelbe jufammengezogen und ber Durchgang ju ben Lungen verschloffen werbe. Laffe bie Berengerung ober Berfchlies feinen Grund haben. fich wieber, fo brange fich bie Buft burch bies

benn Dr. Rofd betrachtet bie fragliche Rrant- febr gehindert, ober gewöhnlich gang aufgebos heit als eine Revrose, und, gleich bem Dr. ben werbe, entstehen als Zeichen ber gehinders Ryll in Coin, als einen Krampf ber ten Respiration: die Beangstigung, bas hins Stimmrige (Spasmus Glottidis), tenüberbiegen bes Ropfes, um die Stimmrige welche Benennung in England gebrauchlich in eine gerade Linie mit der Mund zund Ras ift, und welche Dr. Ryll in feiner unter dies fenoffnung gu bringen; burch bie Unterbrufs halten hat, oder auch als ein Asthma con- Ropfe nicht zuruck, wodurch bann bas rothe vulsivum laryngis, fo daß nach Dr. Rofch blaue Gesicht, ftiere Augen und leicht apoples ber Croup bie Reurophlogose, bas Asthma ctifche Bufalle entstehen. In leichteren, schnell Millari die acute, bagegen bas Asthma thymi- porubergebenden gallen follen aber bie Beiden greife, konne, meint genannter Argt, durchaus immer jugegen fenn; allein bei heftigen Unfallen nicht auffallen, wenn man fich an bie Begies trage, wie nicht zu leugnen, biefelbe gewiß hung des Lungenmagennerves (N. pneumoga- viel mit zum Tode bei. Mus diefer Blutftot: stricus) ju den Berdauungsorganen, von bes tung, wodurch Druct bes Gehirnes und Rut-Die namliche Ertlarung ben nicht ein, welche andre fich in biefer Bes Der bereits genannte Dr. Ryll halt, wie giehung geben laffen durfte, fobalb namlich bie bereits ermahnt worden, ben Musbrud Asthma convulsivifchen Bufalle nicht rein nervofer Art thymicum fur unpaffend und hat biefer Rrant: find, wie dies viele Falle gu beweifen icheinen, heit ben Ramen Stimmrigentrampf ge- und wo fich dann, fagt Dr. Rull, ber Krampf geben, weil, wie er fagt, berfelben verschiedene ber Stimmribe bem Rudenmarte und Rers Rrantheiteguftande gum Grunde liegen und venfpfteme mitgetheilt haben und baburch fie nicht durch Bergrößerung, Sypertrophie bann bie Entftehung ber allgemeinen Conpuls

Demnach icheint bem Dr. Ryll biefe Rrankbeit nur burch Rerveneinfluß gu Stanbe gu men der Krankheit bedeute, boch fur das erste und sommen, und zwar mittels des Nervus vagus; mahrscheintich sen ber vom Nerv. vagus abgehende Nerv. recurrens berjenige Rerp, welcher die Conftriction der Stimmrige ber= henfolge ber Symptome deutlich hervorgebe. betrifft, und zwar fehr haufig Sauglinge, vorbringt. Daß diese Rrantheit nur Rinber Denn zuerft zeige fich die Athemftodung mit bem mochte wohl in ber engern und kleinern Stimms rige, ber größern Beichheit ber Knorpel, na= chen, bas in einem Rrampfe ber Stimmrige mentlich ber Catilagines arytnenoideae, ber größern Convulsibititat, fo wie ber größern Reigbarteit bes Rehltopfes in biefem Alter

Enblich muffen wir noch im Betreff bes felbe, fturge fich in bie gunge, mabrend bas Befens des Asthma thymicum bemerten, bag erschreckte Rind ichreien will, und biedurch ents auch Dr. Dachmann die Unficht, nach wels flebe ber inspiratorische Schrei. Diefes Sym= der biefes Ufthma ale rein convulsivisches ober ptom zeige sich unter allen Umständen, sen spastisches Leiden zu betrachten ift, weit ente von allen Beobachtern als characteristisch auf- sprechender sindet. Denn, sagt er, berücksiche geführt worden und dasjenige Zeichen, wodurch tige man die Zeit seines Erscheinens im Bezsich die Krankheit leicht erkennen und eben so ginn der Dentition, welche so constant ist, leicht auch von jeder andern unterscheiden lasse, daß Pagenstecher bieses Leiden deshalb zu Ja es bestehe oft die gange Rrankheit nur in ben Krankheiten der Zahnperiode gablt; beobs biesem Symptome, bem fich die ber gehinders achte man ferner ben bestimmten cyclischen ten Respiration beigesellen; tein sonstiges Syms Bang in der Entwickelung und Rudbitdung ptom sey in der Krankheit so conftant wie seiner Symptome, welche anfangs auf ein blos bieses, obgleich manche andere häusig babei ers bes Leiden des Nerv. vagus, später auf eine scheinen. Durch tiese Busammenziehung der Sympathie des gesammten Spinals und Ges Stimmrige, woburch bas Athmen entweder rebralfpfteme hinweift, gu melder fich julest

mein haben foll.

aus ferophulofen Familien ftammen. Storungen ber Digeftion und Affimilation trantheit. noch ihrem Befen nach unbestimmte innere phie herrührende betrachtet habe. Dieposition.

eine fieberhafte Erregung bes Gefäffpstemes pfes fagt. Er stellt folgende vier haupturs hinzugesellt; bemerke man endlich, daß mit fachen berfelben auf: 1) Reizungen und Ges biefer bas Uebel feine Ueme erreicht und nun faßturgescenz bes Gehirnes und feiner Baute. allmälig in berselben Ordnung wieder zurud: Er beruft sich junachst auf I. Clarke u. U., tritt, und sehr oft ohne wesentliches Buthun welche barauf aufmerksam gemacht haben, baß ber Kunst in Genesung übergeht, so könne krankhaste Bustande des Gehirnes diesen Krampf man unmöglich den allgemeinen, ben Entwik: bervordringen; bann aber auf Golis, welcher telungefrantheiten gutommenden Grundchara fich bestimmter barüber ausspreche, indem er bas eter vertennen. Da nun aber in teiner Des Berteuchen, wie er es nennt, ale ein chas riobe bes Lebens bie Entwickelungetrantheiten racteriftifches Symptom bes innern dronifden eine fo wichtige Rolle fpielen als in bem gars Baffertopfes angebe. Roch flarer gebe bics ten Rindesalter und hier vorzüglich wieder aber aus einem von Dr. Ryll felbft beobachs gur Beit ber Dentition, fo halt bienach ge= teten und angeführten Falle hervor, wo bei nannter Arzt biefes Afthma ebenfalls fur ein einem 7 Monate alten Knaben burch einen Entwickelungsleiben, und zwar fur ein frampf: jurudgetriebnen Ropfausichlag Gebirnreizung haftes, für eine reine Revrose, welche in ihr entstand, und in beren Folge ber Stimmrig-rem Beginne ben tonischen, in ihrer weitern gentrampf auftrat; lettrer verminderte sich, Entwickelung ben convulfivifden Character ale bie Dienreizung nachließ, und borte mit offenbart, ohne fie aber, wie g. B. Caspari ihr gang auf. 2) Reigung bes Cervicaltheiles bes will, zwischen Group und Millar's Afthma Rudenmartes, auf welche Dr. Corrigan in einzureihen, mit melden Uebeln fie nichts ge= Dublin in einer elinischen Borlefung aufmertfam gemacht habe. Derfelbe befdreibt name Betrachten wir nun bie Urfachen bes for lich bas Uebel ale eine Uffection bes Barung genannten Asthma thymicum, fo findet fich bie bei Rindern, die man für Group balten konnte, Anlage bazu bei jedem Rinde, boch ichien fie und bie nur von Reizung bes Ruckenmarkes Dr. Dadmann beim serophulofen ober rhas abgehangen habe. Co wie ber Unfall bes ditischen vorherrichend zu fenn. Ginige Rin: ginnt, bekomme ber Uthem einen schrillenden, ber waren allerdings febr traftig, boch hatte pfeifenden Ton, ber Suften werbe angftlich, fich erwiefen, daß diefe, wenigstens zum Theil, bellend, heutend, wie bas Bellen eines jungen Biele hundes; bie Dyspnoe und Angft werden aus ber Mutter waren schwächlich, phthisisch, eins Berordentlich, bas Untlig zeige bie heftigste zelne zu Uterinkrankheiten geneigt; baber Congestion, wie im Croup. Aber bie Krankswohl eine Familienanlage nicht felten vorkoms beit unterscheibe sich vom entzündlichen Croup men burfte; indeß leugnet Dr. Dachmann, baburch, bag, wenn ber Anfall vorüber ift, bag bie Disposition gu biefem Ufthma bei Rin- Die Stimme naturlich werde und bas pfeifende bern auch wegen beren Abstammung von phthis Knirschen ber Respiration ganglich aufhore. fifchen Eltern gefest werben follte. Mertwur: Bu ber frampfhaften Uffection bes Barnnr dig indeß ift die in auffallendem Grade vor: tommen bald Krampfe ber Ertremitaten bins herrschende Geneigtheit zum Afthma bei Rnas zu, und nicht felten werbe in einem solchen ben: benn unter 16 dergleichen Kranten fand Rrampfanfalle bas Rind babingerafft. Diefe eben genannter Argt 12 Knaben. Den übels Reigung bes Gervicaltheiles des Rudenmarkes ften Ginfluß auf ihre Entwickelung haben jes foll oft die Birkung einer Quetfchung ober boch alle Krankheiten Des Bronchialfustemes, rauben Behandlung bes noch garten von Dusals: Catarrhe, Bronchitis, Croup, Reuchbus tein wenig geschüten findlichen Korpers fenn. ften, Dafern, baber auch bas Afthma in den 3) Gin abnormer Buftand ber Bruft = und meiften Fallen erft bann entftebt, wenn eine Balsbrufen, worauf befonders bugh Ben ober bie andere biefer Krantheiten vorausges aufmertsam gemacht habe. Allein schon lange gangen ist; in andren Fallen wird es wenige porber, bemerkt hier Dr. Apil, habe hufes ftens burch diese verschlimmert ober recidivirt, land ben Stimmrigenkrampf als bei ber selbst wenn schon Monate lang keine Anfalle Scrophelkrankheit vorkommend nachzewiesen mehr Statt gefunden hatten. Richt minder und ibn mit bem Ramen Catalepsis pulmo-nachtbeilig wirken auch barauf, worauf icon num bezeichnet. Bei ben Rinbern zeigten fich Dr. Dachmann hingebeutet hat, bie Perioz bei ber Untersuchung geschwollene Drufen am ben bes heftigern Bahnreizes. Bei manchen Salfe, trager Stuhlgang, harter, bider Uns waren ausgebilbete Scrophelbeschwerben ober terleib und andere Symptome ber Scrophels 4) Endlich bie hypertrophie ber bem Usthma vorausgegangen oder ihm nachges Thymusbruse, in beren Beziehung Kopp von Meußere Schablichkeiten fcheinen, wie Dr. Ryll ebenfalls bes Irrthumes befduls biefer Arst glaubt, auf ihre Entstehung wer bigt wird, weil er bie Krankheit als eine einiger Einfluß zu haben als eine bis jest genthumliche und nur von biefer Sppertros Die Diagnose bes Asthma thymicum ift

Bemerten wir noch gulett, was Dr. Ryll im Allgemeinen nicht fcwer, und nur wenn über bie Urfadjen bee Stimmrigentrams baffelbe in allgemeine clonifche Rrampfe mit fieberhafter Erregung bes Pulfes übergegans zweier Uebel, von benen bas eine ohne weitere gen ift, burfte es fdwierig fenn, baffelbe von nachtheilige Folgen vorübergebr, bas andere

außesellt, dabei der Puls klein und beschleus nigt ist und der Urin unwillkurlich abgeht, bis nach einigen Winuten ein örtlicher Schweiß fluß darauf haben, zu unterscheiben. Iber den ganzen Körper ausbricht, die Brukt schwenzelt ber Laryngitis hat das Afthma erwechselt werden, in einigen Absähen erfolgenden Athemzuge die Respiration wieder in Gang kommt und der Anfall zu Ende ist, wonach sich die Kinder abgespannt suhten, sich nach Ruhe sehnen und gewöhnlich ruhig athmend schwenzelt werden, da diese Art von Huften schwenzelt werden, da diese Art von Huften danz bein Afthma sehlt. laut und icharf tonenbe Inspiration bei Bie= ber te. bertebr ber Respiration gu Ende des Unfalles, Bon ber Cyanofe unterfcheibet es fich bas

gen ift, bürfte es schwierig seyn, basselbe von nachtheitige Kolzen vorübergeht, das andere der Febris hydrocephalica im Stadium exsuaber gewöhnlich einen traurigen Ausgang dationis zu unterschieden, weicher Aehnlichkeit nimmt, vermuthet nun Dr. Fingerhuth, wegen sowohl Ctarte, als auch die meisten daß, so wie das Asthma ihymicum durch der bereits oben genannten englischen Aerzte daß, so wie das Asthma ihymicum durch daß such ihm den Namen, sereden der Asthma ihymicum durch der wieße menigstens, gestieden des Krindesalter seinen Grund haben wögen gestiet des Kranken in den Zwizeren des Krindesalter seinen Grund haben möge: eine Oppothese, die wenigstens, so des Austendes des Kranken in den Zwizeren disserten Arzt hinzu, durch die Section Krankeit selben; das dieser Arzt hinzu, durch die Section Krankeit selben des Kranken in den Zwizeren der Kinder, welche häusig aus gekot eben war schen zwischen der Kinder weiche häusig aus gekot eben war sen, bestätigt worden zu seyn schieden. Er glaubt demnach, daß beibe Uebel von einem pathischen Bessinaten, daß das Kußerathemweinen der Kinder der seinen noch von Krampspussen, die Krankeit seinen der Kinder der seinen noch von Krampspussen, die Krankeit seinen der Kinder der seinen noch von Krampspussen, die kahmt und werz den noch von Krampspussen bestalten.

Außerdem erwähnt Dr. Kingerh uth noch die Gestien unser Weinung nach wohl zus dußerdem erwähnt Dr. Fingerhuth noch weise durften unsere Meinung nach wohl zus einen andern Justand, der ebenfalls nur bei Kindern beobachtet wird, erblich vorkommt, Borigen, das Dr. F. seine Ansicht in dieser und nach diesem Arzte wahrscheinlich nur durch Beziehung ganz auf die von Kopp gegründet ben Grad von dem Asthma thymicum abs weiche und mit diesem die größte Aehnlichkeit der Thymusdruse einzig und allein das Wesen habe: dies ist nämlich das sogenannte, Aus ind ben Grund der Krankheit sucht. Dem serath em weinen, Hint ermath em ath ems können wir aber nicht beipflichten und somit schreiben auch nicht die obige Oppothese unterschreiben schreien" (dem gemeinen Manne unter dem Aus tonnen wir aber nicht beipflichten und somit auch nicht die obige hppothese unterschreiben. Mamen des sognannten Wegbleiben, Aus Bir haben zwar nur ein einziges Mal Geles ben blei ben besser befannt), das nicht selten genheit gehabt, das Astlima thymicum zu bes dei leidenschaftlichen Kindern vom 3. Biertels obachten; allein wie überaus verschieden war jahre an vorkommt, bei benen bei heftigem bier die Intensität der asthmatischen Zufälle Von der der momentanen Athemstockung auss bleiben der Kinder. Wie leicht war hier schlichen, die Augentiden sich schlichen, der Uns abgesehen von dem unsächlichen Moment. intertiefer herabsinkt, der Kopf von einer Seite abzesehen von dem ursächlichen Moment, ins zur andern wankt, sich auch wohl disweilen dem jenes nur bei heftigem Aergern des Kins ein leises Zucken der Lippen und Finger hins des, nie aber beim Erwachen oder ohne alle zugesellt, dabei der Puls klein und beschleus äußre Beranlassung sich einstellt, auch catars

ber Thomusbrufe grundet fich nach Dr. Fin= nur die Erftidungezufalle gemein, nicht aber gerhuth hauptfachtich auf die beiben eigne die Beiferteit, ben Grouphuften, bas Fies

fo wie auf bas unter Beinen anfallsweise burch, baß biefe eine angeborne Krantheit ift, Eintreten und erbliche Borkommen beiber bie icon in ben erften Tagen ober Bochen Uebel in gewissen Fallen, abgesehen von ei= sichtbar wird, mahrend bas Ufthma erft mit ner Menge anderer Erscheinungen, die sich bei dem Beginne ber erften Entwickelungsperiode, beiben Rrantheitszuftanden volltommen gleis ber Dentition, alfo mit bem 3 .- 5. Monate Begen biefer auffallenden Mehn'ichteit ober noch fpater auftritt. Die Erftidungsans heftigen huften begleitet, wobei bas Geficht thyreoidei bedeckt fen, bat fich burch bie Ersganz blau wird; fie macht nur Remissionen, fahrung nicht gerechtfertigt. aber teine Intermissionen, und die Section Wir tommen nun zur Prognofe biefes

che Dr. Fingerhuth in biefer Begiebung in verloren haben, und auch Dr. Sachmann ben freien Zwischenzeiten mit bem Brufttaften hat von 16 Kranten nur 2 im Unfalle und 1 pornahm, und bie er in Casper's mebicin. an Rachfrantheiten verloren. Bochenfdr.; 1835, No. 36 u. 37, veröffent: indeß mit Roll, daß fich die Prognose ftete beit schon langre Beit bestanden, waren bie Ruhre baber, fagt er, ber Stimmrigenkrampf einzelnen Anfalle berfelben bereits febr heftig von Gehirnreizung ober Ergießung ber, fo geworben, so fand er ben Bruftkaften mehr werbe ber Ausgang haufig ein übler fevn, ins liegt, wenigstens unsicher fen, indem er es auch hervorgegangen ift. bei Rindern, welche nicht an Sypertrophie bie: Als Rachfrantheiten bes Thymusafthma will fer Drufe litten, überhaupt gang gefund mas man Contracturen einzelner Glieber, Schielen, ren, haufig vermißt habe. Ein eben fo wenig Rhachitis, Scropheln beobachtet haben. bestimmtes Beichen lieferte ibm auch ber berge funden Rindern häufig vor.

in 3 Fallen bem Musbruche ber Athemstodung und gulegt mit ber mehrere polemistrende Bes Schreien, mit besonders langen Respiratio: ser Krantheit burch Dr. Kyll ben Artitel nen, schnell vorübergehende, wohl auch gange "Oppertrophie" beschließen.

Tage aussehende Unfalle eines angstlichen und beschwerlichen Athmens und eine besondre Reig- Rach diesem Arzte sollen sich für die Deilung barteit vorausgingen. tennen.

falle bei ber Blaufucht bauern langer und find an ber Stelle fuhle, wo biefe Drufe von ber von einem eigenthumlichen Raffeln, Rochen und Fascia und ben Muscul. sternohyoidei und

gang blau wird; sie macht nut beie Section Bir tommen nun zur Prognogne aber teine Intermissionen, und bie Section Bir tommen nun zur Prognognemen, und bie Sergens Uebels, hinsichtlich welcher alle Schriftsteller weist die pathologischen Bustande bes Bergens Uebels, hinsichtlich welcher alle Schriftsteller übereinstimmen, bag bas Thymusasthma zu übereinstimmen, bag bas Thymusasthma zu Daben wohl bie Percuffion und Mus: ben fchwer zu befeitigenben, lange bauernden eultation bei bem Thymusafthma bestimmte und lebensgefahrlichen Krantheiten gebore. Rur Resultate geliefert? Die Untersuchungen, wels ber englische Argt Rorth will tein Rind baran Bir glauben licht hat, ergaben Folgendes: Satte bie Rrant= nach ber Urfache des Uebels richten muffe. gewolbt, bisweilen aber auch gang normal bes bem es nur felten gelinge, biefe Urfache gu fchaffen. Durch bie Percuffion erhielt er langs befeitigen. Dagegen werbe bei ber Ruckens bes ganzen Bruftbeines und seitlich von ihm, markreizung, wenn sie entbedt wird und nicht so weit als die hopertrophische Druse reichte, zu heftig ift, die Beilung hausig gelingen. Auch manchmal auch die weit in die linke Seite, diejenigen Falle, in denen der Stimmribenseinen dumpfen Con. — Mittels der Ausculs krampf von einem abnormen Zustande der Palss tation bemertte er in ber oben ermahnten und Bronchialdrufen entstand, follen fich in Ausbehnung an ber vordern Flache ber Bruft ber Erfahrung gunftig gestaltet haben. Allein Mangel bee Respirationsgerausches: gleichviel, bei ber hypertrophie ber Thymusbrufe tonne ob bie Rinber aufrecht fagen, ober ihnen eine bie Prognofe im Allgemeinen nur ungunftig anbre beliebige Stellung gegeben worden war. fenn, indem die Runft birect gegen das trante Dagegen will er in hinficht bes bergichlages, Drgan nichts vermoge, obwohl auch, fügt geaußer seiner geringen Ausbreitung nach bem nannter Argt hinzu, die Ratur bei gehos Bruftbeine bin, keine Abnormitat mabrgenom- rig geleiteter Lebensordnung das Uebel öfters men haben. Indeß meint ber von uns schon noch überwinden konne. Am allerungunftigsten mehr erwähnte Dr. Ryll, daß ber von jenem ift unftreitig bie Prognofe ba ju ftellen, wo Arzte angegebne Mangel bes Respirationege: aus ber fraglichen Rrantheit, wenn fie ihren raufches an der Stelle, wo die Thymusbrufe Urfprung im Bebirne nimmt, Hydrocephalus

Wir wollen nun im Folgenden im Betreff Schlag: benn finde man ihn auch bier mehr ber Behandlung bes Asthma thymicum bie rechterfeits, fo tomme bies boch auch bei ge: von ben DD. Dirich, Fingerhuth, Rofch, bugh ten und bachmann angegebenen Dr. Graf machte bie Beobachtung, baf Berfahrungsarten ber Reihe nach mittheilen eine auffallende Geneigtheit zum Berichtuden, mertungen enthaltenben Behandlungsweise bies

Bestätigt sich biefes, folgende Indicationen barbieten: 1) 3m Uns meint Dr. Ryll, und nehme man ben von fange felbft foll man fich barauf beschranten, Dr. Fingerhuth angegebnen bumpfen Zon bas bas Rinb aufzurichten, allenfalls vorn übers gu, den bie Percuffion auf bem Bruftbeine, nas zubeugen und ben Ructen gelinde zu tlopfen; mentlich auf bem Manubrium beffetben, an ber vielleicht nuge auch Musfprigen mit tal= Stelle gebe, mo die in Rede ftebende Drufe tem Baffer. 2) Die symptomatisch = vitale Wegt, und den Graf paffend mit bem Leber: Anzeige erfordre Dasfigung ber Rrampfe, bas tone vergleicht, fo mare es vielleicht moglich, mit nicht ihr Uebermaaß bas leben zerftore, bas Uebel noch vor feinem Musbruche ju er= bevor Ratur ober Runft bie Bilbungsfehler bestegt haben. Um meiften foll biefer Angeige Die Behauptung von Allan Burns, baß Aqua Laurocerasi in fleinen, allmalig man in gallen von Anschwellung ber Thy- fteigenben Gaben entsprechen, nachftbem bier musbrufe eine Geschwulft über bem Bruftbeine aber auch noch Moschus, Asa foetida

und Zincum, befonders bas von Pagens ein laues Jobbab fegen, weil ber Parorus. ftecher empfohlne blauf. Bint, biefe Dits mus baburch abgefürgt murbe. Diefe Behand, tel in kleinen Dosen gegeben, Beruchsichtigung lung ward ohne Unterbrechung einige Beit verdienen. 3) Um jede Congestion nach berg fortgeset, bann aber, je nach ber größern und Lungen, jede verstärkte Thatigkeit dieser ober geringern Intensität bes Uebels, 5-6 und Lungen, jebe verstärkte Thatiakeit dieser oder geringern Intensität des Uebels, 5—6 Organe zu verhüten, soll man die Ernährung fo viel als möglich beschräften und dadurch zewissermaaßen eine Vita minima herbeisscher fung des Jods zu gonnen, nachher wieder fortzen, wodurch zugleich auch dem Wachsthume geseht, nach 2—3 Wochen abermals ausges der Thymusbrüse Grenzen geseht werden. Dies seht und eine neue Pause von 5 Tagen ges seichtich und oft, z. B. alle 4—8 Tage, wiesterholte ört liche Blutentziehungen, study wurden. Von dem sinnern Gebrauche Grutorien auf der Brust, flussige, energis des Jod sah dieser Arzt zwar nicht gerade uns schiefe Ag. Laurocerasi erzielt werden. 4) Der auf den Organismus, was ihn veranlaßte, Versuch, die Geschwulst der Thymusbrüse durch des behandelten Kindern starben 3, indem bei dies tend. Eben fo wenig, glaubt er, fen 5) die beffert. von Burns empfohlne Erstirpation ber Thu: Dr. musbrufe ju billigen: benn es fen bies eine Diefem Urzte gufolge konnen im Betreff ber Procedur, die zwar am Beidname ausgeführt, Beilung bes Thomusafthma bie Indicationen aber am Lebenden noch nie versucht worben teine anderen fenn, als: 1) Beforberung ber ift. - Die von Dr. Dirich aus feiner eig: Berdauung, Kraftigung bes Blutlebens übers nen Erfahrung mitgetheilten galle icheinen haupt, welcher erften Indication bie Tonica eben nicht febr gunftig fur feine Beilmethode im Allgemeinen entfprechen follen, und wobel gu fprechen.

noch nicht lange gedauert, waren die einzels mitgetheilten Fallen einige Beachtung verdies nen Parorysmen berfelben turg, und folgten nen burfte. fie erft nach langen Paufen auf einander, gab Alles unterfagte, was eine vermehrte gungens völlige Munterkeit eintrat.

antiscrophulose auflosende Argneien gu gertheis behandelten Rindern ftarben 3, indem bei bies len, wird von genanntem Argte für febr bes fen die Krantheit icon eine bedeutende bobe bentlich gehalten, auch icheine ihm bie Birts erreicht und lange gedauert hatte, I murbe famteit einer folchen Gur nicht recht einfeuchs volltommen hergeftellt und I menigftens ge-

Dr. Rofd's Behanblungemeife. sugleich besonders auf das Oleum Jecoris Dr. Fingerhuth's Behandlungs aselli aufmertfam gemacht wird; 2) birecte Diefer Argt ift von bem bisheri: Einwirtung auf die betreffenbe Rervenpartie gen Beilverfahren burch ortliche Blutentzies zur Regulirung ihrer Function, welcher zweiten bungen, Quedfilbereinreibungen, Ginreibungen Indication Die Erampfftillenden Mittel ber Brechweinsteinsalbe ze. ganglich abgewichen, entsprechen follen, unter benen außer ben bes und hat bagegen ein andres eingeschlagen, bas tannten Stoffen auch bie Digitalis megen in Folgendem beftanb. Satte bie Rrankheit ihrer gunftigen Birtung in ben von Dr. Rofc

Um eine Ginfict in bie fpecielle Bebande bie Percuffion zwar einen bumpfen Zon, bie lungsweise biefes Arztes zu erlangen, ift es Auscultation bagegen nicht in bebeutenbem nothig, bag wir bas Berfahren, welches er Umfange Fehlen bes Respirationsgerausches, in Diefen Fallen - es find beren 4 - bes waren die Rinder gut genahrt, befanden fie folgte, naber tennen lernen. — Der erfte fich außer ben Anfallen wohl, und turgescir: Fall betraf ein kleines und ichlaffes, von eis ten bie Ropfvenen bedeutend, fo ließ er 2-3 nem fcwindfüchtigen Bater und einer gwar Stud Blutigel feitlich vom Manubrium gefunden, aber ferophulofen Mutter gebornes sterni anseben, bann aber mit Job ver= Mabchen von 21 Bochen, welches ftets febr febte laue Baber abwechselnb mit Ein= bleich aussah, einen etwas ftarten Unterleib reibungen von hybriobs. Quedfilber und haufig Durchfall hatte, babel aber mit in die vordre und obre Partie ber Bruft ma: Appetit af und viel und begierig trant. Plogs chen, wobei er gu gleicher Beit, um burch Be- lich betam bas Rind beim Erwachen aus bem thatigung ber Secretionen ber Leber und bes Schlafe einen Erftidungsanfall, ber gegen 2 Darmeanales eine Ableitung zu bewirten, in: Minuten bauerte und mit bem bekannten chas nerlich kleine Gaben Calomel verordnete und racteristischen Schref endete, worauf wieber Alles unterfagte, was eine vermehrte Lungen- völlige Munterkeit eintrat. Rach 6 Tagen thatigkeit, überhaupt aber Aufregung bes Ges ftellte fich der 2. Anfall ein, bem von jest an faffipstemes herbeizuführen im Stanbe war, taglich mehrere nachfolgten. Die Parorysmen so namentlich bie kleinen Kranken gum Beis hielten teine regelmäßigen Perioben, ftellten nen bringen, ju schauteln, ihnen bie Bruft fich aber besondere bei Schredt ober bei Erwas gu reichen, im galle biefelbe gu fehr mit Ditch den aus bem Schlafe ein. Athem und Schlins überfult fenn follte, fie großer Barme, ber gen nach bem Anfalle gang normal; auch wes Sonnerhige ze. auszufegen. Trat nun ein ber huften noch Fieber vorhanden. Es murbe Anfall von felbft ein, fo ließ er bie Rinder in Pulv. Digital., taglich 3 Dal ju + Gr.,

net, wonach bie Unfalle vom 4. Tage an felt= mehreren Bochen nicht wieber eingefunben. Tob berbei. Die Section unterblieb. - Der felbe noch gleich etend lebe. Mutter, aber einem fdwindfuchtigen Bater ers unbekannt. jeugtes gjahriges Dadchen, welches gewöhne beim Erwachen und nach bem Effen, auch zu bewirken; auch bat er burch folche Mittel ichien bas Rind Beschwerben beim Schlingen bie Beilung am meiften forbern feben. Bu bie= endigtem Parorysmus mar bas Rind gang Mineralfauren, einige metallifde Dite munter, athmete leicht, huftete nicht und hatte tel, wie g. B. die milberen Bints, Giseinen fieberlofen, Rieinen Puls. Erft ben 8. fens ober Rupferpraparate, bisweilen Sag wurde genannter Argt gerufen, und er Chinin und andere Arten bes vegetabilifchen verordnete Oleum Jecoris aselli cum Bitterftoffes. Ol. Tart. per deliquium und Syr. Cort. Au- rungewechsel wirten ftete ichablich ein; bages rant., worauf die Anfalle in ben 2 folgens gen gablt diefer Argt eine gleiche maßige ben Tagen feltner, bann aber am 9. und Barme ber umgebenben Buft (wie fie 10. Zage wieder eben fo haufig wie fruber aber bie gewöhnlichen Rinderftuben im obers gum Borfchein tamen. Um 15. Tage, wo ber ften Stode bes Paufes, bie im Sommer uns Buftand noch berfelbe war, bas Rind aber et= maßig heiß find und im Binter nicht vor ber was ichwer athmete, wurde bie Digitalis Ralte fcugen, nicht gewähren) und warme, pro dosi & Gr. 3 Dal taglich verorbnet. Dies wollene Rleibung unter bie wefentlichen brachte bie erwunschte Birtung : benn bie Pas Erforberniffe gur Beilung. Bei nebliger, tals rorpsmen murben feitbem immer feltner und ter Bitterung burfen bie Rinder nicht ins blieben endlich gang aus. Es find feitdem 4 Freie; bagegen burfe aber bas schleimige Raf-Monate verfloffen, und bas Rind ift von teis fein nicht abhalten, fie bei warmer, trockner nem Unfalle wieber ergriffen worben. - 3m Bitterung bie freie Buft genießen ju laffen, britten Falle, ber ein tleines, fcmachliches ba teine Bermehrung ber Entgundung bier gu Diabriges Mabchen betraf, minderten sich auch befürchten sep. — Bei tragem Blutumlaufe, bie Unfalle sogleich nach Digitalis. Allein nach schwachem Pulse, talter Saut und tragem ungefähr 3 Monaten bekam bas Kind einen Stuhlgange empsiehlt biefer Arzt warm e beftigen catarrhalifchen buften, mit bem bas Baber und Frictionen mit wollenen Thomusafthma wieder öfters und heftiger jur Tuchern; talte Begießungen aber erklart er ructehrte. Es erhielt jest Vinum Antimo- fur icablic. — Da alle Athmungsbefchwer nii, Oxymel Squill. und Extr. Hyoncy., wos ben burch große Ausbehnung bes Berbauunges nach fich ber huften wieber verlor und bie Ins canales vermehrt gu werden pflegen, fo foll falle feltner wurden. De. Rofch borte feits man bieweilen gelinde Abführmittel in Bes bem nichts mehr von bem Kinde; als er es brauch ziehen, und zwar in dieser Krankheit aber einige Tage zuvor, ehe er diese Beobs um so mehr, als durch ben Druck der halss achtungen für hufeland's Journ.; St. 1, drusen öfters nicht blos der Nervus rocurreus, 1836, niederschrieb, wieder sah, fand er das sondern der ganze Stamm des Nerv. vagus selbe völlig abgezehrt und rhachitisch. Doch leide, und so die Berdauung gestört werde,

mit Magnesia und Blaeosacch. Anisi verorbs hatten fich bie afthmatischen Unfalle icon feit ner tamen und furgre Beit anhielten. Etwa 3m vierten Falle litt ein rhachitifches gjabnach 2 Monaten ftellten fich aber gleich nach riges Madchen, bas abwechseind Durchfall und bem Erftidungeanfalle allgemeine Convulfior Berftopfung, unordentlichen Appetit, großen nen ein, mabrend welcher und noch eine Durft und viel Fieber batte, feit 4 Bochen Beile nachher das Rind weit fcwerer athmete an taglich mehrmals wiederkehrenden Erftitund febr matt und ichlaff war. Dr. Rofch tungeanfallen, befondere beim Ermachen. Das ließ Chamiltenthee geben und die Pulver Rind erhielt Ol. Jecor, aselli com Ol. Tart. wieberholen, worauf bas Rind 12 Tage lang p. deliq. und Syr. cort. Aurant., wonach aber von allen Bufallen verschont blieb; an bem 12. ber Buftand 5 Tage lang unverandert blieb. Nage jedoch folgten mehrere Erftidungsanfalle Dr. Rofch fab bas Rind fpater nicht wieber, raich auf einander und führten ichnell feinen borte aber nach ungefahr 8 Bochen, bag baf: Wie es fich mit Begenftand bes gweiten galles mar ein febr ben Unfallen verhalte, ob biefelben noch bors Bleines, fclaffes, bleiches, von einer gefunden banben, und in welchem Grabe, blieb ibm

bugh len's Behanblungsweife. lich Durchfall, viel Mufftofen, nur geringen Diefe ift nach den verschiedenen Urfachen, wels Uppetit und ziemlichen Durft hatre, bis es the bem Uebel zu Grunde liegen, ebenfalls ver-endlich eines Tag.s nach bem Effen einiger ichieden. Indes hat biefer Arzt von heftig Loffel voll Brei von einem Erftidungsanfalle eingreifenben Mitteln, wie 3. B. ftarten Blute eruriffen murde, mobel es blau mar, ben Dund entziehungen, großen Gaben Calomel und bras auffperrte, bie Daumen einschlug und erft nach ftischen Abführmitteln fo ungunftige Birtuns etwa 1 Minute mit einem feinen aufjauchzens gen entfteben feben, bag er nur folchen Dite ben Schrei ben Athem wieder betam. Der teln ben Borgug gibt, welche bie Rorpertrafte Anfall tam des Tages ofters wieder, befonders aufrecht erhalten, ohne allgemeine Aufrequng Bu haben, was bas fortwahrende Burgen fen geboren nach ihm: eine Eraftige, nicht mabrend des Effens bewies. Allein nach ber reigende und leicht verdauliche Diat, Ralte und jablinger Bittes

fen allen ben Dopfen vor, weil fich in ibm ftartenbe und beruhigenbe Rrafte vereinigt fins ben. Auch gehoren hieher Einreibung en mit Dpium, bei beren Empfehlung Lep versichert, daß er bei einem Rinde, was freis lich ein selener Fall sep, auf den Gebrauch eis ner Einreibung aus 10 Dr. Linim. ammon. mit 2 Dr. Laud. liquid. Die Bufalle einer Opiumvergiftung habe entfteben feben.

Wenn Schmerzhaftes Babnen bem Uebel gu Grunde liegt, fo fen gwar bas Ginfcneiben bes Bahnfleisches ein wichtiges Mittel; boch erfolge gewöhnlich bie Linderung bes Leidens langfamer, als man erwarten follte, wenn bie tranthaften Erscheinungen ausschließtich von Reizung bes Bahnfleisches ober ber Bahnhaut herrühren. - Musschläge am Befichte und an benjenigen Theilen bes Ropfes, von welchen Saugabern zu ben verharteten Lymphorufen am halfe herabgeben, werden durch Brei: umfchlage, Babungen, gelinb reis genbe Salben und milbe Abführmits tel gebeffert. Das auch hirnleiben folche Drufenanschwellungen hervorrufen tonnen, fen fon mehrfach erwähnt worden; fie werden fich aber, meint Ley, ftets an ben eigenthum: lichen Beichen erkennen laffen, und bas Eras benbe Athemholen (mit biefem Ramen bezeichnet er bas Asthma thymicum, ohne aber je biefen Ramen zu ermahnen) werbe an und

Unter ben übrigen Beilmitteln, welche ohne besondre hinweisung auf die Ursache, warum — Auch dieser Arzt sagt: die Therapie des sie nüblich sen mogen, empsohlen worden Thymusasthma ist nach den verschiedenen Unssind, sollen nach Len die Abführmittel sichten von der Ursache und dem Wesen befs Unter ben übrigen Beilmitteln, welche obne

wie ber in einigen Fallen beobachtete Abgang | Unterleibes, Berhutung ber volligen Berberbunverdauter und verdorbener Rahrungsmittel niß halb verdauter Rahrungeftoffe, Entfers burch ben Stuhl beweise; nur habe man jene herkulischen Gaben von Calomel zu vermeis ben, worin manche Aerzte jest ihren Ruhm den, bie aber, fügt Ley hinzu, nicht bes stellt wirb. Dieser lasse sich bequem mit benken, baß badurch entzündliche Reizung und Ichwachen Quecksiber präparaten und Verschwärung der Darmschleimhaut angeregt Ipecacuanha verbinden, wenn die Secres wird. — Außerbem soll man Alles vermeis tionen gestört sind; mit Magne sie bei vors ben, mas Leibschwerz verrschen und so bas handner Gaure und Arreibität bes Darmes. wird. — Außerdem soll man Alles vermeis ben, was Leibschmerz verursachen und so das handner Saure und Torpiditat des Darmes; Kind zum Schresen aufreizen könnte, wodurch die Anfalle jedes Mal heftiger und häusiger werden. — Ferner musse man den heftigen bei Indigestion und Flatulenz. — Die Emswerden, der die Krankheit zu begleiten oder ihr zu solgen pflege, zu mäßigen suchen. Dies ben gebrannte Schwamm erhalten has ihr zu solgen pflege, zu mäßigen suchen. Dies ben, sollen darauf hinweisen, daß schon eine son Dr. Latham sen. empsohlen), so wie Antick eine Salbe mit in Indian ihm vorzuziehen sen Brustbeine einzureiben ist, sen allen den Hopfen vor, weil sich in ihm vorzuziehen sen. Weniger Vertrauen ser gebrante wird wie Indian went das bei dieser Krankheit zu Grunde liegenden Ursache, spreche. Doch dürste statt lestrem ein Indian, womit täglich 2 Mal der Hals und bie Stelle über dem Brustbeine einzureiben ist, son allen den Hopfen vor, weil sich in ihm vorzuziehen sen. Weniger Vertrauen ser vorzuziehen senn. Weniger Vertrauen sen aber ber Asa soetida, bem Oleum Succini, ber Tinot. Fuliginis, bem Moschus u. dergt., welche in Berücksichtigung eines angeblichen trampfhaften Characters ber Rrantheit anges wandt worden find, ju ichenten, wofern nicht glatuteng folche und ahnliche Mittel erheische. - Bang besonbere aber wird von Ben ber Aufenthalt auf bem gande empfohlen.

Bahrend ber Unfalle felbft foll man die Res spirationsmuskeln zu fraftigen Bufammengies hungen anzureigen fuchen, indem man ftart riechenbe Sachen unter bie Rafe halt, Bruft und Ruden reibt und bas Beficht mit taltem Baffer besprigt, mabrend bas Rind in ein warmes Bab gefest wirb. Much burften nach genanntem Argte Ctuftire mit Asa foetida ober Opium zwedbientich fenn, wenn ihre Bereitung nicht langre Beit als ungefahr 2 Minuten (benn fo lange mag ein folder Unfall bauern) erforberte. - Benn bas Rind nicht zeitig wieber zu Athem tommt, tonne ber Argt versuchen, bie Respiration burch Gin= führung einer Robre burd bie Stimms rige ober felbft burch bie Tracheotomie wieder herzustellen, welches Berfahren Legals tois bei einem bunde, bem bie gurudlaus fenben Rerven burchfcnitten waren, ale gwede bienlich erprobte. Auch tonne es, fagt Lep für sich keinen Beweis für ihre Eristenz abges bei ftarten nervosen Congestionen, die sich ben können; baher er auch ihre Erkennung und Behandlung in seiner Abhandlung (vergleiche Schmidt's Jahrbb.; Bb. V, S. 40) uners bung der Circulation zu begünstigen.

bie erfte Stelle einnehmen: es ift von beren fetben verschieden, entweder resolviren b Birtungsweise schon oben bie Rebe gewesen, ober ableitenb, ober antispasmobisch. Um nun folche Zwecke zu erreichen, wie Ber- Auf jeden Fall aber habe Ropp Recht, wenn minberung ber Anfüllung und Ausbehnung bes er vor einem ftart eingreifenben, fturmifchen

Berfahren warnt; benn ale Entwickelunges ben Genug einer frifden, milben ganbluft für Erantheit, die ihren bestimmten Berlauf hat, bas beste Roborans. laffe fie fich niemals coupiren, fondern nur wie Dr. Sachmann biefe Rrantheit behan: Asthma thymicum. Diefelbe gerfallt nach ibm

Sie ift übrigens einfach.

in frifcher guft. pfe und bei heftiger Fieberreaction muffe man Im Betreff ber Behandlung ber Krantheit gital. c. Acid. phosphoric., tägliche keine Complication zugegen, so rathe zwar Stuhlausleerung. Um die zweite Indication Marsh die Tinct. Fuliginis an, jedoch will zu erfüllen, muffe man jeht zu kräftigen ans Dr. Kyll unter biesen Umständen die Binkstispasmodischen Mitteln Zuflucht nehmen, als: blumen und kleine Gaben Ipecacuanha Moschus zu 1-2 Gr., nach Umftanden am wirksamsten gefunden haben. mit Flores Zinci, Calomel, Digita- Entstehe bie Krankheit von Effigelystire, ober mit Asa foetida, handlung auch nur auf biese gerichtet senn. ober von ichwachem Tabateinfufum. Der

Bir tommen nun enblich gu Dr. Rull's maßigen, vielleicht, gang im Entfteben beban: Behandlungsweise bes von ihm mit bem belt, abfargen. Durch bie Urt und Weife, Ramen Stimmrigen Frampf bezeichneten belt, will er weit gunftigere Refultate als ebenfalls in die mabrend bes Unfalles einzuleis burch bie feiner Borganger erhalten haben. tenbe und biejenige, welche gegen die Urfache ber Rrantheit ju richten ift, um weiteren Uns Im erften Stabium, b. h. ba, wo fich fallen vorzubeugen. Das Erfte, mas man gu bie Unfalle ale bloffer Stimmrigenframpf geis thun habe, und worauf man auch die Umges gen, babei gelind und felten auftreten, ver= bung bes Rranten aufmertfam machen foll, ift, ordnet er Flores Zinci mit Extr. Lactuc. bag man bas Rind mit erhöhtem Ropfe auf viros, und tleinen Gaben Ipecacuanha, 3-4 ben Bauch lege und fanft auf ben Ructen tlos Mal täglich. Sind die Rinder vollsaftig, ftart pfe. Dann konne man ihm kaltes Baffer genahrt, fo verbindet er bamit tteine Baben ins Beficht fprigen, bei lange andauernden Ift mehr eine fenfible als plethoris Unfallen ftart riechenbe Cachen unter die Dafe sche ober lymphatische Constitution vorheres halten und Bruft und Extremitaten mit blos ichend, wird bann tein Calomel gegeben. Bei fem Flanell ober mit fluchtig reizenden Arge porhandner Reigung zu Digeftionebeschwerben neiftoffen reiben. Bu Gloftiren werbe felten werben kleine Abführungen aus Rheum mit Beit vorhanden fenn. Ginblafen von guft in Natrum earbonic.; bei Schleimanhaufungen in ben Mund, welches Graf anrath, tonne ben Luftwegen ein leichtes Emeticum interpoz nichts fruchten, ba bie Stimmrige geschloffen nirt. Ift ber serophulofe Buftanb beutlicher fen. — Bet ftarten Congestionen nach bem ausgesprochen, so werden bie oben genannten Ropfe mahrend bes Unfalles foll man bei traf= antispasmobischen Mittel mit tleinen Gaben tigen Rindern einige Blutigel an ben Ropf, Ferrum carbonicum verbunden, und außers oder wenn die vergrößerte Thomusbrufe bie bem läßt biefer Argt noch Gichelkaffee trin= Anfalle bedingt, oberhalb bes Bruftbeines fege ten, bei geregelter Diat, bem Gebrauche gen und talte Umichlage auf ben Ropf lauer Baber und besonders bei Aufenthalt machen, wodurch man namentlich convulsivis Sabe man Gelegenheit, ichen Unfallen oft vorbeugen werbe. Uebrigens ben Rranten febr fruhzeitig auf biefe Art ju muffe naturlich Alles vermieben werden, mas behandeln, fo follen die Unfalle batb feltner die Unfalle hervorbringen tann, weehalb man werden und endlich gang aufhoren. - Beim auch die Rinder beim Bafchen nicht qualen

bie heftige Aufregung herabstimmen und die selbst, mussen die verschiedenen Ursachen ders allgemeinen asthmatischen Krämpse möglichst selben bekämpst werden. Allgemeine Ursachen befänstigen. Mittel zu diesem Zwecke sind: nen sollen, wenn sie den Kramps der Stimms einige Blutigel an Kopf und Brust, Mix-rise verursachen, nach ihrem besondern Shastura nitrosa, gelinde, kühlende Abstrachen und nach der Individualität des Kinssührmittel, bisweilen ein schwaches Insus. des behandelt werden. Sen aber die Ursache Valer. c. Aq. oxymuriat., Infus. Di- bes Stimmrigenkrampfes nicht aufzufinden und

Entstehe bie Rrantheit von Reigung bes lis, Kermes, Camphora, baneben talte Bebirnes ober feiner Baute, fo tonne bie Bes

Rühre fie von Reizung bes Cervicaltheiles Erutorien bedient sich Dr. Dachmann bes Ruckenmarkes her, und sinde man bei Unsnur in ben schwersten Fällen, da sie nur dann tersuchung ber Palswirbel eine schwerzhafte nüben, wenn sie lange unterhalten werben, Stelle, so soll man an dieselbe einige Bluts und auf diese Weise immer einen heftigen Reiz igel seben und diese Application nach Ersfür den leicht erregten und überreizten Orgafür den leicht erregten und überreizten Orgaforderniß nach einigen Tagen wiederholen. Hore nismus abgeben. Mindern sich bei diesem das lebel dann noch nicht auf, so könne man Heilverfahren die Krämpse, läst das Fieber nach, so soll man sich allmälig mit den Mitz pflaster, in hartnäckigen Fällen sogar vielsteln zurückziehen, dabei aber wohl thun, den Moschus noch längre Zeit, obgleich in seltz neren und kleineren Dosen, fortzugeben. — Lomel soll Exsudationen der Rückenmarks Luch dieser Arzt erklärt in der Reconvalescenz häute am besten vorbeugen; dabei soll man

bas Rind auf bie Seite mit wenig erhöhtem welche fogar bis jum Hydrocephalus fuhren Ropfe legen, bamit ber hintertheil bes Balfes tonnen, wie mehrere Beifpiele barthun. Da teinem Dructe ausgefest werbe.

ftande ber Sales und Bronchialbrufen betrifft, fo verweift Dr. Apil auf bie bereits oben bon Len in biefer Beziehung vorgeschriebne beit anwenden, felbft wenn es auch mit noch

Behandlung.

fälle begünstigt, sollen die Kinder beim Schlas praparate; dagegen will er das von Pas fen auf die Seite gelegt werden. Um die Kins genstecher empsohne blaus. Bink nicht so der gegen außere Einflusse, welche Erkältuns vortheilhaft gefunden haben. Bisweilen bes gen, Catarrhe ze. erzeugen, zu schüben, soll diente er sich auch eines kleinen Jusahes von man sie zwar warm kleiden, aber nicht heiß, pecacuanha. Unter den Kupferpräparaten soll und sie bei nasser, kalter Witterung in der kupfersamman ben und auch eines Kleinen gewirkt has bes richten, nie durfe sie reizend, erhigend schus gute Dienste leisten.

sen; bei vollsaftigen, starken Kindern sen es den bei vergrößerte Thymuss ben die Kinder gefüttert, so soll man ihnen nur kleine Portionen geben, daß sie sich nicht tern, hat man Blutentziehungen und verschlucken. Mit der strengen Diat, welche ab führende Mittel bei strenger Diat in Graf und Hirschaften das gefährlichste des Gehirnes dadurch entsteht, wenn sich diese Sehirnes dadurch entsteht, wenn sich diese Symptom, ber Stimmrigenkrampf, eben ein erkennen lagt, ift Dr. Roll bamit einverftan= Erampfartiges, von ben Rerven ausgehendes ben; allein bei ichwachtichen, reigbaren Rinsfen, bie Rerven aber um fo reigbarer werden, bern wendet er fie nicht an, es fen benn, bas je mehr man bas Rind schwäche. Eben so wes encephalitische Bufalle sie erfordern. Eben so nig kann bieser Arzt Graf's Borschlag billis wenig bedurfe es start abführender Mittel. gen, bie Rinder zu entwöhnen; benn er halt Gelinde Abführungen burch Rhabarber sols nig kann biefer Arzt Graf's Vorschlag billigen, bie Kinder zu entwöhnen; denn er hatt bieb höchstens nur bei sehr starken Kindern sur beiteh höchstens nur bei sehr starken Kindern sur beind karten Kindern sur beind bie Brutker su geben, oder wenn sie Mutter such batu verstehen nen kinde die Bruf seltner zu geben, oder wenn sach die Brutk seltner zu geben, oder wenn sach die Brutk seltner zu geben, oder wenn sach die Bredauung des Kinsten vollsaftig, zur Zeit der Convulsionen oder wenn sich Zeichen einstellen, welche darzuf die Mild gestört wird. Sollte die schäpe durch die Mild en kanne dem Kinde eine servophutöß seyn, oder hätte man Krund, eine servophutöß seyn, oder hätte man Krund en gestäten, besteich som Krund, eine servophutöß seyn, oder hätte man Krund en gestäten, besteich eine Krundsten, besteich auf den Krundsten, besteich eine Krundsten, besteich kanne keinstellen, wend den Krundstellen, kanne den Krundstellen, kanne den keinstellen, wend den Krundstellen, kanne den Krundstellen, kanne den keinstellen, der stark der krundstellen, der stäte der mit den Krundstellen, der stark der mit den Krundstellen, der kru und Congeftionen nach bem Ropfe erregen, berfelben eine beftanbige Giterung unterhalt,

nun Congestionen nach bem Gebirne und Hy-Bas bie Behandlung bei abnormem Bus drocephalus burch bie hypertrophie ber Thys musbrufe entfteben tonnen, fo burfe man bes fto weniger narcotische Mittel in biefer Krants fo großer Borficht geschahe. Uebrigens tonne In Ructficht ber Behandlung ber Krantheit auch Dr. Ryll aus eigner Erfahrung verfis bei hypertrophie ber Thymusbrufe, dern, baf folde Mittel gar nicht nothig find, fen bis jest eine rationelle noch nicht möglich. und daß man mit anderen, welche anhaltenb Deshalb konne auch, meint Ryll, ein aus ohne nachtheilige Folgen gebraucht werden Erfahrung entnommnes empirisches Berfahren konnen, eben so gut auskomme. Am wirksams beobachtet werben. Da bie Rudenlage bie Un: ften zeigten sich ihm bie Binks und Rupfers Stube halten, bagegen bei guter Bitterung ben und auch ohne Rachtheil langre Beit forts bieselben fleißig an die Luft ichiden. Die Diat geseht werden tonnen. Dagegen foll bei ichmachs muffe fich rein nach ber Conftitution bes Rin- lichen, reizbaren Rinbern ein Bufat von Mo-

für fehr vortheithaft, und will babei immer zordgos, Knorpel) s. Hypochondriasis, bie biefem lettern angemefine Behandlung ein: geschlagen werden, wobei aber freilich die Runft nur selten viel ausrichten wird. Gegen ben Be: brauch von Mitteln, um bie hypertrophische fucht. Thomusbrufe gu vertleinern, muß fich Dr. St pll beshalb erklaren, weil er auf ber Analogie und bem Sage beruhe, baf bie Thymus eine Drufe, was boch gar nicht als gewiß feststehe. (Es ift aber boch ein weiches, brufenahnliches, von mildhabnlicher Teuchtigkeit fourchdrungnes Dr: gan, deffen Dupertrophie ba: 3 ob eben fo nos thig machen burfte, wie die hypertrophie ber Schildbrufe. Wegen einer zweideutigen Uns ficht, die bem Dr. Ryll faft Gewißheit icheint, unterläßt es derfelbe alfo, fich eines Mittels gu bedienen, von beffen Ruglichfeit im Asthma thymicum icon viel Beweise vorliegen, befonbers aber in ben Fallen, wo eine ferophulofe Disposition gum Grunbe lag. Es erfcheint uns baher einseitig, wegen einer noch bochft unerwiesnen Theorie, nach welcher biefem Dra gane die brufige Beschaffenheit abgesprochen wird, auf ein Mittel gu verzichten, das felbft in bem Falle, wo jene gegrundet mare, ber hopertrophie biefes Organes entgegenwirken wurde und auch wirklich entgegenwirkt, eben fo wie ber Cal mel ein Mittel ift, bas bei allen acuten Entzundungen, mogen fie ichleis mige, ferofe, fibrofe ober brufige Bebilde tc. befallen haben, burch tein anbres Debicament erfest zu werben vermag.)]

Dies waren fo ziemlich alle im menfolichen Drganismus portommende Sypertrophien. Um ihre vollständige Geschichte wiederzugeben, batte man alle frankhaften Berletungen ber Reibe tuntur symptomata." nach burchgeben und genau die Rolle beftim: men muffen, welche die Sppertrophie in jeder biefer Berlegungen spielt. Diefe Rolle ift aber unermeflich, benn unfere Bewebe find unver: anderlich; fie tonnen nur von Sopertrophie ober Atrophie befallen werden, und die Berlegungen, welche inmitten unferer Organe Statt finden, find bas Resultat ber Ablagerung von Producten verschiedenartiger Ratur, von benen bie einen fich organisiren, gleichsam ein Schmarogerle: ben führen, die anderen aber, welche feiner Organisation fabig find, ausgestoßen werden (Cruveithier.) muffen.

Hypnotica, f. Narcotica.

Hypoaema, f. Hypophthalmia.

Hypoblephara, f. Oculus artificialis.

Hypocarbonas Ammoniae, f. Ammonium carbonicum.

gut gefahren fenn, jeboch, wie fich von felbft Malum (Morbus, Passio, Affectio) verfteht, nur in benjenigen gallen, wo der hypochondriacum, Hypercinesia ga-Stimmrigenframpf von hopererophie ber Thus strica, Melancholia nervea s. flamusbrufe herrührt. Entfteht burch biefe bys tulosa etc.; fr. Hypochondrie, Maladie hypertrophie Hydrocephalus, so muß naturlich pochondriaque, Mal de rate; engl. Hypochondriac disease, Vapeurs, Spleen, Low Spirit, Disease of the milt; boll. Miltzucht, Buikszyde-pyn; Oppoconbrie, Milg:

> Es ift ziemlich ichwierig, fich einen Begriff von bem gu machen, was eigentlich unter Dys pochondrie verftanden werben muß. Borte nach follte baffelbe eine Krankheit in ben Sppochondern bezeichnen, und boch ift nichts weniger ermiefen, als baß die meiften ber von ben Alten und auch noch von einigen Reueren mit bem Ramen Sypochondrie bezeichneten

Rrantheitszuftanbe biefen Gis haben.

Unter bem Aushangeschilbe "hpochons brie" hat jeder Arzt nach seiner Beife bie Befdreibung ber ihren Formen und ihren Ur: fachen nach verschiebenartigften Storungen ents worfen. Ergend eine Unordnung in ber Mues übung ber organischen Functionen , verbunden mit einem beftandigen Befuhl von Traurig= teit, Gram ober Bergweiflung ift binreichend, um bie Cypochondrie ber meiften Schriftftel. ter gu begrunden. Fur Baten ift bie Dy: pochondrie eine bloße Barietat ber Delancho= lie. Man bore, mas er in biefer hinficht fagt:

"Est praeterea tertium melancholiae genus, ubi ortum a ventriculo suscipit: solentque medicorum nonnulli hanc dispositionem, hypochondriacum flatulentumque morbum vocare Quem sane (ut Diocles testatur) sumpto cibo, concoctu difficili, statim ructus acidus comitatur: cum eoque flatus et aestus..... Caeterum aegri cibis sumptis quiescunt; moxque aliis ingestis eadem rever-

Auf diefe Erörterung ber Symptome läßt bann Galen nachftehende Erflarung ber Ur:

facen ber Rrantheit folgen:

"Quemadmodum igitur externae tenebrae pavorem inducunt, sic atrae bilis calor mentis sedem tenebris similem reddens timorem efficit. . . Ergo, si circa ventriculum prima inceperint ipsius morbi symptomata, quibus auctis melancholica sequatur affectio; deinde alvi dejectione, vomitu, proba coctione ructibusque levetur is qui laborat, hypochondriacum flatuosumque ipsum morbum vocabimus.46

Seit Balen hat nun Jeber, inbem er in ben Theorien feiner Beit die Erklarung einer fo wenig bestimmten, fo wenig befinirten Rranks beit fuchte, biefe Ertlarung balb ba, bald bort, bie Einen in ben fauern ober altalifchen Beichaffenheiten der Gafte, Die Underen in ben Binden ober ber Galle, noch Undere in ber Leber ober ber Dilg, in bem Magen ober ber Hypochondria (von vie, unter, und Bauchspeichelbrufe, wieder Undere in bem gans und nachber bei ihrer Beschreibung bie ihre bas heftig genug fen, um die Kranten glaus Theorie am meiften begunftigenden Symptome ben ju laffen, bag bie fürchterlichen Stofe

zu ben vorberrichenben gemacht.

Benn ja in ben Schriften ber Reueren uber mefenden gebort werben mußten. bas, mas fie noch fortwährend mit bem Ras men Spochondrie bezeichnen, eln Fortichreiten worfen, fo entftebe ein unaufhörlicher trodner gum Beffern fich bemertbar macht, fo befteht Duften. Undere Dale firire fich biefelbe im nen, weniger entfernt von ber etymologischen ben gangen Rorper entscheibe. Bedeutung bes Bortes und von ben Theorien rates verlegen; mabrend fur die Underen Die und biefe Entmuthigung, Diefe Bergweiflung Dppochondrie nichts anders als eine Behirns follen bei der in Frage flebenben Krantheit Erantheit ift.

Muf bem Puncte, mo fich jest bie Frage

burchgeben.

Schriften, Die ich, um mir hieruber Licht gu fterie nennt, bezeichnet. verschaffen, gelefen babe, enthalten nur wenig Baten, fobato fie nicht von biefem lettern fernt; jedoch muffen wir fogleich bingufügen, felbst wenn sie von Mannern geschrieben, von Geschichte einer einzigen Krantheit geschilbert, ihn tommt diese Affection, nachft ben Fiebern, pochondrie und hufterie bezogen worden mar. fie boch mit ihrem Sige übereinstimmenbe ic. fagen, wenn wir nicht wiffen, was wir ei= Symptome. Ift dies ber Ropf, so entstehe gentlich por uns haben. banach eine Apoplerie, welche, wie in anderen Ballen, fich in hemiplegie auflose. Bieweilen gundungen, noch bergerantheiten, noch bie foführe fie auch ichrectliche, ber Epilepfie abn= genannten organischen Fehler; Diefes Alles bes liche Rrampfe berbei.

außern Theil bes Kopfes zwischen Pericranium condrte und hofterie bezog. Fugen wir noch und Cranium einnehme: alebann verurfache bingu, daß fur Spbenbam alle Symptome

Erbrechen.

gen Darmeanale, ober auch wohl im Ruden: In noch anberen Fallen, wo fie fich auf bie marte ober im Gehirne ju finden gegtaubt vitalen Theile hinwerfe, errege fie Bergelopfen, In noch anberen Fallen, wo fie fich auf bie biefes Organes gegen bie Rippen von ben Uns

Sabe fich die Rrantheit auf bie Lungen ges es barin, bag unter ihnen ber Streit fich nicht Brimmbarme und Epigaftrium, und perantaffe mehr auf Die verschiebenen Gigenschaften ber bann bier unerträgliche Schmerzen; auch ftelle Safte, fondern fich hauptfachlich auf ben Sig fich bann burch tein Mittel gu bebendes Erbes Uebels begiebt, und welchen Gis bie Gis brechen ein, bas fich burch eine Gelbfucht über

Dabei verlieren bie von ber fcredlichften ber Alten, mit Buvertaffigteit in ben Dagen Geiftebangft gefolterten Kranten alle hoffnung, ober die Rervensufteme bes Berbauungsappas jemale von ihren Uebeln geheilt ju merben,

niemals fehlen.

Es murbe ermubent und unnus fenn, ges hingestellt finbet, burfte es fich wohl, um biefe nanntem Schriftsteller bei feiner Untersuchung aufzulofen, barum handeln, bie Symptome ter Rierenschmerzen, ber Urinunterbructung, ber Spochondrie einer ernften Untersuchung ber Diarrhoe, ber Rrampfe und Rlammschmers gu unterwerfen, um zu feben, ob fie bie fpms gen, ber Bahn s, Rudenschmerzen ze., fo wie pathischen Brrabiationen ober Ausstrahlungen ber Winde, bes fauren und Luftaufftogene, einer Krantheit bee Dagens ober bes Rervens welche nach ihm bie Symptome bes bypochons fostemes bes Berbauungsapparates find, ober ob brifden Leibens begrunden, ju verfolgen ; boch fie von einer Wehirnkrankheit ausgeben. Wir durfte es nicht ohne Intereffe fenn, bie noch wollen feben, ob fich in biefer hinficht etwas zu bemerten, baß Sybenham nach einer Bestimmtes festseben lagt, wenn wir die langen Erörterung so verschiedenartiger Some Schriftsteller, Die fich hauptsachlich mit ber rtome ben Abgang eines klaren, wie Quelle Oppochendrie beschäftigt haben, ter Reihe nach maffer hellen Urines als bas einzige pathogno= monifche Beiden biefer Uffection, Die er bei bem Bon einer ziemlich bebeutenben Ungahl Manne Sppochonbrie, bei Frauen Dys

Somit hatte man fich von bem burch Gas fo bestimmte Ungaben, wie bie bes großen ten firirten Ausgangepuncte febr weit ents eine getreue Copie finb; in vielen anberen aber, baß Spbenham in ber That nicht blos bie benen fich mit Recht fagen laft, baß fie in ber ja felbft fich nicht einmal barauf beschrantt Biffenschaft als erfte Lumina geglangt bas bat, in einer und bersetben Beschreibung 2, ben, herrscht eine schrecktiche Berwirrung. Rebs 3 bis 4 gang verschiebene Affectionen mit eins men wir nur g. B. ben Brief von Cyben: ander zu verschmetzen, sondern von ihm sogar ham über bie hypochondrie und hufterie, jedwedes ortliche Phanomen, beffen materielle worin er biefelben als ibentifch betrachtet; fur Urfache fur ibn unfichtbar blieb, auf bie Dy= unter allen am haufigften vor. Der verschies Er fertigte Alles mit biefen Borten ab, und benartige Character, unter welchem biefe Uf= gwar fast eben fo, wie wir feitdem bies bis= fectionen auftreten, fcheint ibm nidt minder weilen noch unter abntichen Umftanden mit merkwurdig als ihre Frequeng. Belden Theil bem Borte nervos ju thun pflegen, indem des Ro pere fie auch afficiren moge, fo erzeuge wir g. B. nervofes Leiden, nervofes Cymptom

Spbenham tannte meber chronifche Ent= griff er unter bem Ramen dronifche Rrantheis Richt felten geschehe es auch, baf fie ben ten, von benen er die Balfte auf die Sppos fie furchtbare Migrane in Berbindung mit ber Spoochonbrie und Spfterie von ter Atonie ber thierifchen Weifter abhingen, fo haben wir bamit ben Extract seiner Begriffe über die Ereignisse unglücklich ober boch auf eine sehr

Materie vervollständigt.

Bliebern; allein für eine fo complicirte Rrants ften Urt." heit, fagt Manget, laffe biefe Definition bar auf Bergtrantheiten begieben.

Danget's Arbeit hat für uns bemnach ben nicht gang geringen Rugen, bag fie uns Korperguftand, welcher ju bem eigenthumlichen auf biefe Beife für mehrere befondere Falle Beifteszustande Berantaffung gibt, nicht leicht melten und angehäuften Symptomengruppen verschieben. Demnach beftebt nach Gutten unserer Borganger eine Ruganwendung ber anas die hopochondrie besonders in dem vorermabns tomifden Renntniffe verftattet, welche ben Deues ten geiftestranten Buftanbe, und er führt uns ren bie fostesten Mertmale ber Rrantheiten ge= auf diese Beife wieder auf die 3deen Balen's liefert haben. Doch wir werben weiter unten auf gurud, welcher in ber Spochonbrie eine Babiefe befonderen Falle wieber gurudtommen. rietat ber Delancholie fab.

große Menge Werte, worin nur immer von des sciences medicales brudt fich Coupers Entartung oder tranthafter Beranderung ber Billerman in folgenden Borten aus: Safte und von Atarie der thierifchen Gei= ,Die pppochondrie ift eine Rrantheit aller liche aus bem Dagen herkommende Luftent= gerlichen Gefellichaft befallt." bindung (Luftaufftogen) als etwas Befent= liches begriffen und bas Bange mit einem vers wiffen Punct mit ber Entwickelung bes menfch= Schiebenartigem Grad ber Traurigfeit und lichen Beiftes und ben Fortschritten ber Civis

fend, mache ich gleich ben Sprung bie gu Guls ausgezeichnetften Literaten und vorzüglich uns

"Es gibt," sagt er, "bei gewissen Persos Aristoteles, daß alle große Man.ier seiner nen einen Seelenzustand, der sich durch Folz Zeit Melancholiker, d. h. h. hoppochondriften was gendes zu erkennen gibt: durch Riedergeschlaz ren." — "Non est magnum ingenium sine genheit, Gleichgültigkeit oder durch Mangel "mixtura dementiae!" wird nicht hiemit an Entichloffenheit und Thatigkeit ju jedwes baffetbe gefagt? ben Unternehmungen; burch eine Reigung jum ,,Ge ift eine febr nervofe Uffection, welche Ernft, jur Traurigfeit, Furchtsamfeit, burch in einer Reigung ober in einer befondern Bes angftliche Beforgniffe, baß alle bevorftebenden findungsweise (manière d'etre) bes Rervens

nachtheilige Beife ablaufen werben; baber auch Manget fagt in feiner Bibliotheque de in biefem Falle ber leifeste Berbacht ichon Bers med. pratique, bag man die Oppochondrie anlassung gibt, den hereinbruch eines großen gewöhnlich als eine Barme oder hige (higis Ungludes, einer bedeutenden Krantheit zu furchs gen Buftand) ober als eine Obstruction ber ten. Denn bergleichen Personen sind besons Dilg ober ter anderen in den Supochondern bers fehr aufmerksam auf den Buftand ihrer gelegenen Eingeweide, bei ber jene Dige und Besundheit, und die geringste Umstimmung, Obstruction ohne Fieber eristirt und burch die sie in ihrem Korper empfinden, ist hinrele einen atrabilarischen und verbrannten Saft dend, ihr Nachdenken, ihre Einbildung aufs erzeugt wird, befinire. Für einige neuere feis ernstliche zu beschäftigen, fo baß jedes außers ner Beit angehörende Mergte mare biefes Uebel gewohnliche Besubl, bismeilen felbft gang leichs mehr eine faure, beigenbe, laugenhafte und ter Art, fie icon eine große Gefahr und felbft felbft muriatifche Scharfe, welche die Rutris ben Sod befürchten lagt. Ihr Glaube und Ihr Glaube und tion verberbe, gewesen: und baber auch bie ihre Ueberzeugung find gewöhnlich in Bezug Schmerzen, bas Stechen, bie Unruhe in ben auf biefe Befurchtungen von ber hartnactige

"Diese Rrankheit ift ftete mit Dyspepsie viel zu munichen ubrig. Uebrigens bietet bie verbunden; boch befteben die Symptome, welche Abhandlung biefes Schriftstellers über bie Dys ihr eigenthumtiches Mertmal begrunden und pochondrie ben febr fcabbaven Bortheil bar, fie von ber Dyspepfie unterfcheiben, in ber bebaf fie mehrere febr gut gefdriebene und betails reits ermabnten Riebergefchlagenheit, Traurige lirte Beobachtungen mit und ohne Sectiones feit und Kurcht, wovon hauptfachlich Perfos bericht enthalt, unter benen mehrere fich offen: nen melancholischen Tempramente ohne irgenb eine vernünftige Urfache ergriffen werben."

Jeboch ift nach Gullen bir eigenthumliche ben gaben finden lagt, welcher auf die gefam: ju bestimmen : benn er ift je nach ben gallen

Mit Stillschweigen übergebe ich nun eine Im Art. Hypochondrie bes Dictionnaire

fter bie Rebe, und wodurch man Unordnun: Beiten, aller ganber, bie ju allen Sabredjeis gen im Organismus, die nicht vager befis ten und bei jeder Temperatur auftritt und fos nirt feyn tonnten, ertlaren zu konnen meinte, wohl bei bem einen, als bem andern Gefchlechte unter denen aber boch eine Storung ber vorkommt, aber jedoch nicht ohne Unterschied Berbauung ober gum wenigsten eine betracht= weber jebes Alter noch alle Glaffen ber bur-

"Ihre Baufigkeit ftebt bis auf einen ge= Schwermuth in Berbindung bargeftellt murde, lifation im birecten Berhaltniffe; unter ben Rurg, alle biefe Berte unberudfichtigt laf: Gelehrten, den Runftlern, ben Dichtern, ben

Ien, beffen Definition, gereinigt von jeder Ers ter ben Perfonen, bie mit ber blubenoften klärung über die humoralpathologische oder Einbildungekraft oder mit der lebhaftesten chemische Urfache ber Sypochondrie, in fofern Gensibilitat begabt find, mabit fie fich vormerkwurdig ift, ale fie fich blos auf eine zugeweise ihre Opfer. Diese Beobachtung ift turge Schilberung ber Symptome beschrantt. ben Alten teinesweges entgangen. Go verfichert

Digitized by Google

fuftemes und hauptfachlich besjenigen, welches fentlichen Symptome berfelben find gablreich; Oppochondriften, fo wie im Betreff ber Birs am öfterften aber zeigen fich Störung und tungen ihrer geiftigen Thatigkeit ic. bemerkt gangfamkeit ber Berbauung ohne Anzeichen Georget Folgendes: einer örtlichen Berlesung; Flatuleng, Borbos ,,Die Ginne haben im Allgemeinen eine rygmen, Erhobung bes Gemeingefühls, ver- große Empfanglichkeit; jeber etwas lebhafte noch vorhandenen Rrantheitegufälle begieht."

verlegt.

standen hat, muß gar bald verschwinden por facht ihnen Furcht, Qualen, panischen Schretz bem, was Georget im Dict. de med. von ten, Unfalle von Berzweiflung." 21 Banden [Deutsch von Meigner und ,,Die meisten zeigen eine sehr beträchtliche Schmibt] über bie Sppochondrie gefagt hat.

gegen wieber giemlich gut."

In Bezug auf bie Sinnesftorungen und bie bie Berbauungsorgane belebt, beftebt. Die mes Beranberung bes Characters ber Uffectionen bei

"Die Ginne haben im Allgemeinen eine schiebenartige Krampfe, herzelopfen, Sinnes: und bisweilen sogar leichte Eindruck regt fie tauschungen, besonders des Schens und Bes unangenehm auf, verursacht ihnen Uebelbefins bores; ichnelle Aufeinanderfolge von Rrant- ben, Ropfichmergen. Geraufch, lebhaftes Licht, beiteerscheinungen, welche bie meiften Rrant: ftarte Geruche, Ratte, Barme, Bechfel ber beiten vorzuspiegeln icheinen; ein wirklicher, Temperatur, ber electrische Buftand ber Ut= aber veranderlicher Buftand von verschiebenen mosphare verurfachen Unwohlfenn und Leiben; Leiben, welche zu panischem Schrecken ober Die Rranten haben Klingen, Saufen und Bis übertriebenen Beunrubigungen bes Gemuthes ichen in ben Ohren; fie find Benebelungen, Berantaffung geben; Unbeftanbigteit bes Chas Betaubungen, Schwinbel ausgesent; ber Bes racters; beftanbige Uebertreibung, besonbers ruchs und Geschmacksfinn ift bei ihnen vers alles beffen, mas fich auf die Gefundheit oder ftimmt; manche gieben mit Behagen bie uns auf bie Schilderung ber überftandenen ober angenehmften Beruche ein und finden Dinge wohlschmedend, bie Jebermann abicheulich fins Aur Brouffais ift bie Spyochondrie bas bet. Ge haben biefe Rranten im Allgemeinen Resultat einer chronischen Gastritis, so wie die eine sehr ungleiche Gemüthöstimmung; sie geschwermuth ober traurige Gemüthöstimmung in dieser Krankbeit eine Wirkung auf das ses tundar durch den kranken Magen gereizte rigkeit, von der Prohischkeit zur Traustundar durch den kranken Magen gereizte rigkeit, von der Pestigkeit zur Sanstmuth, Gehirn. Broussais ist daher eine neue Aucz vom Lachen zum Weinen über. Wiele sind torität mehr zu Gunsten der Meinung, welche furchtsam, kleinmuthig, besorgt, argwöhnisch, den Sie der Hypochondriacae lich, qualen und belästigen alle Welt; sie sind perlest. leicht beweglich, bie größte Kleinigkeit verleis Allein biefe Ibee, welche Jahrhunderte bes tet fie jum Biderfpruch, regt fie auf, verurs

"Die meiften zeigen eine febr betrachtliche Beranberung in ihren Affecten; bie leichteften "Man ift," beginnt er feinen ben Ramen Motive verwandeln ihre Liebe in Gleichguttigs biefer Rrantheit fubrenden Artifel, "über ben teit ober Daß. Borguglich aber fest fie ber Sig und die Ratur ber Spochondrie gu mes Buftand ihrer Befundheit in große Unruhe; bei nig einig, als bag wir bier ihre hauptkenn= bem fleinften Schmerze, bei bem geringfügigs zeichen burch eine Definition genau zu bestim= ften Bufalle glauben sie sich in ber größten men suchen mochten. Wir ziehen es baher vor, Gefahr. Geistige Arbeiten geben schwierig von bie Geschichte bieser Krankheit mit Auseinans Statten, machen ihnen ben Ropf beiß und berfenung ber verschiedenen Erscheinungen, schmerzhaft; viele Rrante beklagen sich uber welche ibr Daseyn bezeichnen, zu beginnen." tangfame und wenig gujammenhangende, ober Ich will nun einige ber eben so gahlreichen rasche und verworrene Gebanken; über eine als verschiedenartigen Erscheinungen, welche dies Art Gedanken = und Bedachtnifabwesenheit, ser Schriftsteller als ber Hypochondrie eigens ober über eine sie sehr belästigende Aufregung thumlich angibt, aufführen. Wenn man mit ihres Denkoermogens. Die verschiedenen Ideen Aufmertsamkeit ben Auszug, ben ich bavon und Gemuthebewegungen folgen rasch auf eine entnommen habe, verfolgt, so wird man ur= ander, ohne baß fie ber Bille gu beberrichen theilen konnen, ob Georget mit bazu beiges ober zu leiten vermag. Sie beklogen fich, baß tragen, ben fraglichen Begenftand zu erhellen. fie in Buftande von außerorbentlicher Schwäche, "Die Spodondriften flagen uber mehr ober von Bernichtung verfallen; fie behaupten dann, weniger ausgedehnte heftige Schmerzen, Ues baf sie Agonien, schwache Anfalle von Apos belbesinden, hige, Schwere, Busammenschnüs plecke haben; sie bedienen sich der übertriebenzrungen, Druck, Ameisenkriechen, Rlopfen, sten Ausdrücke, um den schlechten Zustand ihs Wallungen, Bittern; sie hören im Innern des rer Intelligenz und die Leiden, die sie im Kopfe Schädels sonderbare Geräusche, Pfeisen, Knalle, fühlen, zu schildern; ihre Krantheit ist neu, Musik, das Gemurmel eines Baches..... außerordentlich, noch gar nicht da gewesen, Der Schlaf ist meist schwierig, kurzdauernd, unheitbar und eine der gesährlichsten; sie wers durch Traume, Alpdrücken gestört, durch ploss den niemals wieder gesund werden, den Versliches Auffahren ze. unterbrochen. Einige Kranke stand ganzlich verlieren, dumm und toll, vom Schlafen niemals ober fast niemals, andere ba= Schlagfluffe getroffen werden; ich habe teine Bebanten mehr, pflegen biefe Ungludlichen mit

kläglichem Tone zu sagen; ich vermag nicht len Fällen regelmäßig, in anderen wieder uns mehr zu benten, ich habe tein Gedächtniß regelmäßig, verhindert, schwierig ober unters wehr, ein Schleier trennt meine Intelligenz bruckt. Biele Frauen werden durch einen von meinen Sinneseindrücken; ich bin ganz reichlichen weißen Fluß, manche durch hise, muth z, ganz willenlos; mein herz ift ganz Jucken, Schmerz in den Geschlechtstheilen bes ausgetrochnet, besorganisitt, versteinert, meine Berwandten und besten Freunde sind mir gleich: "Die Physiognomie der Spochondriften,"
gultig; mein Gehirn ist comprimirt, mit Wasser beschreibt Georget fernerweit "ist sehr bes
überschwemmt; ich fühle fürchterliche Schmer: weglich, von einem Augenblicke zum andern
zen, meine Gesundheit ist zerrüttet, die Aerzte drückt sie Gesundheit und einen Bustand von verstehen nichts von meiner Krankheit, ich kann bei so großen Leiben nicht lange mehr leben, sich werde ploglich in einer fürchterlichen Crise starben, ber Tod ist einem solchen Dasenn, so grausamen Leiben, einem so erniedrigenden Just einen tiefen Ausdruck ber verschiebes nen Gemuthsbewegungen bieser Kranken. Sie ftande tausend Mal vorzuziehen: ich werde weinen sehr leicht und den reichtliche Weinen sicht werde weinen sehr leicht und den reichtliche Von ftande taufend Mal vorzugieben; ich werbe weinen febr leicht, und ber reichliche Ausfluß mir bas Leben nehmen, ift gewöhnlich ihr lete von Thranen erleichtert fie fast immer."

lich, bei bem Ginen vermindert ober ganglich nen. feblend, bei bem Unbern vermehrt ober in Storungen bar." Beighunger ausartend; ber Durft ift felten "Sauptfachlich aber wird biefe fonberbare betrachtlich. Faft alle Rranten leiben an eis Affection burch bie Bielfaltigteit, Mannigfals oft bunn und flar; Bauquelin fand rofen: fteben, characterifirt."
rothe Gaure barin. Manche Rrante leiben Ich befchrante mich blos auf biefen furgen

Bort."
3ch gebe nun zu einigen ber von Geor= nicht vermindert, die Besichtsfarbe naturtich, get angegebenen physischen Störungen über. die Daut ganz unverändert; nicht ohne Erz, Die Kranken sühlen bisweilen am Halse stütten sicht man starke und frische Hopochonstungen, haben das Gefühl eines fremden Körz verb, welcher die Lustwege zusammenbrückt und sagen, daß sie wenig und schlecht schlasten; welcher die Lustwege zusammenbrückt und bie umgebenden Partien ausdehnt. Sie leiden Mahlzeit an Flatulenzen leiden; daß sie bei bisweilen an Bufammenschnurungen ber Bruft, bem geringften Uebermaafe in Arbeiten und an Oppression, Dyspnoe, Erstictungszufallen. bei ber leichteften Widerwartigkeit Angft und Sie konnen teine Rleiber tragen, welche bie Rrampfe im Bauche fühlen. Biete find jeboch Bruft einengen; ja manden verurfacht fogar mager, haben teine Befichtefarbe, die Baut bes schon bas Gewicht bes Tuches unerträgliche Gesichtes ist bleich, gelblich, runzlig, mit Blus Ungst. Kast alle, um nicht zu sagen alle, hat then und Flechten bebeckt. Biele haben habis ben mehr ober minder heftiges, bisweilen tuell eine trockne haut und schwisen nur schmerzhaftes Derzklopsin; bei manchem schlägt schwer; manche leiben an örtlichen Schweisen bas Berg mit einer folden Rraft, bag es bie an verschiebenen Theilen bes Rorpers. Die Bruftwandung ber Pracordialgegend mit Def: unter ber haut gelegenen Gewebe, bie Gliebe tigteit emporhebt. Der Pule ift febr verans maagen find ber Gip von unbestimmten Schmers berlich, balb ftart, balb tlein; in bem einen gen, von abwechselnden Barme = und Frofts Mugenblide baufig, in bem andern langfam, anfallen, von Ameifenkriechen, von Eingeschlas bieweilen aussegenb." fenseyn, von sonberbaren veranberlichen, bes "Die Bunge ift balb naturlich beschaffen, weglichen Gensationen; bie Rranten leiben an bath bes Morgens mit einem gelblichen Ues Rtammen, convulfivischen Steifigkeiten; fie berguge leicht bebeckt; bieweilen findet eine beklagen fich über einen Buftand von allgemeis reichliche Speichelabsonderung Statt, oft eine ner Schwäche, ber fie an torperlichen Uebuns tangfame, fcmerghafte Berbauung mit einem gen verhindert; fie fagen, baf fie biefen ober Befühl von Barme und Auftreibung im Epis jenen Theil nicht mehr fühlen; bieweilen tres gaftrium, faures Aufftogen, Gefühl von Angft ten augenblicklich turz bauernbe ortliche Labe und hie, bie nach bem Ropfe fleigen, Blut: mungen ein; balb ift bie Stimme erlofchen, anbrang nach demfelben; Ropfichmerg, bis bald findet hemiplegie Statt; bald tonnen fie weilen Erbrechen und endlich Rollern im Leibe fich ber Banbe, ber Fuße, eines Armes, eines und Borborngmen. Der Appetit ift veranders Beines te. nur ichwer ober gar nicht bedies Die Ginne bieten bieweilen abnliche

"bauptfachlich aber wird biefe fonberbare ner habituellen und hartnädigen Berftopfung; tigfeit und Beweglichkeit ber von ben Rrans fie haben feltnen und ichwierigen Stuhl; ta: ten angegebenen Storungen und burch bas gen uber Dige in ben Gingeweiben, bisweilen außerorbentliche Leiben, worüber fie fich unaufs uber eine febr lebhafte Empfindlichkeit im Un= borlich betlagen, und bie mit ber gangen Beterleibe, über Rlopfen bee Truncus coeliacus; fabr ihres Buftandes und bem außerlichen Uns ibr Stuhl besteht bisweilen aus ichteimigen icheine einer fast immer giemlich guten und oft Materien. In ben Paroryemen ift ber barn fogar blubenden Gefunbbeit im Biberforuche

an Samorrhoiden. Der Menftrualfluß in vie Muszug ber von Georget ale ber Sppochon=

brie 'eigenthumtich angeborend aufgeführten maafen fcmiegfam und jeber Art von Theorie Sumptome. 3d babe nichts Befentliches von ober vorgefaßter Meinung gunftig ift. bem, mas ber Meinung biefes Schriftftellers, ber mit Buverlaffigteit ben Gis biefer Rrants mehr man bie über bie Spoodonbrie ericbies beit in bas Bebirn verlegt, gur Unterftugung nenen Schriften ftubirt, und je mehr man über

bient, baraus meggelaffen.

ben Sib ber Sypochondrie ftreiten, einen Mus- lichen Krantheit, und bag bie Befdreibungen, fpruch thun und genau und ftreng bestimmen, die bavon entworfen worben find, fich in ber

birn fen !

ber Unhanger ber einen ober andern Meinung beren wir uns gegenwartig bedienen konnen, gu finden ift, bies lediglich von bem Mangel ber und beschräntt, wie man ehedem mar, Syms Borte Dypochondrie gegeben hat: alfo von einem beiten gu bilben, hat man leicht unter einem Mangel, der es gestattet, je nach seinen Lieb: und bemfelben Ramen Taufende von ihrer mas lingsideen vorzugsweise die gaftrifchen ober Geres teriellen Urfache nach gang verschiebenen Affes bralfymptome zu mablen und voranguftellen.

Sig biefer Rrantheit weber in bem Magen gleitet zu werben, und sobald bei biefem peins noch in bem Bebirne fich befindet, bagegen aber lichen Scelenzuftanbe bie Berbauung geftort beweisen wollte, baf jene von einer Affection war. Begenwartig aber, wo man fich mehr bes Bergens bertommt, unfehlbar nicht wenis angelegen fenn laft, von ben symptomatifchen ger auch gute Grunde bafur finden, und Dan: Erfcheinungen fich Rechenschaft zu geben, und get murbe ihm gur Unterftugung feiner Be= bicfeiben beffer gu ertlaren verfteht, fieht man weise febr gut beschriebene Beobachtungen über auch viel weniger Spochondriften. Bicle Mergte Sppochondrie liefern, in welchen bie Gym: von Erfahrung und Talent feben beren nies ptome einer Bergfrantheit unvertennbar find, mals; bagegen aber beobachten fie viel Berge und wurde ihm endlich auch Autopsien barbies trantheiten, viel dronische Affectionen ber Bers ten, die ftreng genug ber Bahrheit entfpres bauungsorgane, ber gungen, bes Gehirnes, den, um jeden Zweifel an bas Besteben einer welche bie Alten nicht zu erkennen verstanben. Bergkrantheit gu verhindern. In einer biefer Beobachtungen findet man teutlich angegeben: baf bie Spochondrie teine besondre, in fic cor magnum sed flaccidum; in einer anbern: abgefchlofine Rrantheit ift, fondern man muß cor stupendae magnitudinis etc. Reben bies fen anatomifden Indicien findet man auch noch, fowohl bei biefen, ale noch anberen Beobach: tungen, bie Symptome mabrent bes Lebens gen gur Grundlage gebient haben. angegeben, als: dolores in laeva pectoris Diese Thatsachen find in ber Praris sehr ges parte cum aedore et pectoris oppressione wöhnlich. Ich glaube, sie lassen sich auf Folspraecedentibus rugitibus abdominis. In eis gendes reduciren. Dat irgend ein Mensch ein nem andern Falle heißt es: eine Oppression febr sensibles, sehr einbruckfabiges Nervensysin ber Berggegend, bas Gefühl eines Borfalles stem, so bedarf es nur der Einwirkung irgend bieses Organes nach bem Bauche hin, Berg- einer physischen oder moralischen Ursache, die klopfen, Dyspnoe: Phanomene, die so allgemein vermöge ihrer Natur und Beschaffenheit geeigs von unfäglicher Angft, außerordentlicher Reis net ift, Unruhe und Aengstlichkeit in Bezug gung zu Furcht, Gram, Berzweiflung ze. bes auf Gesundheit zu veranlaffen, um einen Fall gleitet werden. Wahrlich, ich bin überzeugt, von vermeintlicher hopochondrie zu begrunden. baß bem, welcher begierig barauf ausgeht, ber Sppochondrie biefen anatomifchen Gig angu: weifen, gute Brunde bagu nicht fehlen werden. Male eine Befdreibung ber Bergtrantheiten,

3ch meinerseits aber glaube, baf man, fe ihren Inhalt nachbentt, befto mehr überzeugt Konnen wir nun mohl gegenwartig zwischen wird, daß es nichts Bageres und Unbestimmteres ben rivalifirenben Meinungen, welche fich um gibt, als eben bie Merkmale biefer vermeints ob dies entschieden ber Magen ober das Ge- That auf eine gewiffe Anzahl von in Rudficht ibres Giges, ihres Befens und ihrer innern Beit entfernt, ju einer fo ftrengen Entfcheis Raturwohl von einander unterschiedenen Rranks bung gelangt zu fenn, glaube ich blos fo viel beiten anwenben laffen. Doch hat man nicht fagen zu burfen, bag, wenn zu wenig Bufams immer ben Bortheil gehabt, diejenigen Rennt= menhang in ben Berten ober Abhanblungen niffe ber pathologischen Physiologie zu befigen, ftrengen Bedeutung herrührt, die man bem ptome mit einander zu vereinigen, um Rrants ctionen mit einander verschmelgen fonnen, fo= Buverlaffig murbe ber, welcher in ben Schrifts balb fie nur bas mit einander gemein batten, ftellern ben Beweis fucht, bag ber anatomifche von Gram, Traurigkeit ober Bergweiflung bes

Allein es genügt nicht, gefunden gu haben, auch noch bie Reibe von Thatfachen angeben, auf welche fich biejenigen beziehen, welche ben über biefen Wegenftand erschienenen Abhandluns

Suchen wir bies burch Beifpiele gu belegen. Gin Student ber Debicin lieft gum erften Indes glaube man ja nicht, daß ich zu bies oder er wohnt als Uffiftent ber Section eines fer Folgerung gekommen bin, daß bies meine an Uneurysma bes Bergens gestorbnen Indis Meinung ebenfalls ift; ich habe fie blos, nes viduum bei. Er fragt fich nun, ob er nicht ben ben bereits erifiirenden und von einander felbft von diefer schrecklichen Krankbeit bedrobt so febr abweichenden Ansichten in biefer Be- fey, ob er nicht ichon einige Symptome bers ziehung, als einen Beweis mehr angeführt, felben verfpurt habe. Er erinnert sich, biss bag die Sache, um bie es sich handelt, gewissers weiten herzelopfen, Schwerathmigkeit, was fpurt gu haben, und er findet in diefen Ructs buften, uble Berbauung unterflutt werden. erinnerungen einen Grund, unruhig, angftlich Man tann biefe Leiden burch eine paffende Bes gu werden. hat nun biefer junge Mann eis handlung beseitigen und somit die Grunde, nen gesunden Geift, führt er ein geregeltes Les auf welche sich der Kranke stüht, vereinfas ben, ist er dabei mäßig und arbeitsam, so wers chen; allein es gibt viel schwierigere Falle, in ben bald andere Eindrucke jene Furcht, die ein welchen die hauptursache des Leidens in einer

an, ber teinen Geschmach an ber Arbeit findet, lung gu rechtfertigen scheint. fehr beforgt um fich, fleinmuthig, unmaßig fogleich beutlicher ertiaren. ift — bei biefem wird ber Bedanke an ein Gin übrigens gut conftituirter Mann foll Aneurysma nicht fo fchnell wieder vergeben; durch irgend eine Urfache zu ber firen Ibee ges ift - bei biefem wirb ber Bebante an ein werben, jebes Dal wenn fie ihm wieder in ner geliebten Person bedurfe, malt fich feine bie Gebanten tommen, ploglich neue Palpitas Butunft mit ben fcmarzeften Farben aus. tionen veranlaffen.

bentlich finden.

vernünftige Grunde und Borftellungen wieder pen gu durchwandern. berubigen und ihn fo von einer Rrantheit bei: bungen und Gindrucke, Die vermoge ihrer Ras er fich troften konne, bag es ibm nicht allein tur jener Angft und Unruhe Scheingrunde gu fo gebe. Endlich tommt er gu vernünftigeren und und wozu endlich noch die Traurigfeit fam, die gefühlvolleren Mannern, die fein Bertrauen jedem fenfiblen Befen ichon im gefunden Buftande gebuhrend aufnehmen, ihm begreiflich zu mas ben Bedanten eingibt, daß es von einem fruh: chen suchen, wie nichtig bie Brunde find, auf zeitigen Tobe bedroht merde.

abnicher Urfachen, wie bie im vorermabnten Bernunftgrunde guerft troften, bann eines Beifpiele, fich fur ichminbindtig gehalten bas Beffern überführen und gulest beilen. ben, von Congestionsabsceffen ic. bedroht zu vermeintlich impotente Dann verheirathet fich, fenn mahnten und ihre Angft und Beforgniffe wird Bater, und erfreut fich biefes Gluces weit genug trieben, um fur langre oder turgre um fo mehr, je weniger er vorher glaubte,

Beit Supochondriften gu werben!

Bei biesen Arten ber Spochondrie kann bie moralifche Urfache burch einige phofische Er: ner gefunden, fo murde aus ihm ein Sopo=

bies auch nur in Folge fcnellen Laufens, ver- icheinungen, burch herzelopfen, Schmerzen, vorübergebender Umftand erzeugt hatte, wies falschen Borftellung, in einer firen Idee bes ber gerftreuen. rubt, bie fich um jo schwerer widerlegen lagt, Segen wir aber ben entgegengesetten Fall, ale fie an fich felbft hinreicht, die Ausübung ge= b. b. nehmen wir, ftatt bes Arbeitfamen, Fleis wiffer Functionen gu verhindern und in bies Bigen, mit einem gefunden Denfchenverftande fen Functionen eine Eragbeit und Unthatig= und hellem Beifte Begabten, einen Menfchen teit gu unterhalten, welche bie falfche Borftel: Ich will mich

aus Mangel an vernünftigen Beschäftigungen tommen fenn, sich für impotent ju halten. wirb er unaufhorlich wieber auf biefen Gebans Diefer Mann; von liebevollem Character, ems ten gurucktommen; bie Musschweifungen, benen pfanglichem Bergen und überdies von ber 3bee er fich bingibt, und bie vielleicht bie Berge eingenommen, bag er fich in biefer Belt als schlage noch verftarten, werben feine Beforg- lein nicht genug fev, sonbern eben so gut bes niffe noch vermebren; und biefe letteren felbft Rathes, einer Stupe, wie ber Buneigung eis

Die Ratur und Beschaffenheit feiner trauris Daß biefer Menfch, wenn er bis auf biefen gen vorgefaßten Meinung (alfo feine vermeints Punct gekommen, traurig wird, sein Uppetit liche Impotenz) ftellt fich bas Glud, eine Frau abnimmt, feine Berbauung langfam und fchwies und Rinder gu haben, noch weit fufer vor, rig wird: bies wird wohl Riemand außeror= wohl eben beshalb, weil es ihm ein unerreiche bares Biel scheint. Allein wenn seine Ginbils In biefem Buftande geht er nun bin, um bung biefe Bebanten tunftigen Gluctes übers einen Arzt zu consuliren. Je nach bem Grabe flügelt, mit welch schrecklich bitterm Gefühl feiner Aufklarung, je nach ber Ein = ober Biels fagt er bann zu sich selbst: bu bist impotent! seltigkeit seiner medicinischen Ansichten kann ... Wohin gerath er nun in seiner Berzweis= nun diefer Argt in ber Riebergeschlagenheit bes lung? Er fallt in einen tiefen Buftand von Beiftes, in ben Berdauungeftorungen, bem Traurigfeit, befragt fich bei mehreren Aergten, Bergelopfen zc. Symptome ber Oppochondrie benen er bie Urfache feines Grames aus ein= feben und ihm bem gemaß behandeln; ober er ander fest. Der eine behandelt ibn als Dys wird bie mabre Urfache ber Mengftlichkeit und pochonbriften und ertheilt ibm fchnell ben Rath, Beforgniffe feines Rranten ertennen, ibn burch nach ber Schweiz zu reifen, ju gufe bie Mis

Gin andrer, ber gar nicht auf bie complis len, beren Primarurfache in nichts anderm als cirten Urfachen feiner Beiben bort und barin in ber Furcht vor einem Uneuryema bestand, nur Mangel an Activitat einer rein physis beffen Symptome nur die Folgen einer ju gro- fchen, intermittirenden Function fieht, gibt fen Unftrengung bes Beiftes, mit großer Be: ibm vielleicht bie raube Untwort, bag man nauigkeit und Mufmertfamteit alle bie Empfin= biefer Function nicht bedurfe, um gu leben, unb

benen feine Ueberzeugung mit allen ihren traus Wie viel junge Leute gibt es, bie in Folge rigen Folgen beruht, und die ibn burch meife baß für ibn ein foldes vorhanden gemefen mar.

Batte biefer Rrante nicht aufgetiarte Mans

chonbrift, beffen tragisches Ende benen, wels hatte, bag er bazu bestimmt fen, ben Bers che aus ber hppochondrie eine Krankheit per ftand zu verlieren. Für Augenbliche verfehte se machen, ein sehr auffallenbes Beispiel von ihn biese Joee in eine fürchterliche Berzweifs ben Greeffen, gu welchen biefe fcrectliche Rrante lung; jeboch fur gewöhnlich gab er fich einer beit zu fubren vermag, batte liefern tonnen; finftern Borahnung bin, welche ibn in fo allein einige Bernunftgrunde find binreichend manchen Berhaltniffen feines Lebens vollig geis gewesen, ben Kranten bem Leben, bem Glude ftisabmesenb machte. wiederzugeben. Worin bestanb aber feine Es wurde nun ein andrer Arzt zu Rathe Krantheit? in richtigen und naturlichen Em: gezogen. Das Gesicht bes Kranten brudte zu fire 3bee jum Grunde lag.

ibn feiner Meinung nach febr bemuthigendes und erniedrigendes Geheimniß anvectrauen

foll.

Die Befchlechteorgane eines Dannes, bei wel: tum hatte fich biefer Ungludliche fur impotent gehalten; er verfiel beshalb in einen tie: fen Gram, der ibn enblich jum Gelbftmord ficht dem Rranten mit.

Art. Diefer betrifft namlich einen noch june wegliche, heftige, gewöhnlich ploglich eintres Burgeln übrig geblieben maren.

Anspruch.

Revralgie ju feben, die er mehrere Monate mehr haben und bann von ber fdrectlichen fuchte. Richtsbestoweniger aber bestanden die bereits fo lange batte tragen muffen, gebeilt Schmerzen fort, und es gefellte fich noch bagu feyn wurbe. eine Störung bes Sehvermogens, weshalb ernd genug, um den Argt gur Application et: nung, baß bier eine, und gwar naturlich todts nes haarfeiles im Maden gu veraniaffen.

nung über die Ratur ber Rrantheit geandert; andern eine Berhartung, und ein britter wollte er glaubte es nun nicht mehr mit einer De: fogar die Symptome einer fcrophulofen Bes tes, ober, beffer gefagt, er mar biefem barin mittheilen wollten, einstimmig ber Dinung, bereits zuvorgetommen, indem fich bei ibm ichn wiffen zu laffen, baß biefe Bufalle burch: feit langer Beit die fcreckliche Idee feftgefest aus nicht von cariofen Babnen berruhrten und

pfindungen und eben fo richtigen Bernunfts biefer Beit Traurigkeit aus, die bei einem grunden, benen aber fammtlich eine falfche, Manne, ber an einer Gehirnkrantheit zu leis Die Angahl berer, welche in Folge von bers ber von bem Rranten befragte Urgt, welcher artigen falfchen Boeen in Delancholie und in bem Befichte beffelben burchaus nicht ben Bergweiflung verfallen, ift weit betrachtlicher Musbrud gu feben meinte, ben mit Schmerg als man gemeiniglich bentt. Dan muß einem verbundene Gehirntrantheiten barin bervors folden Menschen einen boben Grad von Bu= zubringen pflegen, verlangte eine nabere Erstrauen einzufloßen versteben, wenn er und ein klarung über biese Schmerzen. Diese batten, nach Aussage bes Patienten, zwar oft ihren Sig im Dhre und in beffen Umgebung; boch ihr gewöhnlicher Sig war die Temporalges Man fieht zu Condon im anatomifchen Dus gend beiber Seiten; fie waren im Anfange ins feum bes Buy: Dospitales ein pathologifches termittirend, beweglich gemefen, batten gwar Praparat, weiches von einem Individuum gulest fast gar nicht mehr aufgebort, zeigten berftammt, bas ein Opfer berartiger firer aber bemungeachtet in Intervallen immer Boeen geworben war. Es find bies namlich noch plogliche Gracerbationen und veranderten oft auch ihre Stelle. Diefen Mufichtuffen gus chem die Teftitel in bem Unterleibe geblieben folge glaubte biefer Urat barin die Mertmale waren. In Folge ihrer Abwesenheit im Scros jener durch Schabhafte Bahne fo oft erzeugten und gleichsam ftrablenartig fich verbreitenben Schmergen ju ertennen, und theilte feine Uns

Bei ber Untersuchung ber Munbhohle fanb Ich erwähne bier noch einen Fall andrer fich, baß fast alle Backengahne, befonders bie bes Dbertiefere, tief carios geworben und von gen Dann gebildeten Beiftes, ber eine freie mehreren blos noch ichwarze, erweichte, von Runft trieb. Diefer betam unbestimmte, bes lockerem und eiternden Babnflifche umgebene Die Urfa= tende, boch vorübergebende Ropfichmergen, die de ber Ropfichmergen war nun nicht buntel im Unfange felten, aber bald nachher baufig mibr; ber Urgt rieth bem Rranten, alle cas genug eintraten, um ibn aufs außerfte gu bes riofen Babne fich ausziehen gu laffen, wobei laftigen. Er nahm die Buife feines Argtes in er ibm jugleich in ben bestimmteften Musbrutten bie Berficherung gab, baß er nach Auszies Diefer glaubte in biefen Ropfichmergen eine hung ber tranten Babne teine Ropfichmergen tang mit verschiedenen Mitteln gu betampfen Angft und Unrube, beren graufame Folgen er

Der Rrante berichtete bies feinem gewöhnlis Besicatore auf die Frontalnerven ober an bie den Urgte; allein biefer theilte biefe Deis Schlafe gelegt wurden. Die Storung bes nung teinesweges. Es fanden nun neue argt: Sehvermögens ging zwar wieder vorüber, als liche Berathungen Statt, und alle babei ges tein die Ropfschmergen blieben ftart und baus genwartige Mergte waren einstimmig ber Dels liche, Gehirnfrantheit verbanden feg. Bu biefer Beit hatte ber Urgt feine Deis ben einen mar es eine Erweichung, fur ben pralgie, sondern mit einer Krankbeit bes Ges schwulft bes Gehernes erkannt haben. Doch birnes zu thun zu haben. Der Kranke theilte waren sie im Betreff bessen, was sie dem in dieser hinsicht die Besorgnisse seines Args Rranken von den Resultaten ihrer Conferenz

er baber mit ber zu beren Musziehung notbigen ben Fortidritten bes Uebels batte unterliegen fcmerghaften Operation verschont werben follte. muffen, mas murbe wohl bie Section bei ibm

verlangten noch einmal eine argtliche Bera: fchen Mergte in bie Banbe gegeben haben. thung, in welcher denn nun auch jener Arzt. Ich könnte noch sehr viel Beispiele von ders welcher früher den Rath gegeben, die cariosen artigen Störungen, durch Ursachen herbeiges Bahne auszuziehen, die anderen Aerzte bahin führt, von denen jede auf unsern Geist eine brachte, seiner Meinung beizustimmen und in wirken kann, angeben; allein diese Ursachen eine Operation zu willigen, die nach ihm als seine noch im Stande war, den Kranken zu ständen vereinigt, wie z. B. mit Abwesenheit

war für ben Kranten, bics waren feine eiges ichen Grund eriftiren. nen Borte: gleichsam bas Signal einer Art In seiner Abhandle aufs Reue wieder gutamen. Enblich wurde fammte Empfindungsvermogen, ober auch wohl er allmalig von allen feinen tranten Babnen blos auf biefes ober jenes Gingeweide. befreit, und, bath barauf feiner Ropfichmergen

ger ber Sypochondrie ein febr auffallendes Bei- Berructer. fpiel von biefer Rrantbeit.

Bunftigen Seelenftorung gwar bochft betrubt fein Bebirn fen fnotig, teigig, abgeplattet, Doffnung nicht gang verloren batte, einen ans magrig, ergitternb, fteinig? Babrlich, ce gibt fung Coquirol's uber die Erblichfeit bes ftande mit einander verfchmetzen tann. Wahnsinnes beiwohnte und, indem er sich er= und balb nachber fich entleibte.

Unglud ebenfalls eingetreten mare, ober ber: ben Bram, ben Rummer, ben fie gang natur: felbe, wenn er fich felbft überlaffen geblieben, lich über ein Gebrechen ober ein phyfifches, in

schwerzhaften Operation verschont werben sollte. Allein dieser, den die Hoffnung einer nahen Heilung einige Augenblicke wieder neu belebt hatte, siel jest, da ihm diese Hoffnung wieder hieren beiebt worden war, in einen Justand der tiessten Riedergeschlagenheit und Entmuthigung. Seine Krankheit nahm bald einen ernstern Bharacter an; er war häusig zerstreut und völlig geistesadwesend; siel mehrmals ohne Bewußtsen zu Boden; ja er litt sogar, sagte man, dieweilen nach diesem Hinfallen an mehrstündiger Hemiplegie; endlich war ein Justand von tieser Geisteserstarrung und Bestaubung eingetreten; er verließ nicht mehr sein neues Argument geliesert haben. Weitstelen genalischen Entartungen zufrieden zu stelstaubung eingetreten; er verließ nicht mehr sein neues Argument geliesert haben. Weitstelen neues Argument geliesert haben. täubung eingetreten; er verließ nicht mehr len, ein neues Argument geliefert haben. Beit sein Bett, worin er, einer starren, unempsind: gunstiger aber wurde die Autopsie den Anhans lichen Apathie hingegeben, blos vegetirte. gern der nervösen Affectionen im Allgemeinen Seine Eltern, welche den unglücklichen Ausgang, den die Aerzte als unvermeidlich darges als Nervenkrankheit betrachtet, gewesen seinen stellt hatten, immer näher heranrücken sahen, und ihnen neue Wassen gegen die anatomis

ber Teftifel in dem Scrotum, wie bies bei eis Bas nun gefchab, ift taum zu glauben, nem ber vorerwähnten Rranten ber Fall mar, und boch ift bas gactum mahr. Der guerft ober mit Ropffchmergen bei einem antern; berausgezogne Babn, es war ein Mugengabn, ober fie tonnen auch gang ohne folden phpfis

In feiner Abhandlung über bie Dopochon= von Auferstehung; balb nach diefer Extraction, brie Scheint Georget auf mehrere diefer leb= bie er, in bem Buftande, worin er fich befand, tern Urt anguspielen. Allein mehrere berfetempfindungslos ertragen hatte, fing er an, ben find Beifpiele von wirklicher A'ienatio fich wieber bewußt zu werden; er fragte, was mentis mit Berlegung bes Empfindungsvers feit einigen Tagen vorgegangen ware, und mögens, entweder mit Tauschungen einzelner nach und nach fühlte er, wie seine Ideen ihm Sinnesorgane, oder in Bezug auf das ge-

Bas halt man mohl von einem Rranten, volltommen ledig, konnte er fich ber vollftan: welcher in ber tiefften Stille bas Gemurmel bigften Wieberkehr feiner Gefundheit erfreuen. eines Baches bort ! ober von einem folchen, Ich habe mich blos auf bie wichtigften Um= welcher fagt, fein Korper fen ein brennender ftanbe biefes mertwurbigen Falles befchrantt, Deerd, feine Rerven glubenbe Roblen, fein und fichce begrunbet berfelbe fur bie Unban- Blut tochendes Det? - Es ift ein Rarr, ein

Und ift ein folder nicht auch ber, beffen Batte biefer Rrante, ben bie Musficht einer Gefdichte Pomme erzählt, und welcher fagte, und troftlos machte, aber wobei er boch bie vernagelt, schlaffüchtig, leer, voll, trocken, bern Character gehabt, fo hatte er tonnen gu tein Mittel mehr, fich in ber Biffenfchaft vers Grunde geben, wie bies bei einem jungen ftanblich gu machen, wenn man unter einem und Menschen ber Fall war, welcher einer Borle- bemfelben Ramen fo viel verschiedenartige Bus

Im Bangen genommen alfo fceint mir aus innerte, baß es in feiner Familie Berructe bem hinblid auf die Gefdichte ber Dypochon: gegeben habe, nun felbst geistestrant wurde drie hervorzugeben, bag biefe Rrantheit nicht wirklich als eine biffinete und fpecielle Uffe: Beng bei bem vorermabnten Kranten biefes ction eriftirt; bag man bei vielen Individuen

zweiflung, ohne das gleichzeitige Borhandens heiten überhaupt febr nahe fteht, kann fie boch fenn einer physischen Störung, eine einfache beshalb noch lange nicht zu biefen gezählt, Berrücktheit ober Berwirrtheit (folie) ift, sonbern kann als eine Krankheit befinirt wers eine biefer Storungen jugegen ift.

ibm bann eine Erörterung ber anderen Gyms tommen, Die nachfte Beranlaffung gibt. ptome einer von Seelenleiden, Unruhe, Gram, Blutumlaufes anzudeuten.

Jedoch gibt es noch fo viel Personen, für welche es bequem ift, auf irgend eine fo uns bestimmt angegebne Affection, wie die hopos chondrie ift, alle biejenigen Uebel gu begieben, bie hypochondrie, die fogenannten Bapeurs, und Bertheibiger finden werben.

(A. Foville.)

[Der Berf. hat vielleicht Bunder geglaubt, wie scharffinnig er bei Entwerfung ber porftes henden Abhandlung zu Werke gegangen; al-lein wir muffen ihm leider diefen Bahn, wenn er ihn irgend hatte, benehmen und ihn gerabegu ber Ginfeitigkeit beschuldigen; benn alle bie Beispiele, bie er angeführt, laffen fich jum Theil auf manche ortliche Rrantheitezuftanbe ober boch auf phylifche Gebrechen gurudführen, bei benen bie gefteigerte Einbildungefraft fich Erscheinungen maren." hierin wird ihnen in Borahnungen im Betreff einer bebentli= den Butunft fo febr erichopft hatte, bag enb= lich ebenfalls ein mahrer psychischer Krankheitszustand, mit baraus entsprungenen Rors bem man fast mit Bewißheit weiß, baß feis perleiben, entstanden mar, den tein vernunftis nen Bufallen, die ben Schein der Sypochons . ger Argt mit dem blogen Ramen Supochons brie an fich tragen, ein organischer Fehler, brie abfertigen wird. Alfo wozu biefe Beis moge er nun beitbar feyn ober nicht, gum fpicle, die mehr gegen als fur ben Berf. bes Grunde liegt.

mit ber mehr bem weiblichen Geschlechte ei- wunfct, namlich fie festen jenem Borte noch

ihren Augen fie berabfebenbes Leiben, ober genthumlichen Syfterie; boch fleht von ber pfp: bas fo beschaffen mar, bag es ihnen ernftliche difchen Seite biefe lettre ber Grotomanie mit Beforgniffe für ihr Leben ober ihre Bernunft und ohne Romphomanie, bagegen bie Soppos einflogte, für einen hopochonbrifden ober mes condrie ber Melancholie mit Bertehrtheit bes lancholischen Buftand gehalten bat; baß bei Gemeingefühles und ber Melancholia anglica noch anderen ber vorhandne Buftand von Ber: naber. Doch wenn fie auch ben Beiftestrants wenn nicht zu gleicher Beit Storung bes Bes ben, welche mit franthaft vermehrter Em: meingefühles Statt finbet; bagegen aber eine pfanglichfeit ber boberen Rervenfunctionen complicirte Berwirrtheit, wenn zugleich irgend und gleichzeitig beprimirter Thatigfeit bes Ganglienfpftemes in Berbinbung ficht und Wollte man endlich burchaus bas Bort meift von ben Organen ber Berbauung unb Spodondrie in ber Biffenichaft beibehal: bes Blutlaufes im Unterleibe ausgeht, ohne ten, fo muste man zum wenigsten, um mit baf ein eigentliches, mabres Ertranttfeyn bies ben Thatfachen confequent gu feyn, bie biefem fer Organe mahrgenommen wirb, fo baß es Borte allgemein beigelegte Bedeutung umans wiederum die biefe Organe begleitende Mer: bern und barin übereinstimmen, baß es so viel vensphare ift, welche bie tranthafte Umftims wie "Leiden, Sorge, Unrube, Rummer, mung erlitten hat, und die dann zu allen ben Gram, Berzweiflung" bedeutet, und Symptomen, welche bei Spochondrifchen vor-

Ein folder hopodondrifder Buftanb fann Bergweiflung begleiteten Rrankheit, wie ben aber boppelter Art feyn: entweder primar bisonderen Symptomen der Pleuresie, ber ober secundar. Im erstern Falle burfte Pneumonie, der Gastritis, beifugen. Man bann wohl bie angeborne Constitution bie Pneumonie, ber Gastritis, beifugen. Man bann mohl bie angeborne Conftitution bie fest ja auch bas Wort "Fieber" hingu, um hauptrolle babei fpielen, und von ihr geben bamit eine gewisse Unruhe ober Storung bes dann bie verschiedenen Empfindungen, welche bie Rranten im Unterleibe verfpuren, aus; mabrend im lettern Falle bas Beiben ber Un= terleibsorgane felbft bas urfactiche Moment ift, von bem alle übrigen Beschwerden, bie bes Bemeingefühles ic., abhangen. Indes ift beren mabrer Character ihnen entgeht, bag biefes Leetre ein Punct, ber namentlich ben Begnern des Boetes Sppoconbrie bie Baf: bie herumschweifende Gicht und die Tehler ber fen in die Sande gibt und oft gegeben bat, Gaftemaffe in ber weniger unterrichteten Glaffe weil fie bain fagen : "ein Uebel, bas offenbar ber Mergte noch lange Beit eifrige Unbanger aus einem Leiden ber Unterleibsorgane ents springt und, weil es ben Kranken in Unruhe und Beforgnif verfest, beffen Gemeingefühl und Seelenguftand beshalb auf eine Beife umftimmt, um ihn in ben Mugen berer, mels che den mabren Quell bes Uebets nicht erten: nen, als hypodondrifd erfcheinen gu taffen, boch nichts weniger hopochonbrie genannt werden durfe, fondern ftete eine Unterleibss frankheit bleibe, die ber icharffinnige Diagno: ftiter ichon mit bem richtigen Ramen zu beles gen wiffen werbe, und von ber die fogenanns ten hupochondrifden Symptome blos fecundare gewiß jeder rationelle Argt Recht geben; benn es wird wohl Riemand einfallen, irgend ein Individuum für hypochondrifc ju halten, von

Schon bie alteren Mergte unterschieden in Freilich gebort biefes Uebel feiner natur biefer hinficht, obgleich bas Bort Oppos nach halb ben psychischen und halb ben somas chondrie beibehaltend, sehr scharffinnig. Sie tischen Uebeln an und hat große Aehnlichteit thaten schon langft bas, mas oben ber Berf. ein Abjectiv bei und unterschieben bemnach gefühl franthaft verftimmt, fo gwar, baß eine materielle und immaterielle (ober beide unwahre, b. h. bem Gegenstande in Din= nervose) hypochondrie. Auch verlege sicht auf die Art, ober auf den Grund nicht ten sie nicht eigensinnig ben Sig der mates entsprechende Eindrücke dem Bewußtseyn riellen ausschließlich in bieses ober jenes überliefern, das nicht im Stande ift, das Fals Bebiet bes Organismus, fondern begnugten iche, Unrichtige ober Ungufammen= seviet des Organismus, sondern begnügten sich, zu sagen, daß derselben eine offenbare hangende der linzusehen" (ein Mans Ursache, die meist im Unterleibe ihren Sig gel an Einsicht, den aber Scheu nicht so habe, zum Grunde liege, wobei sie aber die Kopf und Brusthöhle durchaus nicht auss men Narrheit, Verwirrtheit, Verrücktheit oder schiellen oder nervösen Hoppochondrie, dahnst die Seine dieser die Ursache nicht in die Sinne falle und wohl hauptsächlich in einer eignen widernatürlichen Beschaffenheit der Nerventhär deherrschen, jeht von ihnen beherrscht wird, tiakeit aegründet sev. Kür diese lestre Urt ist zum Begriffe der Hoppochondrie weit wich, ist zum Begriffe der Hoppochondrie weit wich, tigkeit gegründet sey. Für diese letter Art ist zum Begriffe der Hypochondrie weit wichs der Hypochondrie geben sie solgende 9 Haupt: tiger, als alle die Arankheitsmomente, die merkmale an: 1) den mehr remittirenden als man im Unterteibe dassür ausstellen kann. In intermittirenden Typus; 2) die sonderbare der primären, ursprünglichen Hypos Manisestation der Symptome, indem diese dondrie ist dieser Arankheitszustand von weder unter sich selbst noch mit bekannten Urz Jugend auf eingeleitet, constitutionell, und sachen in irgend einem Berhältnisse stehen; wird schwer gehrilt; in der symptomatis
3) den oft plöglichen und unerwarteten Eintritt schwer gehrilt; in der symptomatis
ber Anfalle und ihr eben so plögliches Verzagegenmärtigen Alkertion der Unterteibsorz ber Anfalle und ihr eben so plottiches Bers gegenwärtigen Affection ber Unterleibsors schwinden ohne sichtbare Ursache; 4) ben Mans gane und ihrer Nerven abhängig."
gel einer gewissen Ordnung in Rucksicht ber "Man ist im Irrthume," fahrt Scheu Starte, Dauer, bes Berlaufes zc. ber Anfalle fort, "wenn man die nachste Ursache ber Ops und ihre oft verschiedenartige Abwechselung in einem Tage; 5) die oft unverhältnismäßig hefs oder alienirte Sensibilität des Plexus coeliatigen und ungewöhnlichen Erscheinungen, wels cus set, ohne den Zusat beigufügen, das diese de die bekannten, dem Anscheine nach ganz geringfügigen, Gelegenheitsursachen hervordering nell, d. h. von Jugend auf eingeleitet sew, gen; 6) das Borausgehen solcher prädisponis renden Ursachen, welche, wie z. B. übermäs sige Ausleerungen, körperliche und gestige Ansstige Ausleerungen, anhaltende Leidenschaften, vorzüglich niederschlagender Art z., das Nervenzschlich in seine Ableitung und Störung der norzüglich niederschlagender Art z., das Nervenzschlichen schlichen seine Machanischen seine materielle Ursache in Unterleibe zur Folge haben, womit auch die Bedingungen zu chronischen Een; 8) die ungewöhnliche Wirkungsweise der Argnelen, so das z. B. die gelindesten Medicas gen, zur Entstehung der Infarcten und ihrer und ihre oft verschiedenartige Abwechselung in pochondrie blos in eine widernaturlich gereizte, Arzneien, so daß z. B. die gelindesten Medicas gen, zur Entstehung der Infarcten und ihrer mente Durchfall erregen, starkende Mittel auf Grisen, zu sieberhaften Krankheiten zc. geges ben Stuhlgang wirken, Opium und andere ben sind; allein zur Entstellung und Verfalskrampfwidrige und beruhigende Mittel offens schung der badurch erzeugten Empsindungen bar Erleichterung schäffen zc.; endlich 9) das and Gefühle vor dem Aribunale des Vorstels niffe und außerer gufälliger, Umftande, Die Unterleibsnerven tein Grund abzuseben." vorzüglich eine zu reizbare Beschaffenheit und "Bur Constituirung der hypochondrie wird," unregelmäßige Wirkung des Nervenspstemes nach Scheu's Ansichten, "erfordert, daß die begünstigen, wie z. B. mittleres Alter, lebs von Jugend auf pradisponirende Nevrosität haftes, reizbares Temperament, weichliche Ers — vorzüglich des Plexus coeliacus — nach nes, ungefundes Clima ic.

Aerzte (alfo nicht folche, welche ber Berf. gu regung tommt, biefes nicht blos unfabig fen, ben weniger unterrichteten gablt) haben fich ibm gehörigen Wiberftand gu leiften, fonbern nur wenig von ber vorigen Theorie entfernt, vielmehr in feine Sphare mehr ober weniger wie namentlich Scheu ("Ueb. b. chronifchen mit hineingezogen werbe. Dieburch wird bes Rrantheiten des mannlichen Alters;" Leips., greiflich, 1) warum Spochonbrie und Spftes 1826, S. 260), nach welchem es eine genut= rie gleichsam die Grundlage des somnambulis ne, ursprüngtide, primare hopochonbrie und stifchen Bustandes ausmachen, wo endlich bie eine fecundare, blos fymptomatifche Gerebralthatigkeit fich gang in bie bes Gans

Borhandenseyn gewiffer individueller Berhalt: lungevermogens ift in jener Abnormitat ber

giehung und lebensart, feuchtes ober gu trods und nach ein foldes Uebergewicht über bie Berrichtungen bes Gerebrainervenfuftemes ers Auch die neueren und unter ihnen die besten lange, baß, wo immer jenes in besondre Uns gibt. "In beiben ift," fagt er, "bas Gemein= glienfpftemes verliert; 2) wie chronifche Unter=

leibsübel ohne Hypochondrie und Hysterie bes
fteben können, und 3) warum der Hypochons
brist und die Hysterische nicht blos von Seiz
ten ihres Unterleibes, sondern vielmehr noch
von Seiten ihres geistigen Berhältnisses bez
handelt werden mussen, und die Heilung der
hypochondrie weniger in unseren Tpotheten,
als vielmehr in einer gehörigen Selbstbez
herrschung gesucht werden musse."
Man könnte diesen Allen zusolge sagen:
Wenn die Berdauungsbeschwerden insges
sommt ober einzeln mit einer Rerstimmung
bes leibeubel ohne Sypodondrie und Syfterie bes Conflitutionefrantheit betrachtet, wonach fie Wenn die Berdauungsbeschwerden insges sammt oder einzeln mit einer Berstimmung bes Gemeingefühles oder des Borstellungsvers schwüre, die Berschließurg und Berstopfung mögens auftreten und mit Nervenzufällen verschunden sind, so hatte man ganz kurz und ohne viel gelehrte Borte das Bild der Kranks der Benen, Beranderungen des Gemeingefühles und Gemüthes, der Gerebralfunctionen der dußeren Sinne, der Muskelthätigkeit, der herzs function, des Athemholens und manche Kranks mit Scheu, Georget, Puchelt u. A. das Bild einer Constitutionskrankheit sest halten der Respirationsorgane, die Berandez rungen der Arteriellen Thätigkeit, der Nutriz könnte, wer sonst die Dypochondrie zu einer konne, der Absonderungen der Rers konnte, wer sonft bie Supochondrie zu einer tion, ber Ubsonderungen, Storungen ber Bers solchen machen will, obgleich es schwer halten bauung, der Thatigkeit des lymphatischen Bes burfte, alle vortommenbe galle von Sypodon: fasipftemes von erhöhter Benofitat berbrie unter diesem Ramen zu begreifen, und kommen sollen, auch auf die Hypochondrie beren es eine zu große Anzahl gibt, als daß Anwendung sinden durfte; allein so viel ist sie blose Ausnahmen begründen durften, soz gewiß, daß selbst der gewissenhafteste Arzt, wenn bald man nämlich das Constitutionelle blos er nichts Bestres dasur weiß, sich bei Annahme auf das Nervensystem beziehen will. Denn von Puchelt's Theorie zufrieden geben kann, wir haben viele Dypochonbrifche geseben, von und bag namentlich, mas boch bie Dauptsache benen man nicht fagen konnte, daß fie mit eis ift, ber Ginfluß berfelben auf bie Behands nem nervofen Temperamente ober einer gros lung ber Kranten febr gunftiger Urt ift, mas sien Reizbarkeit bes Rervensustemes begabt ge- sich von so vielen anderen Theorien nicht sax wesen waren; daß ferner ein erblicher Einfluß gen läßt, die, wenn sie auch keinen Schaben oder eine schlechte Erziehung Statt gefunden bringen, doch in Rücksicht ihrer practischen Ans hatte, was doch Alles auf die Begründung der sicht sich unmerklich von dem eingeschlagnen Constitution, aus der die Sppochondrie ber- Wege entfernen, und endlich gang auf ben porgebe, influiren foll, und daß fie endlich vor bertommlichen, empirischen Weg gerathen. Es bem Gintritte bes Uebels febr erregbar, eis gibt aber fo manchen practischen Argt, wels gensinnig, jahzornig, empfindlich, vorüberges chem, wie wir uns unlängst zu überzeugen henden Anfällen von Traurigkeit ohne Beran: Gelegenheit gehabt haben, Puchelt's "Darstaffung, panischem Schrecken, halbseitigem stellung des Benenspstemes in seinen krankhafs Kopsweh und anderen nervösen Zufällen aussten Berhaltuissen" (Ecipzig, 1818) eine wirksgeseht gewesen waren. Will man mit Scheu bie genuine, primare Oppochondrie eine men ift, baß fo manchem angehenden Argte, für Conftitutionetrantheit nennen, fo fann ben biefes Univerfaller. b. pract. Deb. und man wohl nichts bawider haben, fobalb bie Chirur. vorzüglich mit gefchrieben ift, Pus Anamnese ihre Burgeln in ber fruheften Jus chelt's Theorie und besonders seine Unficht gend bestimmt nachweist und uns folglich über bie Supochondrie vollig fremd feyn burfte nachher erkennen laft, baf bie ausgebilbete (benn er bat im Anfange genug zu thun, um Rrantheit blos bie aus jenen Burgeln ents fich mit ben Unfichten ber D. G. Examinatos fprofine Frucht ift. Allein biefe Art ber by: ren vertraut gu machen, bie einen Berftof gepochondrie tommt, wie mehr als taufend Beis gen die von ihnen gebildeten oder angenommes spiele lehren, nur hochft felten vor; benn ges nen Theorien gewöhnlich nicht so leicht hins wöhnlich ift es die secundare, symptos nehmen): so wollen wir im Rachstehenden matische, welche bem Arzte zur Behandlung das, was dieser berühmte Seidelberger Pros vorliegt, von der namentlich Puchelt mit fessor — ben fast alle seine Collegen, seine Recht fagt, baß hier gewöhnlich bie Dupochons ebemaligen Schuler in Leipzig, und alle bie, brie ale Pauptkrankheit angesehen werbe, weil welche ihm ihre Bieberherstellung von großes bie Bufalle berfelben bie ber anderen Leiben, ren ober geringeren Rrantbeiteleiden zu vervon benen fie eigentlich bie fecundare Erfchei= banten hatten, mit ber tiefften Trauer (1824) nung ift, bei weitem überwiegen. Scheiben faben, und von benen ber größte Theil, Doch, wird man fragen, wie hangt bies folch tiefen Eindruck hinterließ biefer chen mit bem gusammen, daß Puchelt, gleich fo wissensreiche als menschenfreundliche Argt, Ocheu, Die Spochondrie ebenfalls als eine es noch jest bedauert, bag man ibn, ber bem

Rufe nach Beibelberg folgte, und boch, bei tein Recht bagu, bie Krantheit mit bem Ras nur einigermaagen gunftiger gestellten Bers men hppochondrie zu belegen. baltniffen von oben herab, so gern im alten Eben so habe man auch alle forperliche Stos Pleifathen geblieben mare, von bannen gieben rungen, die bei Oppochondriften gewöhnlich ließ - von ber Sppochonbrie fagt, mittheilen, nicht fehlen, nicht als wefentliche Somptome ober benen, die es icon miffen, hiemit wieder ter Sppochondrie angusehen, sondern selbige in Erinnerung bringen: bonum enim nun- theile ale Birkungen, theile ale Urfachen ber: quam senescit!

Bunachft leitet Puchelt bie mefentlichen Bufalle ber Sppochondrie vom geftorten Ges meingefühle ab, fo daß man alle Erfcheinuns gen, die fich barauf nicht beziehen laffen, auch nicht als mefintliche, sondern nur als zufals lige Symptome ber Sypochondrie anerkennen burfe; ja felbit bie franthaften Empfindun. gen, welche irgend einem leibenben Buftanbe entsprechen, bringt biefer Urgt nur in fofern als Symptome ber Spyochonbrie mit in Uns folag, als sie lebhafter find, als es die Ur= fache erwarten laft. Uebrigens glaubt Pudelt, baß auch ber Sprachgebrauch biefe Gine schräntung begunftige, bem gemaß man gewiß Bedenken trage, Zemand für hypochondrisch zu ertlaren, bei bem man vermuthet, bag ben Bufallen, bie wie bypochondrisch aussehen, ein organifder gebler gum Grunde liege.

irrigen Begriffe, die sich aber immer, ber erkrankt sind; nun aber haben die Rerven Quelle gemäß, vorzüglich auf den eignen Bu: (und zwar so viel wir wissen, dieselben Rersstand beziehen; die Aeußerungen des erkranks ven, welche die Organe des Gemeingefühles ten Gemuthes dabei sind die bekannten, und abgeben) einen bedeutenden Einfluß auf die man findet fie in Puchelt's Schrift ba an: Bewegungen, bie Absonderungen, die Ernahs gegeben, wo er (217) von ber Beranderung bes rung und jede andere Function; folglich er= Gemeingefühles und Gemuthes fpricht. 211z gebe es fich als nothwendig, bag eine jede ih= lein wenn auch, fagt er fernerweit, biefe Ufz rer Rrantheiten, und alfo auch bie Oppocons fectionen bes Gemuthes und Berftandes oft brie, Störungen in diefen Functionen verans und bisweiten in einem folden Grade bei by: laffen werbe. pochondrischen zugegen sind, daß ber Zustand bas wo bies ja Statt finde, ba babe man eben tranthafter Beranderungen bat angeben tonnen,

felben, theile endlich als Die Folge von Stos rungen, die fich zufällig mit ber hypochondrie verbanden, ju betrachten; baber fie Puchelt in hinficht auf ben Begriff Diefer lettern ftets

für zufällig und unwefentlich balt.

Da aber wohl teine organische Berrichtung bon Statten geben tonne, obne an eine Das terie, an ein Organ gebunden gu feyn, in mel= dem fyndronisch mit ber Berrichtung Berans berungen vorgeben, welche in ber veranderten Korm und Difdung berfetben fich oft bemert: lich machen, fo muffe nun in biefer Bebeus tung bas Bemeingefühl junachft an bie Rer: ven gebunden fenn; und wo es, fügt Puchelt hingu, vermindert ober erfrantt fen, ba merbe man nicht ohne Brund vermuthen durfen, baß auch in ihnen, ja felbft im birne fich etwas veranbert babe. So wie man aber freilich im gefunden Buftanbe in ben Rerven teine medanifde oter chemifde Beranberung tenne, Bon biefem Punct aber, meint P., muffe bie fondronifch mit ihrer Berrichtung mare, man ausgehen, um bie Popochonbrie in ih: eben fo vermoge man auch im tranten Bus rer Rein beit gu ertennen. Doch bringe es ftanbe nur febr felten eine Form : ober Dis fcon ber Begriff von Rrantheit mit fich, bas ichungsveranderung berfelben nachzuweifen ; und bas Wefen berfelben nicht auf eine Function ba bies in ber Sppochondrie noch gar nicht beschrantt fen, sondern sie muffe auch andere geschehen fen, so bringe es une auch eben nicht theile aufregend, theile einschrantend mit in weiter in ber Ertenntniß berfelben, wenn man ihren Kreis hereinziehen, und eben baber ents behauptet, die nachfte Urfache berfelben beftebe ftebe nun jenes Digverhaltnig in ben gunctio: in einer Intemperatur ober fonftigen Beran= nen, was bas Wefen jeder Krankheit aus: berung biefer Organe. Indeß mag biefe Bors mache. Auf gleiche Weise verhalte sich bies ausseyung, meint P., boch auch bagu bienen, auch mit jener Dypochonbrie genannten Stoz es Manchem begreifticher gu machen, baf bie rung bes Gemeingefühles. Doch wirte biefe Oppochondrie auch torperliche Beranderungen theils auf ben Rorper, theis auf ben Geift: verantaffen tonne. Sind namlich, fagt bie= in bem lettern wird das Gemuth verstimmt, fer Argt, die Rerven die Organe des Gemein= ja felbst der Berftand getrubt, und es entste= gefühles, so werde das Ertranten biefes lets ben baburch die falschen Borftellungen und tern ben Beweis führen, daß auch die Rerven

Puchelt ift bemnach berfelben Meinung, Ansehn einer wirklichen Seelenftorung erhalt, wie alle anderen Aerzte mit ihm, namtich baß fo find boch auch fie nicht nothwendig jum Sectionen ben Sis und die Ratur der Oppos Begriffe ber Spochondrie; baber man auch condrie noch nicht aufgeklart haben, ober daß, oft Spochondrische sehe, bei welchen keine wenn man je in den Leichnamen Spuren vers Bufalle von Berftandes : ober Gemutheleiden ichiedener Affectionen findet, diese die entferns zugegen find; im Gegentteile aber laffe fich ten Folgen jener gewesen sein tonnen. Es teiner benten, bei welchem die Empfindungen muß daber gewiß auffallen, wie Eieutaub von bem eignen Bustande normal waren, und eine Menge in den Leichnamen vorgefundener de nicht weniger als fast die sammtlichen Resultate der pathologischen Anatomie ums fassen, als da sind: 1) Anschwellungen und waricose Exweiterungen der Gefäse, die zur Bildung der Pfortader beitragen, und zwar fast in allen Leichen. 2) Gewöhnlich Obstrusstionen, Scirchen, Eiterungen, Fäulnis und Sphacelus in der Leber, der Milz, dem Panscreas, dem Rehe, dem Gekröse, den Nebensnieren. 3) Bisweiten Steine in der Gallens blase und monstros oder kl.in, mandzweiten auch monstros oder kl.in, mandzweiten die Germeitenert gesunz dieser Krankbeit sehr günstig sind."

In Bezugseschäfte, welche eine unausgeseicht Auszugung, die die Geistigen Verzugt ischung der sinstructen geister und manschappen über wertwährende Einfluß tebhaster und mans nigsattiger Eindrücke, das Nachtwachen, das Nachtwachen, der Gelbstbesseschen der Gelbstbesseschen der Gelbstbesseschen, die Gelbstbesseschen der Gentwickelung der krankbeit sehr günstig sind."

In Bezugseschäfte, welche eine unausgeseicht Auszugung, der sorbenfaste und massen übermäßig anstrengen; der sorbituse einer geschen der fortwährende Einfluß tebhaster und mans nigsattiger Eindrücke, das Nachtwachen, der sorbituser Ginflusten der Gelbstbesseschen, der seiner geschen der Gertwähren, der seiner geschen der Gertwähren, der seiner geschen der Gertwähren der Gertwähren

Hypochondrie keine bestimmte Krankheit, sons Reichthumern, die sie dann verleiten, ihr gans bern nur die Folge einer Menge verschiedener zes leben in Geschäftelosigkeit und Ercessen Ursachen ift, oder auch, daß ihr Studium noch aller Art hinzubringen, herrühren soll.

Als die gewöhnlichsten veranlassens bedung der Wahrheit ober zur Verhütung des den Ursachen der Hypochondrie wers

fie als bekannt voraussest. Bir aber wollen nadiges Rachtwachen, die Gifersucht, die Furchte biefe Urfachen, von benen bis jest noch nicht angefahrlichen Rrantheiten zu leiben, ber Schred, bie Rede gewesen ift, und welche unser Berf. ber Uebergang aus einem thatigen Beben in eis in eine tranthafte Ginbitbung gu feben icheint, nen volltommnen Dugiggang, gescheiterter Ehrs suvor angeben, ehe wir mit Puchelt die von geig, ber Berluft ber Schonheit und bas Alter ibm aufgeworfenen Fragen beantworten.

fo pradisponirt Alles zur Sppochondrie, mas den werden von einigen Schriftstellern noch die bie fenfitiven und moralifchen Bermogen bes meiften ber anberen Krantheiten hinzugefügt, Menschen übermäßig zu erregen und zu ent: 3. B. die Unterbrudung von gewohnten Blutuns wideln strebt. Er sagt in dieser Dinsicht: gen, von Eranthemen, von verschiebenen Auss,,,Gine ursprünglich nervose und melancholische fluffen; ber Migbrauch spiritudser Getrante, Conftitution, eine erbliche Disposition ju ben des Thees, bes Raffees; die übermäßigen Las Beiftestrantheiten; die heißen Climate, Die felfreuben ic. Beboch bemerkt bier Georget,

bie nicht weniger als fast bie fammtlichen Berufsgeschafte, welche eine unausgesehte Aufs

4) In der Brust will man die Lungen vertrock: lehrten, Kunstlern, Dichtern, den ausgezeichs net, angeschoppt und mit den benachbarten partien verwachsen; das Derz trocken, mit dem Personen, die mit der blühendsten Einbildungss dem Perzbeutel verwachsen, diesen letztern traft oder mit der lebhaftesten Sensibilität des selbst wasserschaften und diesen, serdsen und gegen werde die Hypochondrie dei Greisen und übelriechenden Blute angefüllt, voll polyposer in Kindern, bei Landseuten, Soldaten und Dands Koncretionen. seine Klappen nerknöchert in werkern nur selten sondern norrhalich im ins Concretionen, feine Rtappen verenochert, in wertern nur felten, fondern vorzüglich im jus ben Borhofen Absceffe, in ber Norta Berenos gendlichen und mannlichen Alter, in ben gros cherungen und Uneurysma gefunden haben. Ben Stadten bei ben Reichen beobachtet, fo 5) In bem Gehirne fand man bie Gefage befe wie auch ichlecht erzogene Perfonen, Die bas, felben mit einem ichwarzen und bicen Blute was man verzogene Kinder nennt, gewes überfüllt, Faulniß und Eiterungen, serose, sen sind, und beren herrschlüchtiger Geift nicht jauchige, schleimige Erguffe, Varices und Ges den geringsten Widerspruch vertragen kann, schwülfte im Plexus choroideus, Berknoches berfelben vorzüglich ausgesett seyn sollen. Engs rungen in der Dura mater ic., ohne von den land ist vielleicht, fahrt Georget fort, bas anderen Wassersuchten und Krankheiten, wels gand, wo man die meisten Sppochondriften che auf die Sppochondrie folgen, zu sprechen. sindet, was nach ihm hauptsachlich von der Solche Angaben muffen freilich dem, der sich wunderbaren Geistesthätigkeit in diesem Lande, lediglich an sie halt, wie bie im Borigen von ben Qualen, welche bie Entwickelung ber unser Bf. (Foville) zu thun scheint, bagu Industrie hervorruft, von ben schnell im Dans berechtigen, anzunehmen: bag entweder bie bel durch eine Menge Individuen erworbenen

Brethumes führen konnen, geleitet worden ift. ben von genanntem Arzte folgende bezeichnet: Wie aber, fragt Puchelt, entsteht die Tiefer Berdruß, ein beständiger Bustand von Sppochondrie! und wie wirten die Ursachen Traurigkeit, unaufhörlich wieder eintretende berselben? Die er aber nicht erwähnt, weil er Widerwartigkeiten, übermäßiges Studiren, harts bei manchen Frauen; bie Selbftbefledung unb ber Folgen wir in biefer Begiebung Georget, Beifchlaf im llebermaage ausgeubt. Diefen Urfa=

1) bag man unter ben Individuen, die mit bes Behirnes fen, in ber genaueften Berbins ben weingeistigen Betranten Difbrauch treis bung fteben. ben, gewöhnlich teine Sppoconbriften antreffe; fo g. B. murben bie Golbaten, bie Trunkenbolbe, bas, mas DR oft in feiner Encyclopabie (Art. bie Sandwerter, bie Ungludlichen, welche nur Hypochondria) uber bie Urfachen biefes fchlechte Rahrungsmittel genichen, nicht bupo= Uebels fagt, und vielleicht burfte bier bie Dits Abends, und auf biefe Beife hat bie Sppo: Entel hiftorifch nachweifen laft. chonbrie ichon Manchen jum Erinter gemacht. fich bas lebel meift immer erft nach bem 20.,
— Man hat auch ben Thee und Raffee be- oft erft nach bem 30. Lebensjahre, und tritt schulbigt, baß sie zur Entstehung ber Oppos gleich anfangs mit sogenannten Abdominalftots-chondrie Berantaffung gaben; allein biese Agen: tungen und Tragheit bes Darmcanales auf." tien, fagt Beorget - und wir find bierin ber Raffee, bann allerdings, mit Puchelt ge= Getranten tc.

Uebrigens hat 2) Georget in 36 von Louper: Billermay angeführten befonderen gal: verursacht worden; bei 8 war sie burch über: maßiges Stubiren entftanben; bei 2 mar fie Folge bes Ueberganges aus einem thatigen Beben in ein mußiges; 2 andere batten einen Schreck gehabt; einer bavon hatte fich ertals tet; endlich war ein Dabden primitiv mit eis ner großen Lebhaftigkeit bes Beiftes und einer brennenben, febr bewegtiden Ginbilbungefraft begabt gemefen. hieraus erfebe man, meint Georget, baf biefe Uebersicht teinesweges mit jenen allgemeinen Befdreibungen übereins ftimme, bie meift nach vorgefaßten 3been über nach ber gewöhnlichen Methobe gemacht worvon Urfachen, bie faft immer fur alle Rrant= beiten bie namtichen fepen, aufgezählt merben.

Enblich will Ggorget 3) bei febr vielen

bochft bebergigenewerth ift besonders auch

chondrifc; fondern biefe Rrantheit tomme im theilung beffelben biefes acht practifche Bert, Gegentheil in ben boberen Claffen ber Gefells bas feine nach taum 3 Jahren wieber nothe fcaft, unter ben Gelehrten, ben mußigen Frauen wendig gewordne 2. Auflage von felbft ems porzüglich häufig vor: und feit langer Beit fen pfiehlt, noch empfehlungewerther machen. Dan boch in biefen Glaffen bie Truntfucht febr fele bore bemnach bie von biefem erfahrnen Arate ten geworben. - Man tann Georget bierin in 11 Paragraphen niebergelegte Schilberung nicht Unrecht geben, vielmehr findet bier oft ber Dauptveranlaffungen ber Sppos bas Umgekehrte Statt; benn indem mans conbrie aus feinem eignen Munde: 1) "baus der Sppochondrift nach bem Genuffe fpiris fig ift erbliche Anlage Schuld. Es gibt Fas tuofer Betrante- fich aufgeregt und frohlich milien, wo alle Blieber mannlichen Befchlechtes fubit, fo trintt biefer oft gern, felbft im Ues in einem gewiffen Alter hopochonbrifch mers bermaaße, befondere bes Rachmittage und ben, wo fich bas lebel beim Bater, Cobn und

2) "Sehr oft werben bie Rinber hypochons mit ihm gleicher Meinung - mirten nur auf brifder Menfchen bypochonbrifch erzogen, wie reigtare ober ichon trante nervofe Syfteme bie Rinber byfterifcher Mutter byfterifch. Das ein, keinesweges aber auf folche Individuen, Rind wird jeden Augenblick gewarnt, fich in bie fich mit beschwerlichen Arbeiten abgeben, Acht zu nehmen, g. B. vor Erkattung, Korund bei jenen tonnen biefe Getrante, befonders perbeichabigung, diefen und jenen Speifen und ber Raffee, bann allerdings, mit Puchelt ge= Getranten zc. Dadurch lernt es ichon fruh fprochen, burch Erhöhung ber Benositat Die bie ber Gesundheit nachtheilige Runft, sich Dieposition jur Dopochondrie fegen. angftlich zu observiren und nichts als Gefahren um fich her gu feben, woburch ber frobe Blid ine Leben und in bie Belt, biefes fur len folgende Urfachen gefunden: bei 22 mar bie geiftiges und torperliches Boblfeyn fo toftliche Rrantheit burch peinliche Gemuthebewegungen und unentbehrliche Requifit, verloren geht. In folden Fallen ift es am beften, bie Rins ber von ben Ettern fruh gu trennen, bamit sie nicht psychisch angestedt werden."

3) "Alles was Plethora abdominalis unb atra Bilis erregt, fann gelegentliche Urfache der hupochondrie werden, alfo figende Lebens: art, übermäßige, unzwedmäßige Beiftesbeschäfe tigung, Unluft ju Geschaften, Dangel an Ordnung, Unfahigfeit gum Studiren (baber Die hppochonbrifchen Belehrten faft immer bie Ungelehrten unter ben fogenannten Belehrten find), einseitiges Studium ober umgekehrt ben Sie und bie Ratur ber Rrantheit, ober oberflachliche Bielwifferei; ferner unzwedmas Bige Rahrung, besonders viel trodene Bulfens ben find, nach welcher eine gewiffe Ungaht fruchte, Debifpeifen, fettes Fleifch, biches fdweres Bier, Uebermaaf fchleimiger Betrante, Difbrauch ber Purgirmittel ic."

4) "Sowadungen burch Safteverluft, vors züglich burch Onanie, durch Erceffe im Coi-Kranten, die er forgfältig beobachtet, immer tus bei Junglingen; bei Frauen burch langes biese namlichen Ginfluffe, welche in ben von Saugen, gu ftarte Menftruation, burch schnell Louver : Billerman angeführten Fallen auf einander folgende Riedertunfte; benn bas Statt fanden, ale veranlaffende Urfachen ber weibliche Beichlecht tann eben fo gut Pppochondrie erkannt haben.

Man wird einsehen, baß Georget auf biefe byfterisch werden." (Erftres kann wohl Ursachen beshalb so viel Gewicht legt, weil sie Statt finden, lettres aber unfrer Meinung mit seiner, von uns nicht getheilten, Ansicht, baß bie Sypochondrie eine primitive Affection Bedeutung bes Wortes Systerie unberucts fichtigt taft und bafur biefem Borte einen bes Barometers, besgleichen ber Bechfel ber weitern Sinn unterlegt, und bamit bas gange Jahreszeiten, vorzüglich bie auf ben Unterleib Gefchiechtefuftem bes Mannes umfaßt.)

5) "Deprimirende Gemuthebewegungen: be. getrankter Chrgeis, Sehnsucht, Deimweh, Gitelkeit, Rummer, Reid zc."

in Baccho et Venere. Unbere schwächen ibre steht die Sypochondrie häusig ex abdomine.

rhoiden und Spochondrie liegt erhöhte Beno: liegende frankhaft erhöhte Benositat." fitat, atra Bilis jum Grunde, und Alles, mas monbrie."

stemes angesehen und Hypochondria sine madurchsichtig maren."

tein Spftem fo bebeutend afficiren ale bas ber zu betrachten." Merven, so erklart es sich, wie ploblicher So weit Most im Betreff ber Ursachen ber Witterungswechsel, besonders schnelles Sinken hoppochondrie; kehren wir nun wieder mit Pus

vor Allem wirkende Berbftgeit, besgleichen bie auf die Beber influirende Sommerhipe, bie Bus fondere unbefriedigte oder verschmabte Liebe, falle ber Spochondrie periodisch verschlimmern, gleichviel, ob ihr bedeutenbe materielle Urfas den jum Grunde liegen, ober nicht. Da man 6) "Berdauungsschwäche hat einen großen Un: folche feinere Beranlaffungen, felbft den Stand theil an ber Sppochondrie. Diefe entftand burch ber Intensitat bes Erdmagnetismus und ber unordentliche Diat im Effen und Trinten, burch Luftelectricitat, mit Unrecht zeither bei ben Mangel an Rorperbewegung, jene burch übers Unfallen bes Uebels überfeben bat, fo hat man maßige Beiftesanstrengung, besonders gur Beit ber nur hopothetisch angenommnen Hypochon-ber Berbauung und gleich nach bem Effen, dria sine materia einen zu großen Spielraum burch ichmadende Ginfluffe, Musichweifungen in ben Sanbbudern gelaffen. Man achte bei hppochonbriften vorzuglich auf alle biejenigen Berdauung durch haufige Purgangen. Go ent: Fehler bes Unterleibes, welche aus atra Bilis abgeleitet werben konnen. Richter fagt mit Much ftodende Menftruation, Samorrhoiden Recht: ,,, Die Borboten ber Gicht, Samors können oft schnell hypochondrisch machen."

7) "Eine feuchte, ungesunde Atmosphäre, bumpfe, eingeschlosne, verdordne Studentuft, "der Haematemesis und der Melaena, übers bumpfe, eingeschlosne, verdordne Studentuft, "haupt mancher sich in den reiferen Jahren feuchte Wohnungen tragen auch viel zur Erres "aus dem Unterleibe entwickelnden Cacherien gung der Krankheit bei; desgleichen auch 8) "haben mit den Erscheinungen der Hypochons Metastasen von Gicht, schnell geheilte ober zu= "brie große Aehnlichkeit. In der That ift auch ruckgetretene Exantheme. Gine auf bie Rer: "bei ihnen ber franthafte Abbominalzustand venscheiden verfette atonische Bicht halten Tobe ,,gang ber nämliche; baber fie als Ausgange, und Beidard für eine vorzügliche Berantaf: "Grifen beffelben betrachtet werben muffen, fung des Hypochondriacismus, und rathen "bie Oppochondrie, zumal die materielle, ents bagegen Campher und Quaffie an. Diefe "icheiden tonnen, fo haufig mit ihr alternis Ansicht hat allerdings viel Bahrscheinliches; "ren ic." Die Parorysmen ber Gicht haben benn sowohl bei ber Bicht, als bei Bamor: hier bie anch ber Spochondrie oft zum Grunde

11) "Gine außerorbentliche Bewalt außert lettre beforbert, verschlimmert auch die hopo: ber Geift ftets auf den Korper. Je hober bie ondrie." Beifteetraft, je traftiger ber Bille ift, je ftar=
9) "Ein tranter Abdominalzustand ift fast ter und die Dacht ber religiosen, moralischen immer ber Begleiter ber mahren Sppochonbrie. und afthetisch erhabenen Ibeen ermuthigt, befto Entsteht iese ohne bie Beichen jenes Buftan: mehr konnen wir allen unferen Borftellungen, bes, sind die Anfalle mehr intermittirend als Gefühlen und Bestrebungen die mahre edle remittirend, treten fie oft ploglich und uner- Richtung geben. Wird bies bei ber Ergichung wartet ein, verschwinden fie oft eben fo fonell verfaumt, wird ber Menfch vergartelt, lernt wieder: fo hat man bas Uebel als einen rein er nicht fruh, wie bibe und Ratte, Sunger dynamisch abnormen Zustand bes Rervensy: und Durft, Sorge, Kummer und Gram sich mit Bleichmuth ertragen laffen, fo ift er, teria, dynamica, vaga genannt. Da indef tommt ein folder Sturm einmal im Leben, alle folde rein bynamisch sabnorme Buftande nicht ftart genug, Meifter feiner frankhaften im Organismus ohne materielle Beranderun: Gefühle und feines Gemuthes zu werden, und gen nicht lange bestehen konnen, so ift es bef- die Sypochonbrie ift ba, die bei einem ftarten fer, nur eine Hypochiondria cum materia, Geifte keinen Eingang gefunden haben murbe. intestinalis, cerebralis, organica ju ftatuis Much bie nothwendigen Folgen ber gunehmens ren und bie ihr jum Grunde liegenben grobes ben Bevolkerung: bie fruhe Entwickelung bes ren oder feineren materiellen Urfachen, um fie Geschlechtstriebes, bas immermabrenbe Ges beffer betampfen gu tonnen, aufzusuchen, ale fich brange in ben Stabten nach Ehrenftellen und mit bem Namen Hypochondria sine materia Brod, bas Ueberhandnehmen ber ftubirten ju begnugen. Man vergeffe nicht, bag ex ab- Stanbe, bas hindrangen ju Gefcaften im domine ; und ex cerebro taum ! aller Dy: Staatsdienste, wozu Manche nur wenig Uns pochondrien entspringen, und daß wir auch bei lage haben, und bie doch emfig betrieben wers ben letteren die materielle Urfache mobl auf ben muffen, eine unthatige, ausschweifende, finben wurben, wenn die Ossa cranii nur ordnungstofe Lebensart ic., find mit als gelegentliche Urfachen ber Sppochonbrie und ihe 10) "Da cosmische und tellurische Einflusse res häusigern Bortommens in unseren Zeiten

So weit Doft im Betreff ber Urfachen ber

delt jur Beantwortung ber Frage: "wie ftebe? Ihm will jum wenigften aus feiner entsteht die Spochonbrie? jurud. - Erfahrung über biefe Rrantheit tein Fall bes Done 3weifel gibt es, meint biefer Argt, uns tannt feyn, ber biefer Annahme miberfprache. ter ben Urfachen berfelben mehrere, melde uns Much lagt berfelbe nicht unbemertt, bag fich mittelbar auf bas Rervensuftem einwirten und, mit diefer Ansicht auch die urfächlichen Mos indem fie dies thun, die Sppochondrie veran- mente der Sppochondrie vereinbaren taffen. Sie laffen, welche man, ber gegebnen Bestimmung find namlich nach ihm theite folche, welche burch gemaß, für bie eigentlich ibiopathifche und bas Rervenfuftem, theils folche, bie auf bas primare Spoodonbrie (genuine nach Beneninftem ursprunglich wirkend biefes Dig= Scheu) erklaren muffe. Beboch ift Puchelt, verhattnig veranlaffen und Spoodonbrie begleich Moft und une, ber Meinung, baß biefe bingen. Endlich begunftige auch bie Art, wie Schriftstellern als Hypochondia sine materia pflegt, biefe Unficht ber Sache: benn atrabis bezeichnet wird, gerade am feltenften vortom: lare, ichleimige (Infarcten) ober anderartige me; benn bei weitem in ben mehrften Fallen, Stuhlausleerungen, Blutungen, Gichtanfalle, fügt er bingu, find es andere Beiben, welche Samorrhoidalknoten, alfo lauter Bufalle, von eine Spodjondrie gur Folge haben, Die gwar benen Puchelt es in feiner Schrift ermiefen eigentlich feeunbar fen, aber boch gewohns hat, bag fie in bem venofen Syfteme begruns tich als Sauptkrankheit angesehen werbe, weil bet find, vermogen, fagt er, nach ben uns ihre Bufalle die ber anderen Rrankheiten über- zweideutigften Beugniffen andrer und eigner Er= wiegen. Und alle Schriftfteller, fagt er, ftim= fahrung die Dypochondrie am ficherften zu beben, men barin mit einander überein, baß oft Un: ober, mas freilich ber baufigste Fall fen, ju ers ordnungen in dem Gefäßinfteme bes Unterleibes, leichtern, und auch die hypochondrischen Paroz und zwar befonders der Pfortader, die hypochon: rysmen follen fich damit gewöhnlich entscheiden. brie verantaffen: Unordnungen, die bann ent: Die Symptome ber bypochondrie haben weder in dem Stamme, ober in ben Aeften wir icon oben burch ben Berfaffer ober vielund Bweigen biefes venofen Wefages ihren Gig mehr burch Georget und Coupers Bitters

nofen Syftemes auf bie Entftebung anofe, Prognofe und über ihre Behande ber Dypochonbrie beweife, fo halt es boch lung bemerten wollen. Puchett für nicht weniger zwedmäßig, baß Es lagt fich zwar über ben Berlauf, bie auch die mehrften von ben anderen Rranthei: Dauer und ben Musgang biefer Rrantheit Benosität abzuleiten Gründe zu haben glaubt; aber doch bemerkt, daß der Berlauf des Ueses gehören dahin: die Infareten, die Berstos bels sehr langsam ist, und daß nicht selten pfungen und Berhärtungen der Eingeweide erst mit den Jahren allmälig Besserung und des Unterleides, des sowielen, der Wilz, des Gefundheit erfolgt; allein in seltneren schlims des Gekröses, die schwarze Galle (vergl. oben Mer Fällen sogar leterus, Stumpssinn, Mes lancholie, die der Blute sich besinden sollte, durch Febris lenta pituitosa und Wasserschaft, durch Febris lenta pituitosa und Wasserschaft verget, die Linksande wirklich hoppochondrie worden sind. geugt, diese Umstande wirklich Oppochondrie worden find. Georget sagt von Coupers veranlassen, sep bann nicht der Schluß er: Billerman, daß biefer ben Berlauf ber Ops laubt, daß dies weniger eine Folge des ort is pochondrie in 3 Stadien abgetheilt habe: in beobachte wenigstens gar häusig große Fehler gane und etwas auf den Ropf und die Glieds in den genannten Organen ohne eigentliche Sp: maaßen verbreiten, und im dritten soll die pochondrie, und wahrscheinlich, glaubt P., Störung der Gehienverrichtungen vorherrschend serzeugen sie diese Krankheit nur dann, wenn senn erhöhter Benosität abhängen, oder Abtheilung nicht begründet sey, indem sie nur diese vielleicht veranlassen. Wenn man nun auf der Ansicht beruhe, welche Viller man oher fraat er abermals, dieses Alles behente von dem Siese der Krankheit gesakt habe. Wenn und noch dazu nehme, wie auch andere venose wir ihm auch darin in sofern beipflichten muss-Krankheiten in Berbindung mit hypochondric vorkommen: solle man dann nicht zu der Berson constant sich zeige, so thun wir dies doch muthung berechtigt senn, daß die hypogerade nicht beshalb, weil er von Georget, chondrie eigentlich in einem Migverder den Sie bes Uedels in das Gehirn verlegt,

Spypochondrie, welche bekanntlich von vielen fich ber hypochondrifche Buftand ju verbeffern

paben tonnen. may, bie jener rebend einführt, tennen lers Wenn nun ichon biefe Wirtung bes geftors nen; baber wir bier blos noch Einiges über ten Pfortaderspstemes ben Einfluß bes ver beren Berlauf, Dauer, Ausgange, Dias

ten, welche Sppochondrie veranlaffen follen, eben fo wenig Bestimmtes fagen, wie von ben folche find, welche diefer Argt von erhöhter übrigen Nervenkrantheiten. So viel hat man chen Fehlers, als vielmehr ber Krantheit sep, bem ersten sollen die Störungen nur in ben von welcher ber örtliche Fehler abhangt, nam: Eingeweiden bes Unterleibes zum Borschein lich von der erhöhten Benosität? Man tommen, im zweiten sich auf die Bruftor= aber, fragt er abermals, diefes Alles bebente von bem Sige ber Krantheit gefaßt habe. Benn hattniffe gwifden bem Benen: unb entgegengefester Meinung ift, fonbern weit bem organischen Rervensufteme bes wir oft auch gang bas Entgegengefeste mahrs

genommen haben, wenn man anders von eis brechen vertragen konnen, fo verfallen fie nach nem Berlaufe einer Krankheit sprechen barf, und nach in einen Buftand von außerordentlis bie febr oft auf einer und berfelben Stufe stes der Abmagerung und Marasmus; bie harts ben bleibt, ploblich ganz verschwunden scheint nactigen Schlaslosigkeiten, die übermäßige Uns und erst nach kurzrer oder langrer Zeit, in ruhe können das nämtiche Resultat hervorbrins manchen Fallen erst nach mehreren Wochen, gen. Biele Kranke bleiben lange Jahre hins mit ihren Parorysmen sich wieder zeigt, und durch, ja ihr ganzes Leben lang hypochons zwar bei Individuen, die sich — und ihr Arzt brisch, ohne das dabei die ernährenden Verstheilte dann oft ihre Meinung — schon vols richtungen beträchtliche Störungen zeigen, wos

lig gebeilt glaubten.

worden, fo tann fie febr lange Beit dauern, ftructionen." den Kranten bis in ein hohes Alter verfolgen;

taufe eine Menge Beranberungen bar, bie fich bos Behirn verlegt) ,, und verbient forgfattig fcmer befdreiben taffen; bie Erscheinungen ftubirt zu werben." ein zu ichnell ausgetrunknes Glas eines un= ihrer Gefundheit nehmen, erklaren laffe? schuldigen Getrankes, etwas korperliche Bes Richt minder wichtig ift auch bas, was

fern fie nur ein ftrenges Regimen beobachten. Die Krantheit entscheibet sich in ben Fällen, Obschon die Intelligenz oft behindert, oder wo sie für immer verschwinden will, bieweilen schnell ermudet wird, so besorgen fie doch ihre berfelben burften wohl geeignet fenn, die ges von einem audern beherricht wird, bag fie von nannten schlimmen Ausgange und felbst ben ihren Berwandten und Freunden gehaßt, vers Tod herbeizusühren, während die Krankheit an achtet und verlassen sind, daß sie ein Opfer sich nicht tödtlich wird.

Soren wir, was Georget in der fraglis dem Berluste ihres Vermögens oder Lebens des Chen Beziehung sehr richtig schildert: "Die his droht sind ze. Dieser Ausgang ist jedoch ziems pochondrie ist gewöhnlich eine langdauernde lich selten. Andere sterben an chronischen Affes Krankheit. In einer kleinen Jahl von Falz etionen des Gehirnes, der Lunge, des Hers Krankheit. In einer kleinen Bahl von Fal: ctionen des Gehirnes, der Lunge, des Persten, wo sie zur rechten Beit behandelt wors zens, des Magens oder Darmcanales, der Les ben ist, und wo der Einfluß der Ursachen ganz ber ic.: es sind dies Apopterien, Aneurysmen, beseitigt werden konnte, ist die Gesundheit Schwindsuchten, chronische Entzündungen, Gesschnell wieder hergestellt worden; oft erlangte schwindsuchten, kronische Entzündungen, Gesschnell wieder hergestellt worden; oft erlangte schwindsuchten, Krebse ic.; im Alls dann der Kranke binnen einigen Tagen seine gemeinen aber bilden sich diese Störungen vollkommne Gesundheit wieder. Dat aber die langsam, und sind lange Jahre bei den Hypochondrie Monate oder Jahre lang ges Kranken vorhanden, bevor sie sterben. Man dauert, ist sie so zu sagen zur Gewohnheit ges bezeichnete sie ehrbem mit dem Ramen Obsworden. so kann sie sehr lange Zeit dauern, struckionen."

"Uebrigens ift bie hopochondrie im Allges ja selbst wenn die Kranken ihre Gesundheit meinen gewöhnlich so wenig gefährlich, und die wieder erlangen, behalten sie boch fast im: Kranken leben so tange, daß es fast immer sehr mer einen nervosen Zustand, der sie sehr em: schwer ist, den Gang dieser Uffcetion, die Reis pfanglich macht und fie, wenn fie fich nur eis benfolge biefer Storungen und bie Entwickes nigermaaßen von ihrem gewöhnlichen Regimen lung ber gefährlicheren Beranderungen gu ver= entfernen, wenn fie übermäßig ftubiren ober folgen, bie fie compliciren ober ihr folgen. etwas ftarte Gemuthebewegungen erleiben, irs Diefer Punct ihrer Geschichte ift fehr buntel" gend einem hypochondrifden Anfalle ausfest." (muß es befonders für Beorget fenn, ber "Die Spochondrie bietet in ihrem Ber: ausschließlich ben Gig ber Rrantheit in

wechseln von einem Augenblicke zum andern; Als eine ziemlich sonderbare Thatfache bebt bie leichteften Ursachen bewirken, nach Angabe Georget befonders noch ben Umftand her= ber Rranten, betrachtliche Beranderungen; was vor, daß die hopochondriften bedeutenden acus in bem einen Augenblide gefallt und erleiche ten Entgunbungen nicht febr ausgesopt find, tert, tangweilt und belastigt in einem andern; und er fragt: ob sich wohl bieser Umstand ber Anblick eines Gegenstandes, ein Geruch, burch die ins Kleinliche gebenden Borsichtes ein leichtes Beraufch, die Ratte, Die Barme, maafregeln, welche die meiften gur Erbaltung

wegung, eine geringsügige Widerwärtigkeit, Georget von der Diagnose dieses liebels eine Lecture von einigen Augenblicken, eine gez sagt. "Die Hypochondrie," beginnt berselbe in wisse sonst unschädliche Speise, ein Arzneimitz S. VI seiner Abhandlung im Dict. de med. tel ze. sind schon hinreichend, das Leiden eines von 21 Banden, "kann mit anderen Krankz-Hypochondristen zu vermehren." "Wenn die Rranten bie geringfte Quantis ben. 1) Die firen und acuten Repffcmergen tat von Rahrungsmitteln nicht mehr ohne Ers laffen die meiften Aerzte eine örtliche frank: beit gebunden und ohne Dustelftorungen in gegen folche Diggriffe ficher gu ftellen."

weil fie nur übertriebene Folgerungen baraus in allen Fallen mit keinem großen Rachtheile ziehen, weil sie unerträglich find. Dagegen verbunden sey, wenn man die Behandlung, urtheilen die Gestörten gang verkehrt über eis welche für die gefährlichste Gastroenteritis nen Punct und halten sich für gang vernünfs paßt, in Gebrauch ziehe, wenn man nur das tig; sie beklagen sich fast niemals über irgend mit einhalte, sobald man ihre üble Wirkung einen Schmerg; fie find gewöhnlich unfabig, bei ben Spochonbriften mabrnehme; fonbern ihre Beschäfte fernerbin zu beforgen. Ge tom: Beorget will blos barauf aufmertfam ma= men jedoch Melancholische vor, Die fich bes ge: den: a) "baß bie chronischen Entzundungen ftorten Buftandes, worin fich ihr Ropf befin: bes Berbauungscanales in allen Lebensaltern bet, bewußt find, bie fich von unvernunftigen und unter allen Lebensbedingungen, vorzugs Bedanten eingenommen fühlen, ohne fie ver= lich in ber armeren, burftig betleibeten, ichlecht icheuchen zu tonnen. Auch die Dypochondriften genahrten, ber Trunksucht ergebnen Glaffe vors bemerten mabrend ber Parorysmen eine gleiche tommen, mabrend bie Dypochondrie faft aus: bann mabre Beftorte, menn fie bie Urfache ib. ten ihre herrichaft ausüben, mo ber Beift bee rer Schmerzen bem Ginflusse bes Giftes, bes schäftigt und auf jede Beise beläftigt ift, ben Teufels, ber Feinde zuschreiben, wenn sie sich Individuen ber wohlhabenden Glaffen, wo bie einbilden, Beine von Glas oder Butter zu Trunksucht und die ichlechte Nahrung nicht gehaben, baß ihr Korper aufgeloft ober tobt wohnlich finb, angehort; b) baß bei ber chrosift it. Diefen lehtern Fall ausgenommen, tons nifchen Gastroenteritis oft gar tein Appetit nen bie Spochondriften nicht unter Aufficht vorhanden, bie Berdauung unvollständig, bie gestellt werben." Jedoch glaubt Beorget, Diarrhoe haufig, bie Ernahrung abnorm ift, "baß man, wenn fie Berbrechen oder Berges bie Abmagerung allmalig junimmt, das Fies

benham geschrieben haben, verwechseln bie schritte macht, ber Krante endlich nach Bers Oppochondrie mit ber Dyfterie und beschreiben fluß einiger Monate oder bochftens einiger

peurs, Rervenubel ic."

4) "Die Erfcheinungen, welche bie Ginnes: Dypochondrie vorhanden maren."

5) "Das nervofe Bergelopfen hat Rennzeis den, woburch es fich von ben fogenannten or= ganifchen Bergaffectionen unterfcheibet."

Peffarien eingelegt hatte, weil fie fich über Krampfe, Angstgefühl, Sige, eine übermäßige ein Gefühl von Schwere und Berren nach ber Genfibilitat; bort man fie, fo befindet fich ibr Gebarmutter zu betlagten, und weil man ganger Unterleib in einem fürchterlichen Bus bei ber Manualuntersuchung einen beginnen= ftande, und wenn man ihn befühlt, bruct,

hafte Beranderung bes Gehirnes, eine foges te, obgleich es nicht ber Fall mar. Man braucht nannte organische Rrantheit fürchten. Da aber nur gur wiffen, bag man es mit einer hypos biefe Ericheinung an andere Bufalle ber Rrant: condriften Perfon gu thun bat, um fic

einer ober ber anbern Seite bes Korpers vor. 8) "Brouffals und seine Schuler behaups handen ift, so characterisitt sie teine ortliche ten jest, wie bereits bemerkt worden, daß die Affection bes Gehirnes, z. B. einen Krebs, hopochondrie eine chronische Gastritis sep." Als eine Erweichung, einen Bluterguß zc." lein Georget nimmt nicht allein biefe 2) Man hat die Hypochondrie mit der traus Reinung nicht an, sondern er glaubt sos rigen Monomanie oder Melancholie verwechts gar, "daß die vom Magen und Darmeanal gelt. Doch die Hypochondristen sind siche Alles, was nicht mit ihrer Arankheit in Berbindung steht, gesund; sie verrichten ihre Geschäfte gut, und sie täuschen sich über ihre Leiden keines nales sind." Uedrigens will genannter Arzt und sie täuschen sich über ihre Leiden keines auch nicht sehr auf die Unterscheidung dieser weges, weil sie dieselben wirklich fühlen, und weilen Kollen mit keinem arassen Pachtheile Storung in ihrem Beifte; Diefe letteren find ichtieflich ben Lebensaltern, mo bie Leibenschafs ben begingen, oft mit vieler nachsicht gegen ber balb anhaltend wird, ohne bag beträchts fie verfahren mußte." liche Störungen in ben Gehirnverrichtungen 3) "Die meiften Schriftsteller, die seit Sy: jugegen find; baß, wenn bie Rrantheit Fort= biefe beiden Affectionen unter dem Namen Bas Jahre ftirbt, mabrend bei der Sppochondrie mit von Magen und Darmeanal ausgebenben Bufallen die Berbauung beschwertich, aber volls organe und bie willfürlichen Bewegungen bar: ftanbig, mehr Berftopfung als Diarrhoe vorhans bieten, konnten bedeutende Storungen ankuns ben ift, die Ernahrung trefflich von Statten bigen, wenn sie meniger beweglich und nicht geht, wofern ber Kranke nicht fortwährend au gleicher Beit bie anderen Symptome der bem Berdruffe Preis gegeben ift, oder fein Magen nicht jede Art Ernahrung von fich gibt, mas felten ift; bie Rorperfulle ift oft betrachtlich, es findet tein Fieber Statt, und ber Krante tann 40 ober 50 Jahre mit ben 6),,Die Diagnofe ber Lungenftorungen ift jest Rrampfen bes Unterleibes, bem Aufftogen, ben so, bestimmt, daß man schwerlich die Erscheinungen Borborpgmen leben; c) bag bie Art des Leis ber Spochondrie mit ihnen verwechseln tann." bens teinesmeges in beiben gallen bie namtis 7) "Wir haben Frauen gesehen, benen man de ift: bie Sppochondriften beklagen fich über ben Borfall diefes Organes ju erkennen glaub. fo nehmen biefe Schmerzen nicht ju, ober verberen Kranken über leichte Schmerzen, Golis Hectica etc., tobten."
ten. bie burch ben Durchgang ber Rahrunges 4) "Doch ift eine solche Sppochondrie nicht ten, bie burch ben Durchgang ber Rabrungs: mittel, burch ben Druct auf ben Bauch, burch fo dronifch, ale wenn bas lebel mehr pfv= bie Wegenwart ber reichlichen Schleimigkeiten, difc und weniger von fo groben materiellen aus benen bie Materie ber Stuble beftebt, Fehlern abhangig ift; ja bismeilen verschwins vermehrt werben; d) baf bie Gemuthebemes bet fie bei mittlerm Grade jener Abdominals gungen einen febr großen Einfluß auf ben by: leiben, indem fie fich burch Melaena und Fepochondrischen Buftand ausüben, so daß, wenn bria atrabilaris mit Ausleerung der atrabilazein Kranker, deffen Unterleib seit mehreren rischen Stoffe nach oben und unten entscheiz Wochen oder Monaten ruhig ift, irgend einige bet." (Moft beruft sich hier auf Richter, Berantaffung gur Unrube in ben Augenbliden Bogel, Stoll.) hat, wo er sein Mittagsmahl einnimmt, bann 5) "Uebrigens gewährt bie Sppochondrie, seine Berbauung von Aufstoßen, Flatulenzen, wie viele andere Revrosen und alle pfochis Borborngmen, Krampfen, Sige zc. begleitet ichen lebel, den Bortheil, daß sie vor andes feon wirb."

Beit ohne Befahr anbauern tann. Dagegen ftort aber biefelbe alle Lebensfreuben, macht ben Rranten felbft unter ben gunftigften und gludlichften Berhaltniffen, in benen er fich im Betreff feiner financiellen Lage und burgerlis chen Stellung befinden tann, ju einem ungus friednen, ungluctichen Menschen, der für feine Umgebungen zu einer mahren Plage wirb. Most stellt in Bezug auf die Prognose biefer Rrantheit folgenbe 9 Gage auf:

- 1) "Die Rrantheit ift faft immer ichwer gu es hier mit hufterifcher (?) Reigbarteit, fpaftis fcher Conftitution, mit Digeftionsfehlern unb pfochischem Leiden zugleich zu thun haben; b) weil ein großer Theil ber Gur gar nicht burch Arzneien bewerkstelligt werden kann, sondern nur durch völlige Umanderung ber Diat und ber gangen Lebensweise. Ronnte fich mancher Belehrte entichließen, ein Bimmermann gu mer: ben ober als Colbat in ben Rrieg gu gieben, ober nur eine Fußreife von ein paar hundert Meilen zu machen: er murbe von feinem Ues bel, bas unter anderen Umftanben unheitbar bleibt, befreit werden. c) Bei Bielen ift bie Rrantheit constitutionell geworden; fie haben fich fo febr baran gewöhnt, baß fie bas gleichs maßige Leben nicht lieben; es ift ibnen gur an: bern Ratur und jum Bedurfniß geworden, fortwährend in einem Buftande franthafter Spannung ju feyn."
- 2) "Lebensgefährlich wird bie Rrankheit nur felten; nur ba, wo fie bei Junglingen burch Ausschweifungen entstand, tobtet sie teicht burch Seetit. Sobald ohne Befferung bes gangen Buftanbes folche Krante ploglich alle Furcht verlieren, ficher im Unmariche." ift bie Schwindsucht
- licher fie mit Cacherien, Leber : und Dilgfeh: maßigen oder fehlerhaften Birtungen bes Rers tern, mit dronischem leterus, mit Stockuns venfostemes, auch wohl auf Beseitigung biefer gen und Entartungen im Unterleibe, mit Mo- ober jener oft ausgezeichnet hervortretenben laena verbunden ift, befto fchlimmer und ges und befonders laftigen Rebengufalle, endlich fahrlicher ift fie, befto eber tann fie burch fol: auf Bereinfachung bes Uebels burch Entfer: che Complicationen und beren Folgetrantheis nung ber Complicationen.

schwinden fogar; bagegen beklagen fich bie ans ten: Lenta pituitosa, Hydrops, Tympanitis,

ren, epibemifchen und contagiofen, Uebeln, fount : Die Prognofe ber Spochonbrie ift eben benn alle Spochonbriften find nach ber Er= nicht ungunftig, indem bie Rrantheit lange fahrung fast unanstedbar, felbft vor Deft und gelbem Fieber find fie ficher." (Dies bat fich nicht bestätigt: benn Clot=Bey, Betbargt bes jegigen Bicetonige von Megupten, fagt, baß bie Deft fie ebenfalls nicht verfchone; auch bei ber Marfeiller Peft hat fie ebenfalls teine Barantie gemahrt, und bie Cholera bat by: pocondrifche vollende gar nicht respectirt; wir mußten auch teinen Grund einer folden Ber: iconung angugeben, wenn nicht etwa ben : duo morbi non simul possunt sedem habere in eod. corpore; eine Flostel, beren Bahrheit fich teis ber nicht immer bewährt bat, und in ber Cho: beben, a) weil fie so complicirt ift, und wir lera fast niemals; vielmehr schien bas Abdomis nalleiben ber Spoodonbriften jener affatifden Seuche gleichsam entgegenzukommen.)

6) "Shleimige Durchfalle, Gallens, Bechs felfieber und Bamorrhoiden, überhaupt Alles, was die tranthaft erhöhte Benofitat bebt, ent=

icheidet haufig auch bie Oppochondrie."

7) "Gehr fchlimm ift bas Uebel gu beilen. wenn es auf erblicher Anlage beruht; leichter beilbar ift es bei Cholerifchen als bei Phleas matifden, leichter bei Junglingen als im Dans nebalter: benn bie Beilung gelingt bier ras fcher als in reiferen Sahren, wo ber Abdomis naltorpor pravalirt."

8) "Unhaltende hartnäckige Dyspepfie, eben solche Obstructio alvi, atrabilarische Gesichts: farbe, vergerrte Gefichteguge, große Abmages rung ober cachectifches, aufgebunines, blaffes Unfebn, Mifanthropie, Berfuche jum Gelbfts

mord te. find fehr folimme Beiden."

9) "Bo große Abnormitaten im Baue bes Bergens und ber großen Blutgefaße Statt finden, ba ift bas Uebel ftete unbeilbar."

Bas die Behandlung ber Spochonbrie anlangt, fo beruben unftreitig bie allgemeinen Beifangeigen vorzüglich auf Entfernung ber pfnchischen und materiellen Urfachen, Stärkung 3) "Je complicirter die Krankheit, je beut- ber Unterleibseingeweibe, Berbefferung ber über-

von Seiten bes Mrgtes, als auch bes Rranten beilbar. mehr Befonnenheit und Klugheit, Gebulb und er ihnen unaufhörlich wiederholt, baß sie zu fen lassen, benn die von Esquirol u. A. angftlich, für ihre Gefundheit zu beforgt find, bekannt gewordenen Falle lehren, daß hier baß es ihnen an Willen und Duth ferlt, daß bemungeachtet biswillen Beilung noch mogfie, wenn fie wollten, bie Langeweile und die lich ift. de barthun, bag ein foldes Benehmen Die leicht teine Rrantheit, bei welcher baffelbe guns perbinben und ihre gemeinschaftliche Birtung ganglich vernichten laffen, wie g. B. ber tiefe mit ausbauernder Geduld ruhig abzuwarten und wiederholte Rummer, die habituellen Bes und gehörig zu leiten.

und, wenn es möglich tft, zu heben: benn wo ift bann oft genothigt, auf bie gtuctichen Birs biefes Lettre nicht gelingt, ba kann auch bie kungen ber Brit zu rechnen und fich bamit zu Krankheit nicht geheilt werben. Ware z. B. begnügen, bas man die Einflusse bieser Ursas bie Spochondrie erft vor Rurzem burch übers chen schwächt, inbem man ihre Einwirkung mäßiges Studiren hervorgebracht worden, so weniger dauernd und weniger ftart macht. ift dies eine ber Ursachen, deren Ginfluß sich Bas nun die oben erwähnte Regulir

Es gibt wohl teine Rrantheit, die fowohl bes burch erceffiven Beifchlaf folat, ift oft uns

Wenn biefe Krantheit, felbft abgesehen von Standhaftigkeit erheifcht, teine, bie in ihrem ihren Urfachen, bereits mehrere Jahre gebauert, Gefolge fo viele und mannigfaltige Unannehme fich mehrere Date wiederholt bat, fo findet lichteiten fur ben Beilkunftler, wie auch befe felten und meift unvollftanbige Beiluna Statt, sen oft so launenhaften Patienten barbietet, gang vorzüglich aber bann, wenn sie nicht als eben bie Sppochondrie. Daber flogt man burch bie Einwirkung von immer wirksamen auch bei beren Seilung auf eine so große Ursachen, und beren Ginfluß man zerftoren Menge Schwierigkeiten, baf wirklich bie Be= tann, bebingt wird: in biefen Fallen erhalt bandlung berartiger Kranker nicht Sache jes man gewohnlich nur mehr ober weniger lange bes Urates ift, wenn er nicht, von tiefer Remiffionen ober Intermiffionen; es bleibt Menfchenfreundlichkeit burchbrungen, den uns ftete ein Buftand von übermäßiger Reigbarteit gludlichen Wefen, als welche bie meiften bys ber Organe gurud, bie febr empfanglich macht pochondriften wirtlich zu betrachten find, mit und fortwährend ju Rudfallen bieponirt. In ber gartlichen Theilnahme, die fie fo febr vers ben meiften Fallen unbeilbar ift aber biejenige bienen, fich nabert, und ihnen mit ber groß: Oppochonbrie, bei ber es fo weit gekommen, ten Rachficht begegnet. Auch wird ein raus baß fich eine wirkliche Seelenftorung feftgefest ber, baricher, mitleibelofer Urgt nie fein Blud bat; jedoch barf felbft unter diefen Umftanben bei folden Kranten machen, besonders wenn ber mabre Seelenarzt die hoffnung nicht fins

Araurigfeit verscheuchen konnten, daß fie fich Boburch tann es aber gelingen, ben Gin= nicht burch jede Rieinigkeit aus ber Fassung fluß ber eben ermahnten gleichsam vernichtens bringen laffen follen und ihren gewöhnlichen ben Urfachen ju unterbruden ober boch wenigs Beschäften nachgeben möchten, turg, bag er ftene unschablicher ju machen? In biefer Befie ale eingebildete Rrante behandelt: benn fole giebung gibt es mohl tein befree Mittel, als the Bormurfe und Rathichtage verdoppeln nur eine vollige Umanberung ber bisherigen Bes bie Leiden dieser Unglücklichen, und man hat bensweise, der Beschäftigungen und Gewohns Beispiele, daß daburch dieselben nur gereizt, heiten des Kranken, oder doch zum wenigsten zur Verzweisstung gebracht und Parorysmen eine Regulirung derselben; denn es ist dies ein hervorgerusen werden; ja die Geschichte der Mittel, von dem sich mehr als von den Mes Oppochondrie bat fogar Falle aufzuweisen, mels dicamenten ermarten laft, und es gibt viels Kranken jum Selbstmorde bewegen kann. Das fligere Resultate aufzuweisen hatte, als eben ber ift auch nur ein solcher Arzt für sie ber bei ber hopochondrie. Leider gibt es aber uns rechte, ber es versteht, die moralischen und ter ben eben angeführten urfachlichen Ginfluss physischen Mittel mit einander zweidmäßig zu fen fo manche, die fich weder vermindern, noch schaftigungen ber Gelehrten, bie focialen Stels Bunachft fuche man bie pfuchischen und mas lungen und bie Berufegeschafte, bie bie Rransteriellen Urfachen ber Rrantheit zu erforschen ten auf teine Beise aufgeben tonnen, zc. Dan

Bas nun bie oben ermabnte Regulirung beseitigen lagt, und die Biedergenesung tann ber Lebensweise ze. folder Rranten betrifft, fo bann fcnell und bauernd fenn. Liegt aber wird man einfehen, bag fich in biefer Begies bem lebet ein Rummer gum Grunde, beffen bung febr ichwer allgemeine Regeln aufftellen Quelle nicht versiegen tann, ober walten Bes taffen, weil die individuellen Diepositionen fic rufsgeschafte ob, beren Musubung für die ins Unenbliche abandern, oft nicht blos bei je-Erifteng bes Rranten unumganglich nothwen- bem Aranten, fonbern felbft bei einem unb big ift, bann wird auch bie Beilung ichwer, bemfelben Individuum nach einigen Tagen ober wo nicht gar völlig unmöglich fevn, und ber Arzt mehreren Stunden verschieden und felbft ent= kann fich bann blos auf palliative Linderung gegengefest find: benn mas bem einen gefallt, ber burch bie beständig fortwirkende Urfache misfallt bem anbern; mas bei bem einen gute unterhaltenen Leiden beschranten. Die Copos Dienste leiftet, fleigert bei einem andern bas chondrie, welche auf übermäßig getriebner Leiden; endlich findet ber Krante in bem eis Onanie ober Befriedigung bes Geschlechtetrie: nen Augenblide bas fur gut, mas er einen

Mugenblick fpater verwirft. Da inbeff, wenn nen, benn fie furchten febr, auch nicht auf ben individuellen Fall paffend, Bernunft zu verlieren. Die bequ'mften und uns aber boch auf eine allgemeine Beife eine Auf- icablichften Ertlarungen, die man bem Rrans gablung ber in ber Spoodondrie beilfam in: ten geben tann, befteben," meint Beorget, fluirenden hogieinischen Mittel möglich ift, fo "barin, bağ man auf eine unbestimmte Beife wollen wir im Folgenden diefelben naber tens bie Leiben, die Storungen ber Berrichtungen nen ternen: bem Argte aber muß es freilich auf bas Rervenfuftem, auf einen nervos überlassen bleiben, unter ihnen das für jeden sen Zustand, auf eine nervose Reizung einzelnen Fall geeignete sich selbst auszuwähs zc. bezieht." (Uns gelang es einmal, einen len. Man kann wohl in dieser Hinsicht Georz solchen Kranken bedeutend baburch zu berus get, unbeschadet seiner ausschließlichen Theorie, bigen, daß wir ihm sagten, wir hatten uns unbedingt folgen, da derselbe diesem Capitel früher mit ihm in gleicher Lage befunden, und von ber hygieinischen Behandlung ber Dypo: nun gang unbefangen feinen eignen Buftand, condrie große Aufmertfamteit gewibmet bat. wie von une felbft burchgemacht, gang ber "Es ist sehr wesentlich," sagt berselbe, "daß Wahrheit getreu und ohne alle Schonung, jes bie hypochondristen nicht die absoluten herren boch mit Bermeitung des Wortes Einbilsibres Willens sind und bem sie behandelnden dung, schilberten. Er sah uns munter und Arzte ihr ganzes Vertrauen schenken. Denn gesund vor sich stehen, was ihm wahrlich eine wenn fie nicht ber Autoritat irgend Jemandes entzudenbe hoffnung fur bas Befferwerben feis unterworfen find, ober wenn fie wenigstens nes jegigen Buftanbes einflogte: von biefer nicht bas Berlangen, wieder hergestellt ju mer- Stunde an ging die Befferung mit rafchen ben, fur bie ihnen ertheilten Rathichtage und Schritten vorwarts, versteht fich, baf er alle Borfchriften volltommen gelehrig und willfab: unfere biatetifden Borichriften genau befolgte,

und ihre Sandlungen zu regeln."

bisweilen," bemertt hier Georget, "in bem halten, die keinen Kranken seben konnen, ohne Glauben laffen, bag fie wirklich an bem Ues ibm ein untrugliches Beilmittel vorzuschlagen. bel leiben, worüber fie fich betlagen, um fie Oft ift fogar bie Ifolirung nothig; ber fobann ju behandeln und auf ihre Ginbil: Krante fuhlt bas Bedurfniß, Bermanbte, bie bungefraft einzuwirken. Dan muß es aber ibn gereigt haben, ju verlaffen; Befcaftiguns burchaus vermeiben, sie als eingebildete gen, bie ihm verderblich geworden find, auf: Rranke zu behandeln, was falsch ift, und zugeben; ober er ift auch unfolgsam, und es sie emport, und zu viel Aufmerksamkeit auf konnen blos Freunde von ihm erlangen, was bie Störungen ber Intelligeng zu richten fcheis er feinen Bermandten und Untergebenen vers

Univ. Ber. b. pract. Deb. u. Chir. VII.

ganglich bie Worschriften vollkommen gelehrig und willsäh: unsere biatetischen Vorschriften genau befolgte, rig macht, so werden sie unaushörsich Alles nur halb, oder gerade das Gegentheil, was man von ihnen sordert, thun. Es ist dies besonders mit den sehr reichen Kranken der Ball. Da alle Dypochondristen sich jeden Ausgenblick mit ihrer Krankheit beschäftigen, viele gar medicinische Bücher lesen, große Freunde von den Arzneimitteln sind und sortwährend hin und her schwanken über das, was sie glauben und thun sollen, so bedarf es eines geschickten Arztes, der hinlänglichen Einsluß auf sie Mittel und Heilversuche zu Stande gesauf sie ausübt, um ihre Ansichten zu sieren beschieden Konten such werden konter seine geschickten Krztes, der hinlänglichen Einsluß der Werden konter sond so her hinlänglichen Einsluß der werden konter den beitversuche zu Stande gesauf sie ausübt, um ihre Ansichten zu sieren des Wertel und Heilversuche zu Stande gesauf sie ausübt, um ihre Ansichten zu sieren beschieden Konten seine bracht werden konter seine des wird seine Dossinung und sein Vertrauen selbst bei noch so hoffnung und fein Bertrauen felbft bei noch fo "Man muß mit Geduld, mit Theilnahme die Klagen der Kranken und den Bericht ihrer Leiden anhören, mit der größten Aufmerksams teit alle schmerzhaften Partien untersuchen, weil sie immer an irgend einem außerordents lichen Uebel, das eben so schwer zu erkennen, als zu heilen ist, zu leiden glauben. Wers ben sie nun nicht mit der größten Sorgsalt und uns versichert, daß er auf dem Weschnicht, so hat man ihr Bertrauen nicht, und uns versichert, daß er auf dem Weschen sie seinem ähnlichen Falle dasselbe Berfahren des solgt und uns versichert, daß er auf dem Weschen sie seinem sinnt und versichert, daß er auf dem Weschen sie seinen sie besten Früchte davon zu erndten.) "Man muß aber," fügt Georget dem Obigen binzu, "mit Ueberzeugung zu diesen untersucht, so hat man ihr Bertrauen nicht, "Man muß aber," fügt Georget bem und kann ihnen auch keine Dienste leisten. Im Digen hinzu, "mit Ueberzeugung zu biesen Allgemeinen ift es baber wichtig, sie burch ih: Unglücklichen von dem glücklichen Ausgange nen einteuchtenbe Grunde zu überführen, daß ihrer Leiben, von ben guten Birfungen ber fie nicht die gefährlichen Rrantheiten haben, an angerathnen Behandlung" (die man aber boch benen fie gu leiben meinen; die Fortbauer eis nicht gu febr berausheben barf, weil man fich nes befriedigenben Buftanbes ber ernahrenden im Falle bes Miflingens bebeutend compros Berrichtungen ift ein Umftand, ber auf ihren mittirt) ,,und von ben schlimmen Resultaten Beift teinen geringen Ginflug hat," und ben, ber heftigen Beilmittel, zu beren Gebrauche fugen wir bingu, ber Argt besonders gut ihrem fie nur gu febr geneigt find, fprechen; muß Arofte benugen muß. "Indeß kann man fie vorzüglich von ihnen folche Personen entfernt

weigert. Man wird baber oft genothigt, et- ichlagen, Reiten, Fahren, Schlitticublaufen,

was 3wang bei ibm anzuwenden."

bie besondre Reigung jum Gelbstmorbe haben, maagen leidlichem Better ber im Saufe ftets Bwar fprechen fie oft bavon, meint Geor= fagt unter anderen Doft, murbe icon baburch get, ohne ernsthaft baran zu benten; allein geheilt, baß man in ihm Leidenschaft zur es fen ja nichts verloren, wenn man, ohne Zagb erwedte. So hat g. B. biefer Argt ei= bag fie es bemerten, die nothigen Borfichte: nen Dopochonbriften, ber ein Bader mar und maagregeln nimmt; porzuglich aber vermeibe nebenbei Giniges vom Tifchlerhandwerke verman, ihnen zu fagen, baß fie blos von bem ftand, baburch geheilt, baß er in ibm bie Lei: fel an ihrem Willen in Diefer Sinficht konnte besonders bas Erweden einer Lieblingeneigung boch wohl aus reinem Trope jenen gur uns fur irgend einen boben 3med, a. B. fur bie gludlichen That führen.

mit begnugen, bag man ihnen ben Rath gibt, vollig geheilt murden. ihren Geift oft ausruhen ju laffen, bie Arbeit Allein es gibt leibe

ftreuen 2c.

juganglichen Bimmern von immer gleicher Tems bie vortheilhafteften Birtungen bervor. peratur zu bleiben. Bor allem aber bewahre Es gibt wohl keinen Arzt, ber seinen hppos man die Kranken vor peintichen Gemuthobes chondrischen Kranken in dem Augenblicke, wo wegungen, baber man ihnen besonders Nachs er einen Parorysmus hat, wo folglich sein richten, mogen biefeiben nun trauriger ober Leiden auf bem Gulminationepuncte fich befitze men laffen barf. Da in ber Regel ber Beis den, benn man wurde ibn baburch nur ermus felten ausuben.

Sehr bebergigenswerth ift, mas Georget wendig. im Betreff ber bem bypochonbrifchen Rranten burch angenehme Unterhaltung, Spie'e, man: er bann, erfordert es die Gelegenheit, mit nigfaltige körperliche Uebungen, instructive Reis Strenge versahren. sen ze. zu beschäftigen sucht. Sehr gut ift Bas die für Lupochondrische passenben Nahs auch bas Drechseln, Hobeln, Fechten, Balls rungsmittel betrifft, so lassen sieß diese im Alls

Regeln, Billardspielen, Schwimmen; boch muß Es verfteht fich mohl von felbft, daß Kranke, die Bewegung in freier Luft bei nur einigers unter besondre Aufficht gestellt werden muffen, vorgezogen werden. Mancher Sppochontrift, Selbstmorbe fprechen, ohne bag fie ben Bile benschaft fur Dufit und fur bas Bauen von Ien baten, ibn zu vollführen: benn ber 3meis Fortepianos erwectte. Bei Gebildeten bilft oft Erlernung ber Aftronomie, ber iconen Runs Bo bie Rrantheit noch neu und burch uber: fte, um feine Ideen von feinem Rorperguftande maßiges Stubiren entftanden ift, ba find zwar abzuleiten, und mande Gelehrte, namentlich Beseitigung ber Geschäfte und angenehme Ber: Philologen, gibt es, bie, weil ihr Argt in fireuung bas beste Beilmittel; allein leider ton= ihnen ben Geschmad an naturwissenschaften, nen ober wollen Gelehrte nur felten bavon wie g. B. Botanit, Mineralogie, ju ermetlaffen, und bei folden tann man fich blos bas ten verftand, baburch von ihrem Sppochonber

Allein es gibt leiber auch viele Rranke, bie bei Seite zu legen, sobald ber Ropf beiß und fich mit nichts Underm als ihrem Uebel abge: ichmerghaft wird, fich mehr bes Morgens ale ben konnen; jede anderartige Beichaftigung bes Abends zu beschäftigen, um nicht bas Ge- langweilt oder ermüdet sie, und bei diesen bes birn beim herannahen des Schlafes zu erhige barf es ber Befehle, um sie nur etwas in gen, sich burch einen abwechselnden Aufenthalt Thatigkeit zu segen. Biele scheuen sich vor in ber Stadt und auf dem gande zu zere korperlichen Urbungen unter dem Borwande, daß fie Schwindel, Schwäche ze. zu bekommen Auch muffen, sagt Georget, die zu lebfürchten; allein diesen barf man burchaus haften Gindrucke der Kalte, der Warme, des nicht ihren Willen thun, und sie sind es bestichtes, der Gerüche und des Geräusches sorgs sonders, die man bewegen muß, in paffender fältig vermieden werden; mit der namtichen Gesellschaft eine Reise zu unternehmen: denn die Rranken die Rrisen bringen, wenn sie sonst unternoms unterlaffen, in buntlen, fur bas Beraufch un= men und ertragen werden tonnen, gewohnlich

freudiger Urt fenn, mit vieler Umficht gutom= bet, zwingen wird, fich Berftreuung gu ma= fchlaf von den Supochondriften nicht gut ver: ben, reigen, ibm Migrane guzieben, wenn er tragen wird, fo durfen fie benfetben nur febr diefelbe nicht icon bat; vielmehr ift in fols den Momenten eine absolute Rube nothe

Die hopochondrifden laffen fich fehr ichmer angerathenen Berftreuungen fagt; benn man regieren; baber muffe man ihnen, fagt Beors vergeffe bei biefem Rathe, bag ein burch fort: get, zuerft gang bestimmte, vorzuglich gut mabrendis Beiben gequalter und übrigens jur detaillirte und geschriebene Berhaltungsregeln Melancholie geneigter Beift fur die Berftreuung geben, benn folche Rrante wollen genau mifs nicht febr empfänglich ift; ftatt ihnen baber fen, mas fie, fo zu fagen, in jeder Minute zu fagen, daß fie Unrecht haben, fich zu lang= und mit einer ftrengen Benauigkeit thun fols weilen, gu tummern, bufteren Betrachtungen len; bann muffen fie gut unterrichtete, fofte hinzugeben, foll man fie lieber aus ihrem ge- und geduldige, für Ungerechtigkeiten und schlechte wöhnlichen Ibeenkreife heraubreißen, indem man Behandlung unempfindliche Perfonen um fic ibre Aufmertfamteit miber ihren Billen auf haben. Rur wenn fich einmal ber Urgt bas Begenftande lentt, die fie intereffiren, fie g. B. Bertrauen feines Rranten erworben hat, tann

gemeinen fcwer bestimmen, ba ber Gefcmad mie mit bem mabren Character und Tempes find; burch Berfuche und Abanderungen trifft man oft erft bas, was am beften paft, unb nicht felten hat man Beifpiele, mo bie unverbaulichften Rahrungsmittet bieweilen am beften verdaut werden. Indeg tann man verfuchsweise nach und nach und abwechfelnb als Bafis bes biatetifchen Regimens bie Begetabis lien, bie Milch = ober Fleischspeisen verordnen. 216 Betrant bei ben Mablgeiten bienen reines guter, aber nicht ichwerer Frankenwein (wie farctus). g. B. Forfter), ober auch wohl alte etwas ben, feine Buflucht nehmen.

eingerichtet werden; die Rranten muffen bie Greeffe und bie ploglichen Beranderungen ber gen, wie mehrere unter bem Borgeben thun, baf fie immer frieren, ober ben Ropf mit ge= fütterten Dugen bededen, um baburd; die ans geblichen Rheumatismen, die ihnen Kopf: schmerz verursachen, zu heiten. Da die Erz kaltung der Fuße Kopfschmerzen und auch wohl ber Racht verbuten. Saut laffe man wollene hemben ober Jadden Pyrmont. tragen, um bie Transpiration zu beforbern

ober ju unterhalten.

nicht felten in verschiedenartigen Infarcten oben angeführten biatetiichen entsprechen; fo bes Unterleibes. Der gute Diagnostifer er. tennt beren Unwesenheit ichon an ber blaffen, ventrantheiten angezeigt find, fahlen, bismeilen gelbs ober graurothen Gars den Fallen ebenfalls paffenb fenn burften. bung bes Besichtes, an der truben, blautichen, So ift es uns g. B. oft gelungen, burch mes gelblichen Farbe bes Beifen im Muge, welches nige Tropfen Liquor anodynus (fobalb namlich lettre noch überbies von einem buntlen einges bie Rranten teinen Biberwillen gegen atheris fallnen Ringe umgeben ift, an bem fremben, iche Argneien haben, wie man bies oft findet) tieffinnigen, verzagten, angftlichen ober milden die ungezügeltften Parorysmen auf lange Beit Blide und ben Gefichtszugen, fo wie überhaupt bu beben, besonders aber bann, wenn wir an einer Disharmonie ber außern Physiognos nachher, bei nicht vorhandenen gaftrifchen Reis

und bie Dispositionen unendlich verschieben ramente bes Rranten, und an einem Gemas, das fich eher empfinden als beschreiben läßt. Diefe Phofiognomie in Berbinbung mit ben eigentlichen hypochondrifchen Bufallen und eis niger anderen aus ber Lebenbart, ber Conftis tution ic. bergenommenen anamneftischen und biagnostischen Beichen burften unftreitig bas Borhanbenfeyn ber Infareten ziemlich gur Bewißheit machen. Dier muß naturlich biejes nige Behandlung Statt finden, welche bei Ins Baffer, oder verdunntes Bier, oder ein Glas farcten indicirt ift (man f. ben Artitel In-

Die Blutanhäufungen im Unters alkoholhaltige rothe Beine mit viel Baffer leibe (Abdominalplethora) geben ebenfalls Indeß bleibt es immer Daupts oft eine materielle Urfache ber Dupochonbrie grundfat, die Kranten zu ernahren, nicht aber ab. hier muß man das ftodente Blut burch fie auf eine magere Diat ju feben, wie g. B. paffende Mittel aufzutofen, gu verdunnen und Diejenigen wollen, welche, engherzig genug, somit baffelbe wieder in eine freie und gleiche mit Brouffais in ber Spochondrie unter maßige Circulation gu bringen suchen, wobei allen Umftanden nur bas Resultat einer chroz es zugleich mit hauptaufgabe ift, burch eben nischen Gastritis feben. Gin anbrer Grunds fo paffende Mittel auch die Schwache ber Gins fat aber ift, baß bie Rranten taglich mehrere geweibe, bie bisweilen ein mabrer Torpor ift, Male, aber jedes Mal wenig effen muffen, und wovon die anhaltende Obstructio alvi und bie, welchen ber Raffee jum unenthehrlis zeugt, und vielleicht auch die gleichzeitige Schmachen Bedürfniß geworden ift, benfelben nur de bes Blutspftemes: die Ursachen der Ubdos sehr schwach (ober batb Gerfte, hatb Kaffce) minalplethora, zu heben, boch muß man sich oder mit Milch vermischt trinken durfen. Dur in dieser legtern Beziehung huten, Mittel zu wenn ber Magen teine Rahrungsmittel vers gebrauchen, die zugleich reizend wirten; fie tragen tann, muß fich ter Krante ihrer ents muffen baher aus ber Glaffe ber rein tonisch halten, und man tann in diefem Falle gu ver= wirkenten Mittel gewählt werden. Bon ben schiebenen ernahrenden Fluffigeciten, wie fie bes meiften Mergten werben in bergleichen Fallen reits im Art. Gastralgia angegeben wors hauptfachlich bie Rampf'ichen Biscerats n, seine Buflucht nehmen. clyftire empfohlen, mit benen man je nach Die Rleibung muß ber Jahreszeit gemäß Beschaffenheit ber Umfande ben Gebrauch alls gemeiner, besonders aber ortlicher Blutentzies hungen, auflofender und verdunnender Mittel Temperatur vermeiben; sie burfen keine aus verbinden muß. Bu diesem 3wecke bienen vors ferordentlich warmen Rleiber im Sommer tras juglich bie Molken, Cremor Tartari, ges gen, wie mehrere unter bem Borgeben thun, wisse Krautersafte, in benen der Saft von Sapfonaria und anberen abnlichen Rrautern ben Sauptbestandtheil ausmacht, lauwars me Baber ic., und enblich, nach Bieberber= ftellung ber freien Circulation, bas tagliche Bas kaltung ber Fuße Kopfichmerzen und auch wohl ichen bes gangen Korpers mit kaltem Baffer catarrhalische Uebel zur Folge haben kann, fo ober, im Sommer, Flußbaber, so wie auch muß man bieselbe forgfältig om Tage, wie in ber innerliche Gebrauch ftarkenber Minerals Unmittelbar auf ber maffer, befonders aber ber von Dryburg und

Der Stärkung ber Abbominaleingeweibe und ber Berbefferung ber fehlerhaften Birtungen Sehr oft gibt es auch materielle Urfas bes Rervensustemes burften sowohl die lestges chen gu entfernen, und biefe bestehen bann nannten Mittel, ale auch viele ber weiter wie im Augemeinen biejenigen, welche bei Rers hier in mans renden nachfolgen ließen.

Wie fast alle Merzte, behauptet auch dieser, ben stimulirenden Mitteln nicht sagen laffe. bag, wenn man ben Beginn ber Krankheit Dagegen erkfart Georget eine getibe a den Migbrauch trieb, erhoben habe; benn es ben tonnte. leide, meint er, teinen 3meifel, bag biefer Indes betrachtet Georget biefe Dethobe Difbrauch felbft bie Urfache ber bamals fo teinesweges als eine ausschließliche; benn wenn, pfen Medicin erhalten baben.

Die Kranten betlagen fich, fahrt Georget langen ftartenbe Mittel; über Rram: effen und fehr gut verdauen, fich nublich erpfe, und wollen antispasmobische Mit- weisen burften, allein andere Rrante wieder tel; und über Schleimabgang, wogegen durch jene fo bedeutend geschwächt wurden, fie Ubführmittel gebrauchen wollen. Un: brerfeits richten viele Mergte bie Behanblung zu sehr gegen eine Menge Symptome: sie ren anderen Beilmittein, indem sich diese bei wenden gegen die Schlaflosigkeit Narco- ben einen wirksam, bei den anderen wieder

gen ober Unreinigkeiten, ben Bebrauch ber bes Cluftire, ber erweichenben Fomentas kannten ftarkenden Mittel aus ber Claffe ber tionen, der kublenden Mineralwafs reizend bitteren, zusammenziehenden und nabs fer, bes reinen Baffers zum gewöhntis renden nachfolgen ließen. den Getrante. Er laffe bie Rranten jeden Da wir im Borigen Georget fo oft eitirt Tag mehrere Stunden im Baffer bleiben und baben, und beffen practifche Unfichten von ber beabsichtige durch alle biefe Mittel, bas von Sppochondrie bei weitem beffer find als feine Grethismus ober Bufammenfchrum= theoretifchen, fo wollen wir im Folgenden fes pfung ergriffne Syftem gu erichtaffen. ben, was biefer Argt über bie arzneiliche Behande - Georget meint, bag man, wenn auch eine hen, was dieser Arzt über die arznettiche Seganos lung bieses Leidens sagt, wobei zugleich die soch Behandlung nicht zur Geilung führe, Behandlung der Complicationen und Nebensyms doch wenigstens zugeben musse, daß sie der mtome bestelben mit berücksichtigt werden soll. Gesundheit nicht nachtheilig sey, was sich von

Dagegen erklart Georget eine active ans ausnehme, Die eigentlichen Beilmittel fich nus: tiphlogistifche Beilmethobe bisweilen im Belicher erweisen, um die Ginbitbungetraft ber ginne ber Krantheit fur nuelich, sobald ibre Kranten zu beruhigen, als birect ihr Leiben Ursache lebhaft eingewirtt, ihr Eintritt plogzu erleichtern; benn im Allgemeinen muffe lich Statt gefunden habe, und ihre Symptome man, bemerkt er bemnachst, sobald die Kranks Intensität zeigten, kurz, wenn also bas uebet heit burch ihre Dauer gleichsam constitutios unter entzundlichen Bufallen auftritt. In bies nell geworden ift, nur auf die hygieinischen sem Falle sind nach ihm bie allgemeinen Mittel und auf einige andere, welche die Bu= und ortlichen Blutentziehungen, tal= falle, bie ben gewöhnlichen Gefundheiteguftanb te umfchlage auf ben Ropf, lauwarme verschlimmern, zu bekämpfen geeignet sind, sich Baber, Senffusbaber, beruhigenbe verlassen, wozu man noch die nicht sehr actis Trankchen, die Berstreuung und eine ven Arzneimittel, die man, indem man mit ihnen mehr ober minder strenge Diat bie besten wechselt, ale moralische Mittel verordne, gabe Mittel, Die man ben Bufallen ber Rrantheit ten muffe. Er lobt besonders Pomme, ber entgegenstellen tonne. Much bliebe die Bics fich traftig und mit Recht gegen ben Bes bergenesung nicht lange aus, wenn teine fchlims brauch ber stimutirenden Mittel aller Urt, mit me Prabisposition vorhanden ift und ber Gins benen man gu feiner Beit einen außerordentlis fluß ber Urfachen gang und gar beseitigt wers

Indeß betrachtet Georget biefe Dethobe baufigen Dbftructionen war, die jest weit fagt er, die Rrantheit veraltet ift, fo paffen feltner fenen, da man mit dem Gebrauche dies die Blutentziehungen nicht für alle Indivis fer Mittel fparfam umgebe, obicon fie noch duen, und wenn auch manche vollblutige Krante oft genug in Unwendung gebracht murden. von Beit zu Beit die Entziehung einer gemifs Muf jeben Fall werden bier bie fogenannten fen Quantitat Blutes bedurfen, fo finde man inneren Obstructionen gemeint, nicht aber bie boch eine Menge Personen, beren schwächliche Obstructio alvi, benn diefe ift gleichsam mit ein Conftitution teine Blutentziehungen, setbft Characteristiton ber Spochondrie und besteht nicht einmal bie fcmachften, vertragen tonne. fcon lange, ehe noch die Kranken einen Troz So fagt er auch von den lauwarmen Badern von mehrftundiger Dauer, bag biefe gwar bei manden Perfonen, bie fich in bem Baffer fort, unaufhörlich über Schwache und vers gleichfam frei von allen Leiben fublen, babei daß fie teinen Gebrauch bavon machen tonnen.

Saft eben fo verhalte fich bies mit mehre= tica, gegen bas Bergelopfen bie Digitalis, Schablich erweisen, ohne bag man im Boraus gegen bie Schmerzen beruhigende Dit: bas Refultat bestimmen tonne. Geine Anficht tel an, und behandeln auf biefe Beife bie von dem Gebrauche ber fo vielfach angerathes Ropfichmergen, ben huften, die Dyspnoe, bas nen Mineralwäffer ift die, bag dieselben vor-Bittern , bas Erbrechen , bie Diarrhoe ober bie züglich nur bann, wenn fie an Drt und Stelle Berftopfung, die Borborygmen ze., nicht aber genommen werden, und zwar wegen der Reise bie Spochondrie. Dagegen reducire Pom und Berftreuung, die ihr Gebrauch mit sich me die gange Behandlung ber Oppochondrie fuhre, Rugen bringen burften. Die Applis fast blos auf ben Gebrauch der lauwarmen cation eines ober mehrerer Besicatore fen bis-und falten Baber, ber fühlenben weilen von Rugen, um bie Aufmertsamteit Trantchen, ber gußbaber, ber talten bes Kranten burch neue Einbrucke zu fesseln, find ibm gufbaber, talte Umfchlage auf ben Unterleib achten."

pochondrie gedräuchliche Mittel, wie unter ans linge frische Kräutersäfte, die Molsberen die antispasmodischen und die aromatisten, vorzüglich aber die Brunnen von schen erregenden, im Betress dere er zwar zugibt, daß sie disweiten gute, wenn auch kurz dauernde Dienste leisten (wie z. B. in dem Struve. Bei Leberzufällen und ictes oben erwähnten Falle der Liquor anodynus), allein andrerseits sogleich hinzusügt, daß ihr Mißbrauch gefährliche Folgen nach sich ziehen Mißbrauch gefährliche Folgen nach sich ziehen Konne. Allein welches, sethst dem Anscheine nach sich dabei äußerlich reizende Einreibungen in den Unterleib von Linim. volat. camph. mit der Zeit nicht nachtheilig werden könnte. mit Unguent. oder Suecus rec. express. herb. mit ber Zeit nicht nachtheitig werben konnte. mit Unguent. oder Succus rec. express. herb. Dann nennt er noch die Digitalis, welche ges Digitalis, auch Pflaster, wie Emplastr. wöhnlich gegen das heftige Herzklopfen anges Cicutae, mercuriale, Digit, auf ben gangen

seine pharmaceutische Behandlung bieses Ues angegeben ist) verschwunden, so passen gelind bels in 7 Harmacopoea antihypochongleichsam eine l'harmacopoea antihypochondrinea enthalten, und an der wir blos das Einzige auszusehen sinden, daß er keinen der Kleinii, Elix. vitriol. Mynsichti, Cort. Aueinzige auszusehen sinden, daß er keinen der Kleinii, Elix. vitriol. Mynsichti, Cort. Aurantiorum und mit Borsicht der Phrmons
kutweder allgemeine ober örtliche, oft bringen tin ackteingenting China et passen gar nicht.

Dipp., Rad. Valerianae, Fol. Aurant., Herb. teln, g. B. bem Extr. Taraxaci, Graminis

ober um ihm zu beweifen, bag feine Saut Menth., Meliss., Cort. Aurant. zc. ichulgerecht nicht unempfindlich und leblos ift, wie er fich zu agiren pflegt. Rur nach Entfernung ber einbildet. Bon narcotischen Mitteln ift aber jogenannten Krantheitsmaterie, nach Debung biefer Urgt tein Freund, benn er fpricht ihnen ber materiellen Urfachen und ale Racheur pafs alle Wirtung zur Beruhigung ber Kopfichmer: fen folche Mittel. Bei jeber mahren Oppos gen völlig ab, und glaubt auch, baf fie bie chondrie, welche die Danner im mittlern Les Schlaflofigkeit nur felten beseitigen. Dagegen benealter befällt, muffen wir vor Allem zuerft

auf ben Ropf, eine tatte Begießung turg ,, bier ift haufig 2) ein Status pituito-por bem Schlafengeben bie beften Schlaf bes sus jugegen, wovon bie Dyspepfie und bie Obforbernden Mittel, fobalb fie namtich von bem structio alvi die Folge ift, die wiederum in Unos Kranken vertragen werden konnen. Seinen Beobachtungen zusolge sollen manchem Kransten die genannten Umschläge auf den Kopf so gute Dienste leisten, daß sie fast beständig Eis auf die Tart. tartarisat., Salmiak, Pulv. auf diesem Theile tragen, oder die Dusche digerine, in hartnäckigen Fällen Tart. emet. in Anspruch nehmen.

Georget beurtheilt noch einige gegen Spepochondrie gebräuchliche Mittel, wie unter ans diene krunt die Kruntersak. Taraxaci, Millesolii, Marrub. albi, im Frühsteren die antispasmodischen und die aromatis rathen wird: deren Anwendung verstattet er Unterleib, laue Seifens und alkalische in diesem Falle nur in schwachen Gaben und Baber. Ueberhaupt ist hier die Gur des bei Abwesenheit jeder Reizung des Verdauungs: Morbus atrabilatius ganz an ihrer canales.

Stelle, und zeigen sich Hamorrhoidals Endlich ift mobl auch bas bochft bebergis triebe, fo muffen wir biefe befordern und in genewerth, mas Moft über bie bei Unwens Bluß bringen. Eine fogenannte Biscerals bung von Medicamenten gu befolgenden Caus eur muß alfo ben Unfang machen, wobei auch telen fagt, namlich beherzigenswerth in fofern, bie Rampf'iden Bisceraleluftire oft als er durch Unführung einiger von ihm durch nühlich find. Ift badurch ber Buftand gebefs Erfahrung gepruften Argneivorschriften bem fert, ber Unterleib regulirt, bie Berbauung angehenden Argte einen Anhaltepunct sowohl beffer, bie Reigung zu Obstructio alvi (beren für leichte als schwierige Falle gibt. Er bat besondre Behandlung weiter unten unter §. 4 entweder allgemeine ober ortliche, oft bringend tia adstringentia: China tt., paffen gar nicht, indicirt find; wir haben uns barüber um fo beffer betommt noch bie Quassia. Bas bie mehr verwundert, ba er, gleich Puchelt, bas Dofis und ben furgern ober langern Gebrauch Nebel von erhöhter Benosität herzuleiten scheint ber genannten Mittel betrifft, so hangt dies und theilweise auch die Abdominalplethora als für individuelle Fälle allein vom Scharssinne eines der Pauptsymptome der Hypochondrie des Arztes ab. Hier gilt im Allgemeinen Folsbezeichnet. Doch wir eiten, unsere Leser mit den von Most angesührten 7 therapeutischen zu oft Arznei gebrauchen. b) Die heroischen Hauptsähen, die wir hier wörtlich wiedergeben, näher vertraut zu machen.

1) Man halte des Uebes is nicht aleich von won wo woolich in kleinen Posen, der 1) ,, Man halte bas Uebel ja nicht gleich gebe man wo möglich in kleinen Dosen, ber anfangs für eine rein nervose Affection, woges Regel nach erstere nicht anhaltend, sondern gen man mit Wein, Naphthen, Ol. animale man interponire sie nur ben gelinderen Mits

besonders ben Magen bes Rranten. c) Man lich 10-20 Stud." febe ben Rranten gu gewiffen Beiten bes 3ab= 5) "Bei hoben Graben von Reiglofigkeit,

chende Ginfluffe, Musschweifungen bei Junglins Rheum und Jalappa, mitunter auch Arnica, cen, so haben wir es setten mit Abdominals mit Merc. duleis versett, sehr zu empsehlende staftige Nahrung, Milchgenuß, leichte Nervima: Valeriana, Calamus aromat., Fol. Austift die geistige Tinctur 3 Mal täglich zu 20 rant., auch Quassia, China und Ferrum. Daz die 40 Tropfen recht wirksam. (Dabei muß neben eine gute Diät. Diese Hypochondrie der Mäns mit der sie gut, daß man solchen Kransner mit atra Bilis, Torpor des Darmeanales und stehnlichteit bat, wohl scheinen sene Drastica wiederum besser zu wirs eine Ramen nach Aehnlichteit bat, wohl scheinen sene Drastica wiederum besser zu wirs hier häusig Obstructio alvi, die mehr spastis sorbern."
scher Natur ist. In diesem Falle sese man Glystire, oder man verordne Thee aus Fol. schwerden betrifft, so werden diese durch die Sennae, Aurantior. und Rad. Valerian., ans bekannten diatetischen und pharmaceutischen haltend getrunken und so viel Senna zuges Mittel häusig schon verhütet. Palliativ ges

fonft fdmadt man bie gange Conftitution unb gr. xjj. M. f. pil. pond. gr. jj. S. 3 Dal tag=

res nur auf eine gute Diat mit Bermeidung wo die hartnadigfte Leibesverftopfung und oft aller Arznei, z. B. in den Monaten Marz, selbst bedeutende psychische Anomalien bemerkt April und Mai, bevor die sogenannte Fruh- werden, sind Gratiola, Hellebor. nigr., besons lings- oder Brunnen- und Badecur beginnt." bere in Substanz (weniger wirksam in Ex-3) Entftand die Sypochondrie durch ichmas tracten), beegleichen tleine Dofen Aloë mit nur dem Ramen nach Aehnlichkeit hat, wohl icheinen jene Drastica wiederum beffer zu wirs unterschieden werden. Doch sindet man auch ten, um die gehörige Leibesöffnung zu bes

satten geteunten und so biet Senna juges Mittet haufig schon betoutet. Paulatio ges sist, daß täglich 1—2 gehörige Sedes folgen." ben wir gegen den bisweilen eintretenden 4),, Die Leibes verst opfung bei achter Krampf im Magen und Schlunde, ges Hypochondrie erfordert große Aufmerksamkeit. gen Pyrosis und Erbrechen, gegen bes sie entsteht meist immer aus Torpor des schwertiche Flatulenz: Potio Riveri im Darmcanales, mitunter auch aus spastischen Ausbrausen, verbunden mit leichten bittes Beschwerden. Starke Purganzen machen das ren Ertracten und aromatischen Wafe Uebel immer arger; dagegen ift ber anhals fern, g. B. Be Sal. Tart. dep., Extr. Rutae, tende Gebrauch reigend resolvirender, auf bie Extr. Carduibened. ana 3jjj, Aq. Menth. Gebarme wirkender Mittel zur allmäligen crisp., Aq. Chamomill. ana Zjij, Aq. Cina-Regulirung der Leibesöffnung, womit auch die momi s. v. Zj, Liq. anodyn. Zj. M. S. Flatulenz verschwindet, sehr zweckmäßig. In Stündlich 1—2 Eßlöffel voll mit 2 Eßlöffel leichteren Fällen paßt hier das Klein'sche voll Acet. Vini opt. vermischt zu nehmen. Pulver, megen feiner guten Wirfungen So- Much Magnesia, Natrum carbon. dilaps., lamen hypochondriacum genannt, bestehend Pulv. aerophorus, ein Glas guter Roths aus: Be Kali tartarici, Flaved, cort, Aurant., wein, außerlich aromatifcheatherische Rad. Rhei, Sem. Foeniculi ana Sjj, Ol. Einreibungen und folche Magenpflas Cajeput. gtt vjjj. M. f. Pulv. S. Abends vor fler, z. B. von Ol. aether. Majoran. Ol. bem Schlafengeben I - 2 Theeloffel voll. hat Caryophyllor., Rorismar.. Cajeputi mit Spir. fich ber Kranke an dieses Pulver gewöhnt, fo Serpylli find zu empfehlen. Ift bie Magens wirkt es nicht hinreichend mehr; alsbann sebe faure ftete vorwaltend, so muß tangre Beit man noch 3 Dr. Pulv. fol, Sennas hingu. folgendes Pulver gebraucht werden: Be Rhei Wirtt auch bies nicht mehr, fo gebe man gur oriental. Sjj, Sap. medicat. pulv. Sj, Ocul. . Abmechselung, besenders wenn auch Diathesis Cancror., Elaeosacch. Cajeputi, Lign. Quashaemorrhoidalis, atra Bilis, Infarcten verz siae, Sem. Foenicul. ana 5j\u03bb. M. s. Pulv. muthet werden: Ke Extr. Chelidonii, Gum. As. sortid., Lactis Sulph., Extr. Taraxaci ana 5jj, Aloës lucid. gr.xv, Sapon. medicat. Dyspepsie weicht den genannten Mitteln gleichfalls. Außerdem passen vorzügz q. s. ut siant pil. pond. gr.jj. Consp. Pulv. siae, Cort. Cinamomi, Cort. Aurantior., das siae, Cort. Cinamomi, Cort. Aurantior., das Stied (Tatt) weiche Wilsen ausgegendentlich neben hismeilen kurz nor der Weblesit ein Stud (Tott), welche Pillen außerordentlich neben bisweilen turz vor ber Mablzeit ein wirtfam find. Man muß mit der Dofis stei= tleines Glas Pomeranzenlitör, ober gen und sallen und nur täglich 2-3 breiars Genievre; aber man verbiete ja bas oftre tige Stuhte bewirken. Auch Pillen aus Gum- Schnaps soder Beintrinken. Bisweilen leis mi Amnoniaci, Sagapen., Fel Tauri inspiss., sepo medicat, und Gummi Scammonii sind oft recht wirksam (Most). Richter lobt in solden Fällen: Le Gum. Ammoniac., Sapon. venet., Puiv. Rad. khei, Fell. Taur. inspiss. dypochondrie seiden besonders junge Kranke and Ij, Tait. emet. in Aq. s. q. solut.

nach bem Ropfe. hier paffen innerlich Elix. acid. Halleri, Elix. Vitrioli Mynsichti, laue Fußbaber, Limonabe; bei baber J. U. Bilguer, Rachrichtt. an b. Publik. entstehenbem periobifchen Ropfich merg, in Anseh. ber Spochond., ob. Samml. ver-Dhrenfaufen, Schwinbel, Bergtlo: pfen auch Digitalis mit Cremor Tartari, Abende und Morgens in Pulverform: erftre zu 1-2 Gr., lettrer zu & Dr. Dabei Gorge Pressavin, Abhandl. v. b. Rervenkrankheis für Leibesöffnung burch eroffnenbei ten u. b. Bunften. A. b. Frang.; Rurnb., Cluftire, gelinde Purgirfalge, Infus. laxativ. mit Tinct. Rhei aquosa. Gegen bie 3. F. Ifenflamm, Berf. einig. pract. Uns fpaftifden Bufalle ber baut, Schaubern, Frofteln hilft am beften Spagieren: geben, Reiben und Frottiren ber baut mit warmen flanellenen Tuchern, innerlich etwas Domme, Ubhanbl. ub. b. bypochond. u. bys Thee von Melissa, Valeriana. Dabei bute fich ber Sppochondrift, burch Spirituosa biefe unangenehmen Gefühle zu verscheuchen. Gie helfen freilich für ben Augenblick, aber ber of: G. Revitton, Briefe e. Arztes an e. Sopos tre Genuß von Wein, Schnaps vermehrt, wes conbriften. A. b. Frang.; Gotha, 1781. 8. gen bes Kohlenwasserstoffgehaltes, Die schon J. F. Dufour, Bers. ub. b. Berrichtt. und an fich erhöhte tranthafte Benofitat und verfcblimmert bas Grundubel."

7) "Endlich febe man bei hypochontrifchen auch auf normale Gicht; fie liegt bem lles bel gar baufig gum Grunde, und bennoch bens ten fo wenige Mergte baran, obgleich schon Dobe und Beidarb barauf aufmerkfam gemacht haben. Gine rabicale Bichteur: Schwes fel: und Sootbaber, Cartsbab und Gummata ferulacea anhaltend gebraucht, befonders Buajat, bei Torpor Ol. Terebinth., haben ichon manchen Sypodonbriften geheilt. Selbft bas Tobe'iche Mittel: R. Infus. Lign. Quassiae 2j, Camphor. trit. gr. x-xv, Extr. Graminis 5j. M. S. 3 Mal täglich 1-2 Efloffel voll, leiftet bie herrlich: ften Dienfte, besonders wenn buftre Laune ba ift: benn ber Campher macht bekanntlich eine heitre Gemuthesftimmung." - Go weit Dr. Doft: mochte biefe genaue Ungabe feiner Behandlungeweise ber Spoodondrie mit bagu beitragen, diefes rationelle Beilverfahren ge= meinnügiger zu machen.

Literatur.

- [J. Kämpf, De infarctu vasorum ventriculi; Basel, 1751. 4.
- Derfelbe, Fur Mergte u. Rranke bestimmte Abhandl. v. e. neuen Methode, die hartnat: kigen Rrankhh., die ihr. Gig im Unterl. has ben, besonders die Sprochondrie, sicher und glucklich zu beilen; Epz., 1786. 8. m. Rpfr. - Im Musz. von G. M. E. Mütter; Chendas. 1788. 8. (ein andrer Musg.; 3. Ch. G. Adermann, Pathol. : pract. Abs Mugeb., 1791. 8.)
- D. F. Delius, Abhanbl. v. b. Blabungen als e. öftere verborg. Urf. vieler ichweren Bus &. Storr, Untersuchgg. über b. Begriff ber falle. U. b. Bat. m. neuen Anmertt, verm.; Ratur und b. Beilbebingg. b. Sppochond.; Murnb., 1762. 8.
- 3. Bill, Pract. Abhanbl. über b. Rat. und R. 3. Bimmermann, Berf. ub. Supochend. Gur b. Rranth., welche man die Dilgtrant

beit ober Spoochondrie nennt. A. b. Engl.; Bremen, 1767. 8.

fdied. f. b. gange Publit. gebor., b. bypos condrie betriff. med. Schrr; Ropenhagen, 1767. gr. 8.

ten u. b. Dunften. U. b. Frang.; Murnb.,

1772. 8. mertt. ub. b. Rerven ; g. Erlaut. verschied. Rrankhh. berf., vornehmlich huster. u. hys podond. Bufalle; Erlang., 1774. gr. 8.

fter. Rervenkranthh., ob. v. b. Bapeurs. A. b. Frang. v. 3. M. Glabbach; Breet., 1775. 8.

Rranthh. b. menicht. Berftanbes; nebft Betrachtt. ub. b. Sypochondrie. M. b. Frang.;

Ept., 1786. gr. 8. B. D. Beviani, Ueber b. Sppochond. und Blabungsbeschwerben. 2. b. 3tal. mit Uns mertt. v. g. E. Rrepfig; Epg., 1794. 8. g. D. R. Udermann, leb. Blabungen unb

Bapeure; Briefe, hypochondr. und hufter. Person. gewidm.; Beig u. Raumb., 1794. 8. R. Bhptt, Beobb. über b. Rrantib., bie

man gewöhnl. Rervenübel, ingl. hypochondr. u. hyster. Zufälle nennt. Nach b. 2. engl. Ausg. übers.; Ppz, 1794. gr. 8. W. Cullen, Vorless. üb. d. Rervenkrankh.

Mus b. Engl. von B. G. Dt. Schreger,

Eps, 1794. 8.
A. G. Weber, Mali hypochondr. veri ac nervosi notio et natura; Rostock, 1795. 8. — signa et diagn.; Ibid., 1795. 8.

Sebold, Diss. mali hypochondriaci ac nervosi s. morbi sine materia notio et natura; Rost., 1796. 3. B. E. von Euce, Berf. üb. Supochonbr.

u. Spfter.; Gotha u. Ct. Petersb., 1797. 8. 3. C. Tobe, Röthiger Unterricht für Oppos

conbriften; Ropenb., 1797. 8.

U. Thomfon, Unterf. b. Ratur, Urfach. u. Beilmeth. b. Rervenbeschwerben. Mus bem Engl. mit Unmertt. von G. F. Dubry; Sannov., 1793. 8.

3. P. Michell, Abhandl. v. b. Rervenkrantbeiten; e. v. b. Gefellf. b. R. u. Biff. gu Utrecht gerr. Preisschr. A. b. Bat. mit Bufab. von 3. Eperel; Bien und Leipzig, 1798. gr. 8.

banbl. über b. Blabungen; für Mergte und Rrante bestimmt; Altb. u. Rurnb., 1800. 8.

Ratur und b. Beitbedingg. b. Sppochond.; Stuttg., 1805. 8.

u. Syfterie; Bamb., 1816. 8.

Benbt; eps., 1822.

J. F. Lobstein, De nervi sympathici humani fabrica, usu et morbis; Argentor., 1824. 4. m. 10 Apfr.]

(Wilhelmi.)

begreift, wie alle übrigen heitbaren Uebelfeyns: baber noch muber als ben Abend vorber. . des auszurichten vermag.

haltepunctes für abnliche Falle bienen.

im Ropfe, Dummlichkeit, oft Mugenblide von Dang jum Beinen. - Mattigleitegefühl im bann Gebrauch machen, wenn etwa nach bem

Falret, De l'hypochondrie et du suicide; gangen Korper; bie Beine wollten ihn nicht Paris, 1822. - Mus b. Frang. überf. von tragen; babei bennoch beständige Unrube, fo bağ er fetten wenige Minuten ftill fiben konnte, fondern faft ben gangen Tag, mitunter ban= beringend, im Bimmer auf = und nieberlief. -Spannung im Unterleibe, mit Bollheit bef= felben; Abgang vieler Blabungen, befonbers bes Rachts, aber ohne Erleichterung und von [Hypochondria in bomoopathifchethes ublem Geruche; anhaltende Leibesverftopfung; wan wurde fich febr taufchen, wenn man gen; großer Durft, Morgens und Rachmit= bier eine ausführliche therapeutische Abhands tags. Baufiges Laffen mafferhellen Urines, in lung nach Art ber allopathischen Mergte über fleinen Portionen. - Ungeachtet großer Du= bie hypochondrie erwarten wollte. Bir wols digteit, Mangel an Schlaf. Ununterbrochner len burch nachftebende Facta blos beweifen, Schlaf ftellte fich nur ein paar Stunden um bag biejenigen Rrantheitegufalle, beren in groß: Mitternacht ein; bann tonnte er aber vor rer ober geringrer Ungabl vortommende Bers fchrechaften Traumen nicht mehr fchlafen, und einigung bei irgend einem Individuum bie atte beim Bachen burchfreugten fein Bebirn ungabe Behre unter bem Ramen " Oppoconbrie" lige Gebanten. Des Morgens fubite er fic formen ebenfalls auf homoopathischen Bege Der Krante bekam zuerft 1 Tropfen ber 16. geheilt werden konnen, und daß, beiläufig ges Berdunnung von Tinet. Nuc vom. mit 4 fagt, besonders fie es find, gegen welche icon Gr. Mildzucker gemischt. 7 Tage hindurch bie homoopathische Diatetik so Außerordentliz ging Alles beffer; da aber nach diefer Beit die Bufalle, aber bei weitem nicht mehr in fo Wenn wir die in biefer Beziehung öffentlich ichtimmem Grade wie früher, fich abermals bekannt gewordenen Thatsachen ber Reihe nach einstellten, so wurde Veratrum album in burchgeben, so sinden wir, daß hauptfächlich berselben Gabe angewandt. Die danach eins Aurum, Helleborus niger, unter gewiffen Ums tretende Befferung ging 6 Tage lang fort; ftanben auch Arsenicum, Pulsatilla, Stannum, und ba nun die Arznei ausgewirft hatte, kas Nux vomica, Moschus u. a. die heilung hers men wieder einige Symptome zum Borschein, beigeführt haben. Folgender kurzer Auszug denen Aurum (1 Gr. von der 2. Verdünz aus diesen Thatsachen, in welchem wir ber nung) entsprach; allein demungeachtet war sonders die jedesmalige Symptomenreihe ber nach langer als 24 Stunden noch keine guns rücksichtigt haben, durste wohl dem angehenz flige Veranderung in den Jufallen erfolgt. Da der Domöopathiker als eine Art sichern Anz aber doch das Gold für des Kranken Justand volltommen pafte, fo hatte es nur an ber gu Eine Art von Dypochondrie, mit Un= tleinen Gabe gelegen, daß die gehoffte Wirsterleibeleiben complicirt, findet man tung banach nicht eingetreten war, und es zunächst von Dr. Spohr in ben Annalen ward baber eine größre Dosis (160 Gr.) verz (Bb. I, S. 51—58) angegeben. Diefes Leis ordnet, nach welcher die Besserung mehrere ben kam nämlich bei einem Skjährigen Manne Tage fortging. Bevor er den Arzt verließ, melancholischen Temperamentes vor, und die muttelle zu den Seinigen anzutreten, Sauptsymptome dabei waren folgende: "Früh erhielt er von jenem noch einmal eine solche beim Aufstehen und kurze Zeit nachher Schwere Gabe Blattgold.

Sein Befinden mabrend ber Reife war giems Befinnungelofigkeit, irrige Borftellungen, Ungft, lich gut gewesen. Dr. Spohr hatte ihm eine Sehnsucht nach ben Seinigen" (benn um ihn Borschrift zu seinem Berhalten an feine Tochs besfer beobachten zu konnen, hatte ihn oben ter, nebst 2 fleinen Pulvern mit 1 Tropfen genannter Arzt in seine Behausung genommen), "Furcht vor der Zukunft, die zwischendurch zu mit 1 Aropsen der 9. Berdunnung der Eseinem Grade von Muthlosigkeit, selbst zur sont. Pulsatillas, und noch eins mit Tho Berzweislung zu führen drohte und alle Ent: Gr. Blattgold mitgegeben, welches lettre fernung von schneibenden und stechenden Werks zeugen nothig machte. Biele biefer Bufalle nabe nehmen follte, wenn Berftreutheit, Dieberges men etwas ab, fobald er etwas genoffen hatte. fchlagenheit und Eingenommenheit bes Ropfes, - Bolligee Berftreutsenn zu jeber Tageszeit, oder gar Schwindel wieder kommen wurden. fo bag er faft teinen Bebanten faffen tonnte. Burben aber teine Beiftesverstimmungen fic Es war ihm, als ware fein Beift mit einem ferner einftellen, fondern flagte der Krante fcmargen Flor umhangen, wodurch nur fels nur noch über Unruhe im Unterleibe und über ten einige schwache Lichtblide wiederkehrenden partleibigkeit, fo follte ihm bas erfte Pulvergangen Bewußtseyns brachen (wie ber Rrante und nach 8 Tagen bas zweite gegeben werden. felbft fagte). Bieweilen ein unbezwinglicher Bon ben Pulv. Pulsatill. follte er aber nur

erfolgen wurben. napulver gereicht und von der Pulsatilla ebenfalls in den Annaten; Bd. 1, S. 58—62, nur dann Gebrauch gemacht werden sollte, sehr ausführlich mitgetheilt.) wenn nach jenem die Gemuthsstimmung sich In demselben Bande der Annaten (S. 62) nicht bedeutend gebessert haben wurde. Dr. sindet man non Dr. Rudare den Toll non nicht bedeutend gebeffert haben murbe. Worten:

baran nach 3 Bochen apoplectisch, nachdem vollkommen wieberhergestellt worben. vergebiich allopathische Gulfe angewandt wor-

frubern Rrantheit nicht vollftanbig geheilt Ratur ruhigen Temperamentes, bar. bauer genug, um gegen feine Beiben langre und im Weben, mit bin : und Derschwanten; Beit hindurch noch andere zwedmaßige Mittel dumpfer, drudender, zu allen geiftigen Besanwenden zu konnen; 2) icheint es gewiß, daß ichaftigungen unfahig machender Stirnschmerg;

Weinen. in er zu lesen schien; dabei schien er aber das, tichker Unruhe, Aufstehen und ruheloses Ums was ihm der Arzt sagte, zu verstehen, und nickte oder schuttelte sogar ben Kopf bei einis psem Schlafe wegen sürchterlicher Träume, und gen der von diesem an ihn gerichteten Fraz gen, wobei er aber, als er dem Arzte die Junge zeigte und ihm die Hand zur Untersuz tigkeitsgefühl in den Gliedern, besonders in den Knieen, namentlich beim Gehen in freier chung des Pulses zah, einiges Mißtrauen verz tuft; aroßer, unüberwindlicher Hang zum Lies rieth. Außerdem östres Trinken wenigen Gez gen; Gefühl von ungemeiner Angegriffenheit,

1. und 2. Druct im Ropfe und Mufgeregtheit; trantes; Stuhlgang nur aller 3 Tage; Dus Patient hatte, bei Befol: bigkeit bes Abends; bin = und Derwerfen im gung ber ihm vorgeschriebnen Diat, die vers Bette; Schlaflofigfeit; langfamer und unters ordneten Pulver nach und nach genommen. bructter Puls; Ratte ber Gliebmaagen; Rauh: Sein Argt hatte ihm nachher noch ein paar beit der Saut; ferner Budungen in ben Mus Pulver mit 1 Aropfen ber 12. Berdunnung gen, ben Gefichtsmuskeln, ben Armen; Schrecks ber Essent. Pulsatill. und noch eins mit I haftigkeit. Diefer Rrante murbe burch Hel-Tropf. ber 9. Berbunn. ber Essent. Bella- leborus niger, mit Beibulfe von Beldonnae gesendet und verordnet, daß den 6. ladonna, China, Hyoscyamus und Tag nach Berbrauch bes legten bort noch vor: Veratrum, vollkommen wiederhergestellt. rathigen Pulvers von Nux vom., bei noch Die gange Gur hatte etwas über 3 Bochen nicht veranderten Umständen, bas Belladons gedauert. (Man findet biese Krankengeschichte

Dr. findet man von Dr. Rudert ben Fall von Spohr Schließt seinen Bericht mit folgenben einer 45jahrigen Frau, cholerifchen Temperas orten: mentes, mitgetheilt, die nach großer Mergers,,Der Patient hatte an Dichaelis feine Umtes niß in eine hppochonbrifche Gemuth 6: geschäfte wieder angefangen. (Die Behandtung verft im mung verfallen war. Die Mens batte ben 7. Mug. begonnen.) Seine Gemuthes struation mar feit einem Jahre, wo sie ges ftimmung war icon vor Untunft meines lebe nannter Argt an einer Art Gallenfieber, ebens ten Briefes beffer geworden. Doch gebrauchte falls auf heftige Gemuthebewegungen entftan= er noch nad Boridrift die übericidten Puls ben, behandelt hatte, noch nicht gurudgetehrt. Um 21. October wurden noch ein paar Gegenwartig aber mar fie haftig und weinend Pulfatillapulver verlangt, die fich unter allen zu Dr. Ructert, um Gulfe bittend, gefoms am wirkfamften gezeigt hatten. Endlich be: men, und zeigte folgenden Buftand: beständige tam ich den 9. Novbr. die Rachricht, bag alle Ungft, mit Bergklopfen; Furcht vor Denfchen; Beschwerben fo gut als gehoben maren, boch Bergagtheit; Beinen, Mistrauen; blaffes, erb= alle einigermaaßen fcmer zu verdauenden Bes fahles Beficht; truber Blid; viel Durft; Gins mufe nicht gegeffen werden burften, weil fonft geschlafenheit ber Glieber; Schwache, Mattig= Blabungsbeschwerben erfolgten. Seitbem bez brit; Schlaflosigkeit vor Ungft und Bangig= fand sich ber Mann ein ganges Jahr wohl, teit. — Diese Frau war einzig und allein betam aber nun epileptische Unfalle und ftarb burch Pulsatilla (12) nach wenigen Zagen

Gine achte Sypoconbrie bot fich na= ben war."

"Ein Beweis," fügt hier bie Redaction ber Deft 2, S. 130-135) bei einem Gelehrten Annalen hinzu, "daß diefer Mann von feiner von 32 Jahren, ftarker Constitution und von worden war. Der Grund davon ift unfehlbar Rranfheitebild war folgendes: Schwindel und ein doppelter: 1) zeigte ber Rrante nicht Mus: Benommenbeit des Ropfes, befonders frub bie Quelle feiner Uebet pforifcher Ratur mar." beständig fußlich : fauliger Muntgefchmach, mit Der nämliche Argt bat eine Art von Sy: übelriedenbem Uthem und Trodenheit; gange pochonbrie bei einem lejabrigen Menschen liche Appetitlofigkeit, Geel gegen Alles, boch cholerisch : fanguinischen Temperamentes behans bei richtigem Befchmade ber Speifen; baufis belt, Die einen weit glucklichern Musgang ges faures Mufftogen nach dem geringften Bes nahm. Diefer Rrante zeigte große Tragbeit, nuffe von Speife; fast immer gespannter Uns eine hartnadige Schweigfamteit und beants terleib; bestandiges Druden und Bollheiteges wortete alle an ihn gerichtete Fragen blos mit fuhl im Dagen; feltner Stuhlgang; oftrer Dabei fab er beständig auf eine Abgang eines mafferhellen Urines in fleinen Stelle, fast wie traumend, und hatte gewöhns Portionen; Schlaflosigkeit, schreckhaftes Erwas lich die Bibel auf feinem Schoofe liegen, wors chen aus bem Schlafe und bann, wegen peins Ericopfung und Unwohlsevn im Geben, Giggen und in freier guft, in lettrer fogleich Ge= fühl von Schauber über ben Ruden; Rachmits tage von 3-4 Uhr eine bochft unangenehme fieberhafte Froftigkeit, wobei fich ber Rrante burch nichts zu ermarmen vermochte; unges ophthalmia interna. heure Bedachtnisichmache; velliges Berftreuts fenn; außerfte Benommenheit bes Beiftes, es mar bem Rranten, als mare fein Beift wie mit einem schwarzen Flore umbangen, wodurch nur felten einige ichmache Lichtblide wiebertehrens ben vollen Bewußtfeyns brachen, und ihm bas glossum. Schrectliche feines Buftanbes im fürchterlichften Lichte zeigten; er glaubte fich ganglich unfabig gu allen geistigen Beschäftigungen, und ftand nula) im Urt. Fistula. ichon im Begriffe, sein Umt als Cehrer nie: bergulegen; Rubelofigfeit an jebem Drte, nichts erfreute, nichts troftete, nichts beruhigte ibn, fo; unterfalpetrigfaure Calge. gebunines Anfebn.

berer, die große nachtliche Angft, Unruhe und faures Salg.] Traurigfeit vorhanden waren. Unverfennbar wohlthatig war nun bie Einwirkung von

fchenswerthe Gefundheit gurudtehrte.

Storungen ber Unterleibeorgane burch einige ftoff beftebt.] Gaben Sulphur und Carbo. (Practifche Mittheil.; 1827, S. 9-11.)

In denfelben " Pract. Mittheil." (1827, S. 79) tieft man auch, baß Stannum fich gegen hypochondrische und hysterische terna. Beschwerben, Rrampfe ber Einges weide wirksam zu erweisen vermag. Hy

Enblich bat Sahnemann auch ben Moschus gegen den tonisch krampshaften

 (W_{\cdot})

bewährt gefunden.]

Hypochyma, f. Cataracta.

Hypochysis, f. Cataracta.

Hypochysis haematodes, fiche Haem-

Hypocophosis, f. unter Surditas.

Hypocysteotomia, f. unter Lithotomia.

Hypoglossi Herba, siehe Ruscus Hypo-

Hypoglossis, s. froschgeschwulst (R a-

[Hyponitrites; fr., engl. und holl. eben er verzweifelte an fich felbft und glaubte, Die Bir haben bie erfte Kenntnif biefer Gattung Uchtung und Liebe feiner Untergebenen verlo: von Salgen Bay: guffac ju verdanten; boch ren gu haben; babei unaufhörlicher und unbes am ausführlichften findet man beren Befchreis zwinglicher Drang gum Beinen, bas auch oft bung in Bergelfus's Chemie. Alle bis jest mit Ungeftum erfolgte, ale wollte bas bamit befannten Salze biefer Urt find im Baffer verbundne Behmuthsgefühl die Bruft gerfprens lostich, und ftarte Cauren entbinden baraus gen; bei biefen Gemuthestimmungen unbe: pomeranzengelbes Salpetergas. Durch bie schreibliches Webegefühl im ganzen Korper, sauerstoffbegierigen einfachen unb zusammenge-namentlich in ber Berzgrube; endlich bleiches, sesten Korper werden bie untersalpetrigsauren bunfnes Ansehn. Satze bei boher Temperatur gerseht: sie bes 1 Quintilliontel von 1 Gr. Nux vomica machtigen sich bes Sauerstoffes ber Saure und brachte eine folde Befferung bervor, bag nach geben zu verschiedenen Producten Berantaf= 10 Tagen blos noch bas unbeschreibliche Beb: fung. Der in fruberen Beiten officinell gemeine gefühl in ber Berggrube, und bie unbezwing: Spieggtangfalpeter (Nitrum antimonialiche Behmuth und Beinerlichkeit, bei ofterm tum), woraus fich burch Berlegung mit Schwe= Thranenausbruche, bie Rubelofigfeit, bas Ber: felfaure eine fatpetrige Caure und Stictoryb: ameifeln an fich fetbit und an ber Liebe Uns gas ausscheibet, ift ein folches untersalpetrigs

[Hyponitrosum Acidum s. Acidum Toobood Gr. chemisch reinen metallischen hyponitrosum; fr. Acide hyponitreux; Goldes, so bag nach 12 Tagen blos noch engl. Hyponitrous Acid; boll. Hyponitroous jene oben ermante nachtliche Unruhe und Zunr; unterfalpetrige Gaure. - Diefe Bergensangft fortbauerten, wogegen fich nun Gaure ift eine Gasart, welche bei ftarter Ralte Arsenicum (1 Decilliontel Gran) fo hulf: tropfbar fluffig wird und eine graue Farbe ers reich erwies, baf in turger Beit eine mun= balt. Es ift eigentlich eine Berbinbung von Sauerstoff und Stickstoff, bie man bis jest So gelang es auch bem Dr. Schuler, bei noch nicht allein hat erhalten konnen, bie aber einem Prediger von 50 Jahren eine Dopo : mit ben Galgbafen eine eigenthumtiche Batchonbrie zu beseitigen, und zwar bie fast in tung von Salzen, nämlich die vorerwähnten einen firen Bahn ausgeartete Bemutheftim: unterfalpetrigfauren Salge bildet. mung burch eine einzige homoopathifche Gabe Man fest übrigens voraus, bag biefe Gaure Nux vomica, und einige Ueberrefte von aus 100 Ih. Stickftoff und 150 Ih. Sauer=

Hypophora, f. Fistula.

Hypophthalmia, f. Haemophthalmia in-

Hypophysis, f. Cataracta.

Hypopyon s. Hypopyum, Pyosis, Bustand vieler Spochondriften sehr Abscessus oculi, Empyesis oculi, bewährt gefunden.] Pyophthalmus; gr. Ynomvor (von vino, unter, und nuor, Eiter), Ynoqbalpla Rufo; fr. Hypopion, Geil purulent; engl. Hypo- heftigen Intensionsgrade fteben, bis fich Giter pyon, Collection of matter under the cor- gebilbet hat.

beschrankt, sondern befallt ftets zu gleicher durch ihn gebildete Linie fest, unbeweglich. Beit auch die Conjunctiva und ben größten Wie bem aber auch sen, so wird boch Theil ber anderen Bestandtheile bes Auges: Linie durch bas Unsehen neuer Giterle bies ift auch der Grund, warum dem Sopos poon immer Symptome einer allgemeinen Ophthalmie vorausgeben. Man barf sogar behaupten, baf in ben meiften Fallen - mo: eine bas Muge unmittelbar getroffne aufre Be: waltthätigkeit veranlaßt worden - die Ent: gunbung ber Descemetischen Saut erft auf bie ber anderen Saute bes Augapfels folgt.

Ophthalmie, ber Iritis etc. (f. b.), und bie ihm vorausgehenden Symptome find eben-Geschwulft ber Conjunctiva, wie bei ber Che-Muge, in Schmerzen an ben Mugenbrauen und im Raden, in Fieber, Schlaflosigkeit, Lichts

zündung in Eiterung übergehen werde, wenn fie sehr acut ist, die Chemosis [nämtich die dung nur selten so beträchtlich werden; viels von der Conjunctiva des Augapsels (Conjunctivitis bulbi) auch auf die Sclerotica übers ins Stocken, bevor sie noch das Niveau der gegangne Entzündung] und die ödematöse und Pupille erreicht hat.

Auf der Schwert und die anderen Bufalle beutend sind Ropelschen gegangte Geschwulft der Augentider sehr bes Kurg der Schwerz und die anderen Bufalle beutend find, Ropfichmers jugegen, bas Muge boren bisweilen fo vollstanbig auf, bag bie ber Sig tiefer und klopfender Schmerzen ift, Aranten, obgleich ihr Muge noch gerothet bleibt, welche in ber Stirn und im gangen Ropfe mit wieder ohne Bebinderung ihre gerobnitchen Bes empfunden werden, und die Bufalle einer ener: ichaftigungen vornehmen : aledann wird ber Gis

Diese Symptome bleiben so lange auf ihrem haut gewöhnlich mehr ober weniger vertuns

Alebann aber nehmen fie ges nea; boll. Etter-oog; Giterauge, Dypos wohnlich an Beftigkeit ab, und man beginnt pyon. - Man begeichnet mit biefem Ras nun burch bie leicht verbunkelte Bornhaut, auf men eine Giteransammtung in ber boble ber ber fich gewöhnlich ein Res von febr feinen Membran [der Descemetischen Saut] der maß: Gefäßen entwickelt hat, eine gelbliche und halbs rigen Feuchtigkeit [alfo in den Augenkammern]. mondformige Linie, welche den unterften Theil Empyem bes Muges hat man bagegen bie: ber vordern Mugenkammer einnimmt, mahrgus jenige Eiteransammlung genannt, welche in nehmen. Beller fagt, daß biefe Linie ober ben tiefen Begenben bes Auges in Folge von biefer Streif, indem er bem Umriffe ber vors Ophthalmitis (f. b.) fich ausbildet. Es bern Augentammer folge, feinen Ort veran-find dies 2 Rrantheiten, bie nicht mit einan- bere, fo daß er bei ben verschiebenen Bewes ber vermechfelt werden durfen; boch foll im Wegen= gungen bes Muges flets bie abhangigfte Lage wartigen nur von ber erftern bie Rebe fenn. behalte; allein bies fann nur bann geschehen, Das Sypopyon ift eine Folge ber in Gites wenn ber Giter aus einem geborftnen Absceffe, rung übergegangnen Entzundung ber Mems ber sich in ber Dide ber Iris gebilbet hatte, bran der magrigen Feuchtigkeit oder ber Bil: herkommt, weil bann biefer Giter von phlege bung eines Abfreffes in der Dicke der Iris oder monofer und fluffiger Beschaffenheit ift, mits ber Cornea, ber fich geöffnet und seinen Ins bin den Bewegungen des Auges und zugleich halt in die vordre Rummer bes Muges [ober den Gefegen ber Schwere folgen muß; wo aber auch zugleich mit in die hinter] ergoffen hat, berfelbe, wie dies am gewöhnlichsten ber Fall, Moge nun diese Entzundung die eine ober andre bas Product einer Entzundung ber magrigen biefer Augenhaute befallen haben, so scheint es Feuchtigfeit [oder vielmehr ber diefelbe einhuls boch, als ob biefelbe acut feyn muffe, wenn lenden Descemetischen Saut] ift, ba zeigt er fie ben Ausgang in Eiterung nehmen foll. gang bie Merkmale bes Eiters ber ferofen Dem= Run ift sie aber niemals blos auf die Mem: branen, namlich ohne gerade eine Pseudomems bran der maßrigen Feuchtigkeit ober die Iris bran zu bilden, ist er boch adharirend und die

Bie bem aber auch fen, fo wird boch biefe Linie burch bas Unfegen neuer Giterlagen allmälig breiter und nimmt gar bald bie Form einer Sichel an, beren Concavitat nach oben gerichtet ift. hat der mittlere Theil biefer Sichel die Bobe ber Pupille erreicht, hat dies fern nämlich die Krankheit nicht durch irgend fe lehtre einen gewiffen Grad von Deffnung behalten - mas jedoch felten ber Fall, ba bie Rrankheit gewöhnlich mit Iritis verbunden ift - fo icheint die Giteransammtung einige Beit lang stationar zu bleiben, weit sich nun ber Die Urfachen bes Sypopyon find bie ber Giter burch bie Pupille in Die bintre Mugens tammer ergießt [wodurch bann ein Sypopyon beider Kammern, bas von einigen mit bem falls dieselben. [Diese Symptome bestehen Ramen Empyosis bezeichnet wird, entsteht]; hauptsächlich in einer sehr großen Geschwulft allein wenn endlich bas Riveau zwischen bem allein wenn endlich bas Riveau zwischen bem ber Augenlider, in einer gleichen Rothe und Giter, welcher die beiden Rammern ausfüllt, fich gebilbet hat, ober menn, bei gleich urs mosis, in brennender Dige und Schmerz im fprunglich verschlogner Pupille, die Rrantheit immer weitere Fortschritte macht, so erhebt fich bie Mitte bes Giterfledens, biefer verliert feine ichen und zusammengezogner Pupille.] fiche formige Gestatt, fullt zulest bie ganze vors Man hat Ursache, zu furchten, bag bie Ents bre Augenkammer an und verdunkelt bie ganze

gischen antiphlogistischen Behandlung nicht weis ter nach und nach resorbirt; allein selbst in biesem glucklichen Falle bleibt boch die Dorns

Pelt und bie Pupille jusammengezogen und une fpiritue verfest, eine Sublimatauftos war; fie erweicht fich, wird geschwürig und guent. burchlochert; ber ergofne Giter entleert fich, Enb mer nur fehr fcmer; sobald die hornhaut fas von Opium, um die Bafis des untern burchlochert worden, und ber Efter fich burch Augenlides anwenden. fie einen Beg nach außen gebahnt bat, vertheilweise verbunkelt; allein gewohnlich bilbet laffen und bann natürlich ben Argt nothigen, bann bie leis eine hernie burch bas in ber horns beren Unwendung auszusegen, um wieder zu haut entstandne Loch, die Entzündung kommt noch antiphlogistischen Mitteln seine Buflucht zu einmal gum Borfchein, und es bleibt nach ber nehmen. Beilung nicht nur eine mehr ober minder bebiefer Membran, gurud.

Behandlung. paffende Mittel bie complicirte Entzundung, allen Ableitungsmitteln diejenigen, welche uns welche bas hopoppon erzeugt, zu beseitigen, ter biesen Umftanden die größte Wirtsamkeit um baburch ben Ausgang in Eiterung zu ver- besien. hindern, als erft bie Bildung biefer Giterung pollftandige Blindheit gurudbleiben tann.

mit beitragen.

Rupfere, mit einigen Tropfen Campher: fchrante.

beweglich. Meift bauert bie Entzundung, obs fung mit Bufag von Opium, eine aus ben gleich fie viel von ihrer Acuitat verloren, an- namlichen Ingrediengen gufammengefeste Gal= haltenb fort; die burchsichtige hornhaut wird be, wie g. B. die von Beller empfohlne: bann im Rurgen von ihr mit ergriffen, wenn it Hydrarg. muriat. corros. gr. vj, Opii pur. fie bies nicht icon im Beginne ber Rrankheit gr. vijj, Butyr. recent. Sjj. M. f. l. a. un-

Enblich tann man auch Einreibungen aber megen feiner Dice und Babigfeit fast im: von Mercurialfalbe, mit ober ohne Bus

Doch kann es nicht oft genug wiederholt mers minbert fich die Beftigleit der entgundlichen ben, daß die Unwendung Diefer ortlichen Dit= Bufalle aufs Reue, die Bunde vernarbt bann tel große Borficht erfordert, weil fie oft bie bisweilen, und die Pornhaut bleibt gang ober Ruckfehr ber entzundlichen Symptome verans

Richt fo verhalt fich bies aber mit ben Res trächtliche Berdunkelung ber hornhaut, son: vulsivmitteln, die für alle Perioden der bern noch überdies eine Berwachsung dieser Krankheit passen, selbst wenn noch einige Membran mit der Iris und eine Desormität Spuren der Entzündung zugegen seyn oder der Pupille, mit fast steter Anwachsung ders wieder erscheinen sollten. Ein Blasenpflas felben an die Linfentapfel und Berduntelung fter ober felbft ein haarfeil im Raden, und, wenn die Schleimhaut bes Berbauungscanales Die Behandlung bes gefund ift, wiederholt angewendete Abfubr= Spopppon muß besonders eine prafervative mittel und unter biefen vorzüglich ber von feyn. Es ift naturlich fur ben Rranten weit Bruel empfohlne und von Saunders und portheilhafter, burch wirkfam eingreifende und Travers gerühmte Calomet, find unter

[Bei Behandlung bes Hypopyon ift nam: abzuwarten; benn im erstern Falle tann man lich einer boppelten Indication nachzukommen : boch noch hoffen, ben Rranten vollkommen 1) muß bie fernere Ablagerung bes Eiters verwieder herzustellen, mahrend im zweiten Falle, butet, und 2) bie Entfernung bes abgefons wie bereits bemerkt worden, boch einige Erus berten, alfo beffen Reforption bewirkt werden. bung bes Sehvermögens, ober wohl gar eine Rach Balther foll man, ba mit bem Gins treten ber Giterung bie Entzundung noch lange Indeß muß man boch, wenn einmal bie Gis nicht gehoben ift, fogleich bei dem Auftreten teransammlung fich zu bitben beginnt und die ber Suppuration fraftig antiphlogistisch eins entzündlichen Bufalle burch eine zweckmäßige ichreiten, und zwar vorzüglich mit Aberlafs Behandlung beseitigt worben find ober fich von fen, welche Balther ben örtlichen Blutents felbst gelegt haben, sich alle mögliche Dube ges ziehungen vorzieht, ober wenigstens biefen lebs ben, um die Resorption bes Giters zu bewerks teren vorausschickt. Die Menge bes abzulas ftelligen: paffende topifche und Revulfivmittet fenden Blutes und bie Ungabt ber gu machen= konnen gur Erreichung biefes 3weches febr viet ben Aberlaffe richtet fich naturlich nach ber Beftigfeit ber entzundlichen Bufalle. Janin fchrieb ben mit in einem In- empfiehlt biefer Argt bie gleichzeitige Unwens fus. flor. Sambuci nquosum [une dunkt, bung von Calomel, Nitrum und eine strenge es ware Malvendecoct gewesen] getrankt Diat, um dadurch die Plassicität der Saste ten Compressen gemachten Fomentas zu mindern. Bon den Blutentziehungen wird tionen eine sast specissische Wirkung, und gesagt, daß diese nicht blos die Entzündung Nannoni die nämliche Wirksamkeit den eins schwachten, sondern auch, durch die bewirkte fachen Fomentationen mit lauwarmem Leerheit des Gesäßsssschwichtenes, die Resorption steiz werten. Wasser zu. Man muß sich auf den Gebrauch gerten. Geich unserm Bf. rühmt auch Bals bieser Mittel beschränken, so lange die Entzünz ther die Absührmittel als äußerst wirks dung noch nicht ganz beseirigt und noch Ems sam, und zwar sowohl während des Entzünz psindlichkeit des Auges zugegen ist; dann aber dungsprocesses, als nach Ablauf desselben ans kann man stärker eingreisende Mittel in Ges gewandt, weil die durch sie veranlaste starke brauch ziehen, wie z. B. eine sehr verdünns Erregung des Darmicanales die Absorption des te schleimige Auflösung des schwefels. Sowesen, mit einigen Aransen Samphers schwefels.

ben beginnen, der innerliche Gebrauch ber Seben beginnen, der innerliche Gebrauch ber Sebehnung der Haute zu veranlassen: ein Zusall,
nega empsohlen, um die Ersudation zu hems
men und die Absorption zu steigern; und Ches
lius will dieses Mittel sogar bei Blutertras
vasat mit Erfolg angewandt haben. Dagegen
versichert aber Dr. Lindner zu Bressau (in
bas sich ihm dieses Mittel gegen das Hoppopyon
kann barin, mit einem Staarmesser einen ahns
lichen Einschnitt zu machen, wie der ist, den
man bei Operation des Staares durch Ertras
nicht in dem Grade bewährt habe, als er nach
etion, aber um kiesen macht. Die nachbes nicht in dem Grade bewährt habe, als er nach etion, aber um f kleiner, macht. Die nachhes den vielfachen Unpreisungen besselben erwartet rige Behandlung geschieht dann eben so, als hatte. Rur in einigen minder bedeutenden wenn der Kranke dieser lettern Operation uns Ballen, in benen ber in ber vorbern Augen: terworfen worden mare. tammer angesammelte Giter blos bie Bobe Narootica gefchehen fenn murbe.

conform.]

untern Theile bes Muges berabstrigen gu lafber vorbern Rammer in bie bintre gu treiben,

au beforbern.

unmittelbar einen Weg nach außen zu bah: nen. Galen hat biefer Operation querft Er: wähnung gethan, und sie ist in spätrer Zeit keit mit entleert werden könne.
von Umbros. Paré, Lazare Rivière, Med ist der Meinung, daß, ehe der Eiter Meteen, Bibloo, Woolhouse und vielen Underen ausgeführt worden. Allein die Deration vorgenommen werden musse, und vielen Inderen ausgeführt worden. Allein die der Körper wirke und die entzündliche Reactiou wiesen, daß diese Operation, wenigstens als in vielen Fällen zu unterhalten scheine. Das allgemeine Methode betrachtet, aus der Pras für soll nach ihm die von Gierl gemachte ris verbannt werden mus. Scarpa hat bes Beobachtung sprechen, daß, wenn ein Eiters allgemeine Methobe betrachtet, aus ber Pras für foll nach ihm bie von Gierl gemachte ris verbannt werden muß. Scarpa hat bes Beobachtung sprechen, daß, wenn ein Eiters obachtet, daß der Eiter vermoge seiner Res streif auf dem Boden der Augenkammer sich brigteit und Babigteit in ber Boble ber Dem, zeigt, ba, wo bie Sclerotica und Cornea gus bran ber magrigen Feuchtigfeit zuruckgehalten sammenftoffen, in biefer Gefaße perpendicus wird und nur mit vieler Dube nach außen lar in die Bobe fteigen, welche bie Bobe ber ablauft. In der That bedarf es mehrere Tage, Giterung verfolgen, bei gunehmender Giterung bevor bie gangliche Entleerung ber Fluffigkeit fich erweitern, bagegen fich verminbern und Statt findet, und mabrend biefer Beit tehrt gang verschwinben, wenn ber Giter entleert bie Entzundung wieder gurud, und bie Rans oder resorbirt wird. Werde man, fugt Bed ber ber in die burchsichtige pornhaut gemachten bingu, erft bann gerufen, wenn die pornhaut Schnittmunde erweichen fich, werden geschwus ichon ganglich getrubt, die Mugenkammer ans rig, und es entfteht banach fast nothwendig gefüllt und dem Berften nabe ift, so muffe auch

Bon Ummon und Chelius wird auch, Jedoch mußte man diese Operation in ben gals nach angewandter entzundungewidriger Be- len machen, wo die Eiteransammlung betrachts handlung, wenn Ausschwigungen fich zu bils lich genug ware, um eine widernaturliche Auss

Diefe Operation wird besonbers von Riche von 1-2 Einien erreicht hatte, mare berfelbe ter empfohlen, dagegen finden fie Beer und nach dem Gebrauche ber Senega verschwun Scarpa nur dann statthaft, wenn ber Auge ben, mas aber nach dieses Arztes Unsicht auch apfel zu berften broht. Fisch er halt zwar auf die Anwendung außerlicher Reigmittel und die Gröffnung ber hornhaut fur zwedmaßig, fürchtet aber, daß Staphylom, Borfalle (Brus Im Uebrigen ift Balther mit unferm Bf. de) ber Iris, wegen ber weichen Befchaffens beit ber hornhaut, leichter entfteben tonnen. Man hat auch geglaubt, bie Beilung mit Balther ftimmt ebenfalls für bie Paracens bulfe gewisser mechanischer Berfahrungsarten tefe, empfiehlt aber kluge Bogerung, indem er beschleunigen zu konnen. Co wiffen wir ichon erft bei ftille ftebenber Absonderung zur Opes burch Galen, bag einer feiner Beitgenoffen, ration rathet. Barbrop offnet bie vorbre Ramens Juftus, ben Ropf feiner Rranten Mugentammer bei ber tleinften Menge von Gie ftart ichuttelte, mahricheinlich um ben gaben ter in berfeiben mit bem beften Erfolge, wel-Eiter baburch abzutofen und ihn nach bem den lettern er ber Musleerung ber magrigen Beuchtigkeit gufdreibt. Much Cangenbed fen. Rad Mauchart's Bericht lief Bools empfiehlt Die fruhzeitige Eröffnung bes Oppos boufe feine Rranten auf den Ructen legen, pyon durch baffelbe Berfahren, wie es von und suchte nun burch gelinde Frictionen auf Barbrop in Gebrauch gezogen wird. Man bem Muge ben Giter burch die Pupille aus hatte namlich lange Beit Ruct's Berfahren befolgt, nach welchem bas Muge mit einem um ihn fo gu gertheilen und feine Reforption Troicart genau in ber Mitte ber hornhaut punctirt wurbe. Doch hat man es feitbem Endlich hat man es auch für nüblich gehal: (namentlich Gierl) für paffenber gehalten, ten, bem angesammelten Giter burch eine in ben Augapfel burch bie Sclerotica, etwa 2 bie burchsichtige Gornhaut gemachte Deffnung Linien von ber Bereinigung biefer Saut mit unmittelbar einen Weg nach außen zu bab- ber Dornhaut, anzustechen, bamit zu gleicher Beit eine fleine Menge ber magrigen Feuchtig=

ein Bruch ber Iris mit allen feinen Folgen, bier, um einigermaafen bie Form bes Muges

gu retten, bie Paracentefe ber vorbern Mugensiftebenb in unterwarts befindlider tammer gemacht werben. Bed bas von Giert empfohlne Berfahren, nicht etwa am vorbern Ende ber Gidel, fons

les, wo nach ber Operation, ober in Folge rohre an ber obern ober Rudenflache bes Peeiner fpontanen Durchbohrung ber burchfichtis nis fich geöffnet hat, entgegengefest, kommt

ten Urt. Hernia (S. 11).

Literatur.

[G. Bidloo, De oculo purulento, in Decade I. exercitationum anatomico-chirurgicarum. L. B. 1708.

Ch. A. Eullermann, Diss. de hypopyo;

Halae, 1728.

B. D. Mauchart, Diss. de hypopyo; Tubing., 1742. (In von Saller's chir. Dieputat. von Beig; Bb. 11, G. 1.)

Bassuel et le Maire, Diss. de hypopyo; Barietaten bar.

Paris, 1757.

Ch. P. Leporin, Diss. de hypopyo; Götting., 1778.

J. Ch. Loder, Observatio hypopyi et inde enatae synizeseos pupillae; Jen., 1792.

Muge verhindert und beren Auffaugung befördert.)

Goeldlin, Diss. de hypopyo; Etlang., 1810. F. Fabini, Diss. de hypopyo; Tüb., 1818 J. A. Zimmer, Dissert. de hypopyo; Lan-

dish., 1819.

Matth. Bierl, Das hoppepyon ober Giter: auge u. feine Behandlung, vorzüglich burch bie funftl. Entleerung bee Gitere; Mugeb.,

(L. J. Sanson.)

spadiasis; gr. Ynoonudlus (von ino, unten, bran gebildet. Dem Penis mangelt oft bie u. σπάω, ich ziehe); fr., engl. u. boll. Hypospa- angemegne lange; die Eichel ift an ihrem Ende die; Sppofpabie, Bwitterbilbung, be abgerundet und nach unten bin gerichtet, und

Allein nur in dem Deffnung ber harnrohre. - Man be-Ralle, mo ber Giter am Boben ber hintern zeichnet bemnach mit biefem Borte eine Defor= Augenkammer fich angesammelt hat, wird von mitat, welche in ber Endigung ber Barnrohre, welches in Eröffnung ber hintern Kammer bern auf irgend einem Puncte ber untern Flisburch bie Sclerotica besteht, für passend ges che bieses Organes, oder wohl gar des Mitz halten.] teisleisches besteht. Dieser Bildungsschler ist Im Betreff ber Behandlung besjenigen Fals alfo ber Epispabie (f. b.), wo die Barn= gen hornhaut ein Borfall (ober Hernia) ber aber viel haufiger vor ale biefe, und zwar Iris entftanden fenn follte, verweifen wir auf megen ber Lage ber Barnrobre felbft, welche nach oben burch eine große Dice ber ichmams migen Theile ze. ber Ruthe geschutt wirb, ba: gegen an ber untern Flache bir Ruthe in ih= rer gangen gange fast gang unter ber haut liegt.

Die Hypospadie bietet, sowohl in Rucksicht ber Lage ber wibernaturlichen Deffnung, wels de jene begrundet, als auch in Ructsicht ih= rer Dimensionen, ihrer Form, fo wie bes mehr oder weniger fremdartigen, fonderbaren Unfes bens, welches bie Wefchlechte: und parnwerts zeuge baburch erhalten, eine große Babl von

Es fehlt bismeilen blos bie untere Band der harnröhrenmundung, und bie verticale Spalte, in welche fich ber harncanal endigt, verlangert, verbreitert fich und flafft nach uns ten bis gur Fossa navicularis. Die Gichel J. H. Pfeiffer, Diss. de hypopyo absque erscheint, von ihrer Rückenfläche aus betrache operatione sanando; Erlang., 1794. tet, regelmäßig gebilbet; auch bie Borhaut Dufelanb's u. himly's Journ.; Detbr., bietet auf Diefer Seite teine Unomalie bar, 1809, Seite 93. (In bemfelben finbet man aber nach unten inserirt fie fich am hintern eine Behandlung bes Supoppon befdrieben, Binkel ber Barnrohrenspalte, die fie gewöhn= wo sich Lymphe in die Augenkammer ergofs lich entblogt laßt, ba fie zu turg ift, um in fen hatte. In Beit von 12 Stunden wurs biefer Richtung sich so weit vorzubegeben, wie ben 12-18 Gr. milbes falgf. Quede bei anderen in biefer hinficht normal gebauten filber und alebann Chinarinde geges Menfchen. Bei anderen Spofpabiaen ift bie ben, außerlich tagegen die Tinct. Opii Gichel perforirt, und die Carnrobre endigt erocata angewandt. Der Erfolg war febr fich im Niveau ber Fossa navicularis mit eis gtudlich und beweift aufs Reue, bag bas ner ziemlich gewöhnlich 4-5 Binien weit uns Quedfilber die Ergiefung von Lymphe ins terwarts ber Gratte, welche bas naturliche Orificium Diefes Canales erfest, gelegnen Deff: Faft immer ift bann biefe Deffnung nung. febr klein, lagt ben Urin nur in einem febr dunnen und fehr fcnell abgebenben Strable burch, und liegt verborgen in ben Falten des untern Theiles ber Borhaut, die man nach bins Ph. von Balther, Merkwürdige Beilung ten ziehen und beren gatten gleichsam glatt eines Eiterauges nebst Bemerkt. ub. b. Ope- ftreichen muß, um jene bier zu entdecten. Sie ration bes Sypopyon; Candeb., 1819. 2te gleicht bei manchen Intividuen ziemlich gut einem ber Thränenpuncte, und es läßt sich bei ihrem erften Unblide fdmer einfehen, wie fie jum Durchlacffen bes ausgesonderten barnes grofi genug fenn tonne; jedoch wird fie burch biefen lettern binlanglich erweitert, um unges hindert demfelben ben freien Durchgang ju ge= mabren. Die Umgegend biefer Deffnung ift rothe Hypospadia's. Hypospadias s. Hypo- brauntich und burch eine febr bunne Mems

gwar burch bie Rrummung bes gangen Glies und febr bunne Penis bie Dimenfionen einen bes in derfelben Richtung; die in den oberen etwas zu sehr entwicklten Clitoris nicht viel 3 Vierteln der Circumferenz der Ruthe sehr überschreitet; wenn die im Gange der Leistens ausgedehnte Vorhaut erscheint nach unten bos genförmig ausgeschnitten und gegen die Fossa navicularis angelegt, so daß sie auf der Eichel nicht im Serotum gefühlt werden; wenn endlich dieses lehter, des M. cremaster eine Art von häutigem, schlaffen, weichlichen, gefalteten und so reducirt worden ist, daß es blos gefalteten und mie nierectig zugeschnittenen einen non der Justern Sout schausenen Wertsch

in bem Binkel, ben dieses Organ vor ber liches Geschlecht erft zur Zeit ber Pubertat Schambeinsymphyse an ber Stelle bilbet, wo erkannt morben war. Die meisten jener verz ber vorbre Theil bes Scrotum sich mit ben meintlichen hermaphroditen, beren Geschichte basselbe bedeckenden Integumenten vereinigt. und die Jahrbucher ber Wissenschaft aufbes Auch bei den mit bieser Barietat ber hypos wahrt haben, gehören zu bieser Categorie. spadie behafteten Individuen ist gewöhnlich der Die hypospadie ist stets die Folge einer in Penis weit turger, weit mehr nach unten ge= einer mehr ober weniger vorgerudten Periode Frummt und weit bunner als bei anderen ber Schwangerschaft eingetretnen hemmunges fich enbigt, welcher ber Stelle entspricht, bis Mangel an Bereinigung ber beiben feitlichen gu welcher die harnrohre fich erftrecken follte. halften ber harnrohre auf ihrer untern Dit= Die widernaturliche Deffnung ift bald schmal tettinie, bald auch Mangel an Berlangerung und eng, bald von oblonger Geftalt und in ber biefes Canales bis ju ber Stelle bin, mo er Musdehnung mehrerer Binien verlangert. Ihre fich, ber gewöhnlichen Ordnung gemäß, endis Rander find rothbrauntich, rundtich, schleimig, gen follte, Statt. Diefe Urt von Deformitat bald mit einander in Berührung, bald abstis tommt aber um fo seltner vor, als fie sich hend, als wenn die Circumferenz des Canas mehr von der normalen Disposition der Drs erlitten batte.

bietet, wenn auch nicht feine naturlichen Die nur nach langen Bwischenzeiten bar. finden, wenn ber bann gewöhnlich febr turge fprigen; allein biefes Organ bleibt mabrend

gefalteten und wie vieredig zugeschnittenen einen von der außern haut überzognen Wulft Wulfte bilbet. Dieses eigenthumliche, von bilbet, dann die Gestalt der großen Schamlefs Rennes sehr gut beschriebne Ansehn reicht zen darbietet. Deformitäten dieser Art sind gewöhnlich hin, um gleich beim ersten Anblick es vorzüglich, mit welchen Individuen von diese Art von Hypospadie zu erkennen. Bei einer britten Urt von Sypospabie ens wefen maren, bie man guerft ale Dabchen in bigt fich bie harnrohre hinter ber Borhaut bie Rirchenbucher eingeschrieben und nachmals unter bem Rorper ber Ruthe felbft und oft auch als folde erzogen hatte, und beren manns

Subjecten. Die Eichel zeigt fast immer auch bildung im harnapparate mannlicher Früchte. eine Spalte, die schnell in einen blinden Sad Bei ihrer Erzeugung findet bald einfacher les einen febr beträchtlichen Gubftangverluft gane entfernt. Dagegen wird bie ber erftern Art febr haufig angetroffen, und ich felbft habe Endlich gibt es noch eine vierte Urt von fie 8-10 Mal in Militarfpitalern angetrof= Dupospadie, welche diejenigen Falle in fich ber fen. Die ber zweiten Urt ift zwar weniger greift, wo die Harrohre in derjenigen Partie gewöhnlich, kommt aber doch noch bei einer ihres Verlaufes, welche dem Scrotum entz großen Anzahl von Individuen vor. Rens spricht, geöffnet ist. Auch hier lassen sich mehr nes hat von derselben gegen 10 Beispiele uns rereorganische Eigenthümlichkeiten wahrnehmen, ter ungefähr 3000 Individuen, die er während welche sehr zu berücksichtigen sind. Wenn z. B. der Arbeiten des Revisionsrathes in den Iahz die widernaturliche Dessnung nur wenig Umz ren 1829 und 1830 besuchen mußte, zu beobs fang hat, so schließt das in seinem mittlern achten Gelegenheit gehabt. Endlich sind die Theile zusammengeschrumpfte Scrotum Die gur britten Art geborenden galle zwar immer Darnrohre in fich ein, Die Teftitel liegen in noch haufiger ale bie ber vierten, bieten fich ben feitlichen Theilen beffelben, und der Penis aber boch dem Argte in einer langjahrigen Praris

menfionen, aber boch jum wenigsten in Ruct: Das Besteben ber Sypospadie bietet um fo ficht ber Structur feine naturlichen Merkmale größere Befchwerlichkeiten bar, je weiter biefe bar. Ueber bas wirkliche Geschlecht bes In= Deformitat gedieben ift. Wenn blos bie uns bivibuum kann hier in keiner Periode bes Les tre Band ber harnrohrenmundung allein bens auch nur der geringfte 3weifel obwalten. mangelt, wird badurch ber Abgang bes Urincs Allein wenn ftatt einer einfachen Durchboh: eben fo wenig gehindert, wie der bes Samene. rung ber Parnrohre von ber Begend ber Darns Bei ben Individuen, wo die Perforation ber röhrenzwiebel an bis nahe an die Wurzel der Fossa navicularis entspricht, ober blos einige Ruthe eine langliche und rothliche Spalte vor: Linien weit hinter biefem Puncte liegt, ift handen ist, welche das Scrotum in zwei seit- zwar der harnstrahl gewöhnlich sehr dunn und liche, zusammengefaltete, rundliche Theile, die fällt senkrecht nach unten nach den Füßen des gewissermaaßen Lefzen bilden, theilt, so kann Subjectes hin; doch kann ihn dasselbe, wenn diese Spalte, besonders im jungern Alter, für es das Ende der Eichel emporhebt und die eine wirkliche Vulva gehalten werden. Dies innre concave Fläche des Penis convex macht, fer Brrthum tann aber noch viel leichter Statt noch eine gewiffe Strede weit von fich auss

ber Erection nach unten gefrummt, und ber und untern Theile ber Gichel, lange bes Bans ren barn ju laffen.

Diefe Bericbiebenheiten und biefe betaillirten Parnrohre in ber Bobe ber Fossa navicularis, gender Grunde] ein großes, wichtiges Inters und das Beugniß murbe ihm verweigert. 3mei effe babei haben, baf die Geschlechtsfunctionen Undre, die ihn gum Bater mehrerer Rinder ben, aufs instandigste barum ersucht wird. machte. Ein lutherischer Geiftlicher, welcher mit Bare bas Individuum ichon erwachsen, fo ber nämlichen Deformitat behaftet war, hatte, burfte bie Reconstruction ber Darnrobre nur wie Dr. Gunther ebenfalls berichtet, 5 Rins cann gewagt werben, wenn eine absolute und ber von seiner Frau, beren mufterhaftes Beben sowohl burch bie Lage ber widernaturlichen

bis jest nur wenig für die heilung der hys [Ginen nicht unwichtigen Beitrag zur pospadie thun können; jedoch bedarf es auch bei operativen Behandlungsweise der ber oben zuerst erwähnten Art keiner Operas ho pospadie eine Unvollkommens heil er gibt auch herr Wundarzt tion, ba diese durchaus keine Unvollkommens heil er in Stuttgart (im Würtemb. Corres heit in Ausübung der Geschlechtsfunctionen spond. Bl. 1834, No. 2), indem er den Fall nach sich zieht; und die der vierten Art ist von einem 36jährigen Manne mittheilt, dessen wit zu viel Störungen vergelellichaftet. berguftellen.

einem Barncanale vorhanden. Es wurde ein langliche, bobnengroße Deffnung am untern Aroicart von kleiner Dimension, ber beson- Theile ber Burgel ber Gichel (bas Frenulum bere bagu conftruirt worden, von bem vordern hatten bereite bie fuphilitifchen Gefchwure megs

Abgang bes Camens, ber ftres erschwert ift, ges, welcher ben harncanal barftellen follte, tann nicht in geraber Richtung nach vorn Statt bis an bie Stelle ber Fiftel eingefentt, unb finden. Da jedoch bi.se Flussseit noch bis nachher dieser ganze Gang mit einem außerst zu einer ziemtich beträchtlichen Tiefe in die dunnen schilfrohrförmigen Glüheisen cauteris Mutterscheibe eingesprist zu werden vermag, so siet. Die danach enestehenden Jufälle waren kann auch die Befruchtung noch ziemtlich sicher von der heftigsten Art, und der Brand drohte von Statten gehen. Diese Befruchtung ist zwar bereits die Ruthe zu zerstören; aber endlich in den Källen der dritten Art ungewisser, jedoch legte sich der Sturm, und ein die in die Blase noch nicht unmöglich, vorausgesett, daß die gelangter elastischer Catheter verschaffte bem widernaturliche Deffnung nicht so nabe am Urine freien Abgang. Die zu verschiedenen Scrotum sich befindet, daß sie nicht bis in die Malen mit Bollenftein betupfte Fiftel vers Soble ber Vagina gebracht werben tann. In narbte, und ber neue Bang biente nachmals biefen Fallen lauft ber Urin unabwendbar gur Aussonderung bes Urines. Jeboch behielt nach unten bin ab, und bas Ablaffen beffelben berfelbe noch lange Beit hindurch eine Reigung wird bei unfrer gewöhnlichen Mannestracht zu eitern und fich zu verengen, Die aber burch fehr beschwerlich. Enblich bie Sypospabiaen ben beharrlichen Gebrauch ber Sonben (Cas ber 4. Urt find nicht blos gur Beugung völlig theter) nach und nach gehoben murbe, bis ends untauglich, fonbern bas Borbandenfenn ber lich bie vollständige Beilung erfolgt mar. Der Spalte unter bem Schambeine nothigt fie zweite Fall mar von ber namlichen Art wie fogar, nach Urt ber weiblichen Individuen ih: ber eben ermabnte, und bas namliche Berfah= ren hier von gleich gludlichem Erfolg.

Gine folde Operation ift aber in Begug Thatfachen find fur die Praris nicht unwiche auf die Erhaltung bes Penis, ober mohl gar tig und tonnen gur Auflosung medicinischege: bee Lebens bes Individuums nicht frei von richtlider Fragen von bobem Intereffe bienen. Befahren. Man barf gu ihr nicht eber Bu= Co wurde ein Mann von einem jungen Dab: flucht nehmen, ale bis einestheils bas Urin: den als Urheber ihrer Schwangerichaft ges laffen außerorbentlich erschwert ift, und man richtlich belangt. Diefer Dann aber bat ben anderntheils von ben Eltern, bie oft fbefon= Dr. Gunther um ein Beugniß feiner Impo- bere bei abligen Gefchlechtern wegen ber Rache teng. Bei biefem Inbivibuum öffnete fich bie tommenfcatt im Betreff ber Bererbung lies Rabre fpater heirathete berfelbe Mann eine bei bem jungen Rranten nicht vernichtet wers vor jedem Verdachte gesichert war. Beispiele Diffnung, als durch wiederholte hinlangliche bieser Art kommen eben nicht sehr selten vor. Bersuche beutlich erwichne Impotenz von his jest nur wenig für die heitung der his jest nur wenig für die heitung der his jest nur wenig für die heitung der his pospadie herrührte.

[Ginen nicht unwichtigen Beitrag zur pospadie thun konnen: jedoch bedorf es auch bei

mit ju viel Storungen vergesellichaftet, ale Penis an Der Burgel ber Gichel von sphilis baß es mahrscheinlich ber Runft jemals werde tischen Geschwuren gang burchfreffen worden gelingen tonnen, ben Rormalguftand wieber mar, und welche Perforation, die bie Darn= röhre burchbrochen batte, felbft bann noch fort= Richt fo verhalt fich bies aber mit ber Dys bestand, als ihn sein Argt von ber Suphilis pospabie ber 2. und 3. Urt. Denn fo ift es gludlich befreit hatte. Der größte Theil bes . B. Dupuntren in Fallen biefer lettern Urines floß nun burch die wibernaturliche Deffe Art 2 Mal gelungen, bie gewissermaaßen von nung ab, mas natürlicherweise mit manchen ber Ratur vergefine Partie ber harnrohre ju Schwierigkeiten verbunden mar; aber noch In einem biefer Falle war bie mehr Beichwerben verurfachte ber Beifchlaf, widernaturliche Deffnung fehr enge und lag indem ber Came fich ftete mit einigen Schmers 2 30ll hinter bem Ende ber Ruthe, und vor- gen burch bie hintre Deffnung des Penis ers berhalb biefes Punctes mar teine Spur von goft. Bei ber Untersuchung zeigte fich eine

gefressen), welche bis auf die harnrohre eins chanische Borrichtung gegen ben 8. Tag volls brang, und beren Ranber febr bunn, wie mit kommen. ber Schleimhaut ber Harnrohre überzogen und Burbe bie Frau bieses Mannes, fügt herr abgerundet waren. Die Gichel selbst war aufs heller hinzu, nunmehr empfangen, so ware fallend verlangert, ihre Mundung meist zuges dies um so interessanter, als die natürliche klebt, weshalb der Urin in seinem vollen Mandung der harnrohre nicht organisch vers

eine elaftifche Rohre eingelegt und ber Penis tung angeseben merben. mit einer fcmalen Girtelbinde umwidelt.

bie Ubhafion wirken muffe.

verschwand bei bem Gebrauche ber Saffapas fehr turg gewesen. rille. Begen biefes Uebels und einer lang: eirter Operationsversuch gemacht werden. Dies naturlich gestaltet. Er trug baber bie Rans fes Dat wurde die Gichel von ber wiberna: ber ber Spatte mit einem kleinen Deffer ab bung gespalten, bie abgerundeten Rander wur: Insectennabeln, welche bicht umschlungen und wurde die Vereinigung der Bundrander, nachs waren die Rander wieder überhautet: das Ues dem man sie gehörig hatte nachbluten lassen, bel war ganz wieder wie vor der Operation. mittels 7 Defte bewerkstelligt. Es erfolgte Im zweiten Falle war nur der Harnichts darauf eine adhässive Entzündung und die Bers rentheil der Eichel gespalten. Die Operation einselnen ahne weiter Storman und alle

Strahle sich meist durch die widernatürliche schlossen war und beshalb daraus vielleicht Deffnung entleerte.

Benannter Wundarzt trug die Rander mitz da ins Besondre die geringeren Grade der tels einer Hakenpincette und eines start cons Sppospadie, selbst mit Atreste der Harrohrens veren Bisturis möglichst tief ab und vereinigte öffnung, von namhaften gerichtlichen Aerzten, fie burch 3 blutige Befte und einige fcmale wie Megger, Dante, Ropp, Roofe, Beftpflafterftreifen. In Die harnrohre murbe nicht ale hinderniß einer fruchtbaren Begats

3m Art. Epispadias haben wir bie Urt Diefer Berfuch hatte jedoch nicht ben ges und Beife tennen gelernt, wie Dr. Dieffens wunschten Erfolg; benn ichon am 3. Zage bach in einem Falle verfuhr, wo bie gefpaltne fiderte ber Urin gwifchen ben Rabten burch, Darnrohre wie eine Rinne auf ber obern Flache und an eine Bereinigung mar nun nicht mehr bes Bliedes verlief; baber ift es nicht mehr au benten. Es wurden baber am 6. Tage bie als billig, unsere lefer auch mit bem von bies Defte wieder herausgenommen, und bie natur: sem Argte unterommenen Deilung eversus lich großer gewordne Deffnung stellte sich nun den ber ppospabie vertraut zu mas mit ganzlich abgerundeten Randern bar; nirs chen. — Diesem berühmten Operateur sind gends aber zeigte sich eine Uoharenz. Das eine nicht geringe Bahl von Menschen vorges Mistingen ber Operation glaubte Referent in tommen, bei benen sich die Sypospadie nur zwei Umständen gefunden zu haben: 1) in bem auf die Spaltung der Eichel beschränkte; balb außerft bunnen Rande ber Deffnung felbft, war die Borhaut naturlich gebilbet und bie beffen Beschaffenheit bie erforderliche Reaction, Gichel badurch volltommen bedectt, balb auch namtich eine abhafive Entzundung und Mus- jene weit gespalten, so daß fie einen bicen, schwigung plastischer Lymphe, hindern konnte. auf ber obern Blache ber Sarnrohre liegenden 2) Der zweite Umftand ichien bem Argte in ber Bulft bilbete. hier habe aber teine eigentseingebrachten elastischen Rohre zu liegen, welche liche Spaltung ber Eichel Statt gefunden, nicht nur burch ihren mechanischen Reig eine fondern bas vorbre Ende ber harnrohre gang krankhafte Umstimmung ber plastischen Rraft gefehlt, so bag bann beren Deffnung meift so erzeugen und auf bie abhafive Entzunbung klein gewesen mare, bag ber Urin nur in eis ftorend einwirken konnte, sondern auch ine Be- nem haarfeinen Strable ausfloß und Dr. D. fondre eine Ansammlung von Urin zwischen bei kleinen Kindern sich genothigt fah, biefelbe ber elaftifchen Rohre und ber harnrohre vers burch eine Eleine Incifion gu ermeitern. Bar anlaffen modite, was ebenfalls nachtheilig auf aber die Borhaut normal gebildet, fo habe fich auch tein Defect in ber Barnrohre, fons Rach diesem Operationsversuche zeigte fich bern nur ein Spalt in berfelben vorgefuns ein Ausschlag am ganzen halfe und im Ge- ben. In allen Fallen von hoppospadie mit sichte, ber alle Merkmale bes suphilitischen Berkruppelung ber Borhaut — mochte nun Sparacters an fich trug, obgleich ber Kranke bie Mundung ber harnrohre nach vorn, ober Schon feit 10 Jahren gang frei von allen Ers in ber Mitte, ober meiter nach hinten geles icheinungen eines verbachtigen Uebels mar und gen, ober bie gange Darnrohre bis in bie fonft auch ein blubenbes Musfehn batte. Der Blafe gespalten fenn - mare bas Blieb bei Ausschlag bauerte fast gegen 8 Boden und ber Grection nach hinten gebogen und meift

Dr. Dieffenbach hat bie Beilung ber Dve dauernden Dienstreise konnte erft I Jahr nach pospadie nur 3 Dal versucht. Im erften ber ersten Operation ein nochmaliger modifis Falle war bie Gichel gespalten, die Borhaut türligen Deffnung aus bis zu ihrer Mun- und vereinigte diesetben durch 3 febr feine ben abgetragen, welches jest erft mehr von dann turz abgeschnitten wurden. Gin Cathes außen als gegen die Schleimhaut der harns ter ward nicht eingelegt. Um 4. Tage hatten röhre bin hatte geschehen konnen, und zulest sammtliche Rabeln burchgeschnitten, und balb

einigung ohne weitre Störung und ohne mes geschah wie im vorigen Falle, und nach bers

beweisen, bag mit heften und Rabten, wie fie dium ber natürlichen Blattern. Dr. Dieffenbach angewandt, in bergleichen richtet werben burfte, und baß Dupuptren's Berfahren, obgleich bei weitem gefahrvoller,

lungene Berfuche.]

(L. J. Bégin.)

Hyposphagma (von vno, unten, und opalw, ich ertobte, ich verberbe); Blutauge, Blutunterlaufung bes Muges. -Mit diesem Ramen wird gewöhnlich bie außre Blutunterlaufung bes Muges bezeichnet, bei welcher in Folge einer ftarken Quetichung die kleinen Blutgefaße des Anges gerriffen find und das Blut fich in die Zellen der Conjunim Muge eine Art von Ecchymofe zeigt, die laßt fich folgendermaaßen bestimmen. als ein mehr ober minder großer fugillirter Rieden ericeint.

Es wurde biefe Echymofe ober biefes Gr: travafat ein gang geringfügiger Bufall fenn, Blut ftart nach bem Ropfe getrieben wirb, wie g. B. beim Brechen, Buften, übermaßieine Entzundung bes Muges mit im Spiele gene mertwurdigfte Urt ift: und die Gefahr nicht unbedeutenb.

felben wurden talte Umichlage angewandt. - meine, ale ortliche Blutentziehungen (Blute Den Urin hatte ber Krante ftete in einen igel um bas Muge herumgefest) unumganglich großen Topf unter Wasser lassen mussen. Um nothwendig, und man sucht beren Wirkung 3. Tage war die vorderste Raht ausgerissen; auch durch Ableitungen auf den Darmcanal, boch durch die beiden anderen war eine Vereis z. B. kublende Abführmitttel, mit und ohne nigung zu Stande gebracht worden. Im britten Falle fehlte ber vordre Theil im Raden und durch eine ftrenge antiphlogis ber harnröhre; auch war die Borhaut gespal- ftische Diat zu unterftugen. Unter allen orts ten. hier wurde aus ber haut ein Canal licen Mitteln durste unstreitig das ununters gebilbet, welcher in die Parnrohre einmundete, brochene Baben bes franten Auges mit gang und ein feiner Gatheter eingelegt; bann mur: taltem Baffer bas allerwirksamfte fenn; auch ben bie Rander ber Borhaut wund gemacht, burfte biefes Mittel in ben Fallen, mo bas um fie burch eine Reihe umschlungener Rahte Hyposphagma blos burch die Anstrengungen vereinigen zu können. Da die Ränder sehr beim Brechen ze. entstanden ist, zur Zerthels weit von einander entsernt waren, so wurden lung des Blütertravasats allein hinreichend beide Lamellen der Borhaut oben in der Mitte sein, so wie endlich auch in den Fällen, wo die gicheltrone gespalten. Die untere ohne alle offendare Veranlassung, gleichsam Gerwandelt, und Dr. Dieffendach der beabsich: wöhnlich nach dem äußern Winkel hin, ein tigte baburch, bem nach unten gebognen Gliebe unscheinbar rother Flecken entftanben mar, mos eine Richtung nach oben zu geben. Allein ber von die bavon Befallenen selbft nichts empfins fich infiltrirende Urin gerftorte bie frischen ben und miffen. Man findet biefe fpontane Berbindungen, und es war weder ber neue Blutunterlaufung vorzüglich bei folden Perfos Canal, noch die Berbindung ber Borhaut gu nen, Die fehlerhafte Gafte haben, bei fcrophu= Stande getommen. (Damb. Beitschr. f. Deb.; lofen Kindern, hier namentlich bei feuchtem Bb. 4, heft 1, 1837.) Better; sie entsteht auch wohl von Erhigung Bb. 4, heft 1, 1837.) Better; sie entsteht auch wohl von Erhigung Diese Bersuche burften wenigstens so viel und Bollblutigkeit, wie auch im letten Sta-

Bie bei ber auf bem außern hautgebilbe ers Kallen wohl nur wenig ober gar nichts ausges icheinenden Ecchymofe, zeigt auch bier die Berwandelung bes mehr ober weniger bunkelblauen, liviben Bledens in einen braunen, gelben zc. bennoch bis jest bas ficherfte gemefen ift: benn an, bag bie Reforption bes Ertravafats erfolgt bier als Resultat Beilung, bort aber miß: ift und ber Theil in Rurgem feine natürliche Karbe wieder bekommen wird. innern Blutergiegung im Muge ift fcon unter Haemophthalmia interna die Rede gemefen. Uebrigens vergt. man auch bie Art. Contusio, Ecchymosis, Vul-

nus tt.

(P.)

Hyssopus; ar. Youwnor; ysop, Isop. -Der Character biefer Pflangengattung, welche in Juffieu's Familie ber Labiatae und gu ctiva ergoffen bat, fo bag bann bas Beiße Linne's Didynamia Gymnospermia getort, mehr ober weniger ftart feyn tann und ftete bleibende Relch ift robrig, malgig, geftreift und fünfzähnig; bie Coralle hat eine telchlange malgige Robre, welche in einen fich neigenden Schlund ubergeht; ber Saum ift in 2 Lippen getheilt, wovon die obre flach, turg und aude wenn, wie bies auch bisweilen geschicht, eine gerandet, die untre dreitappig ift; der verkehrt beftige Anstrengung des Rörpers, wodurch das berzförmige Mittellappen ift größer als bie ftumpfen Seitenlappen; bie Staubfaben fteben aus einander, fo bag bie 2 langeren nach ber gen Bachen, beim Preffen mahrend eines febr Unterliebe gewendet find. 3wifchen bem 4theis harten Stuhlganges ze., bazu Berantaffung tigen Ovarium erhebt fich ein fabenformiger gegeben batte; allein wo bem Bufalle Quet: Griffel mit einer Lipaltigen Rarbe. Die 4 foung vorangegangen, ba ift, besondere wenn fleinen Fruchtftude find langlich, Bfeitig. Die biefe nur einigermaaßen ftart mar, fast immer bekannteste und wegen ihres medicinischen Rugs

Hyssopus officinalis, ber gemeine In biefem lettern Falle find sowohl allge: Dfop (fr. Hyssope officinal; engl. Common

Hyssop; boll. Yzoop); eine Kleine, aftige, fast man es unfere Biffens noch nicht in Pulverform strauchartige Pflange, beren aufrechte Stengel angewandt bat, obgleich es in biefer Form gegenüber ftebende, sigenbe, lancettformige, ein nicht zu verschmabendes Febrisugum abs weißen Bluthen fteben in Bufdeln, ju meh: ben, und endlich fein fpirituofes Ertract eine reren in ben Achseln ber oberen Batter verei: Menge anderer minder wirksamer und toftspies nigt und fammtlich nach einer Seite bin ge= tigerer Ertracte erfegen tonnte. wendet, fo daß fie zusammen eine einseitige Mehre ju bilben icheinen. Diefes Rraut machft nur bei dronifd afthenifden Brufte with im fudlichen Europa, in Desterreich und affectionen, Sibirien; auch findet es fich in Deutschland rhen, Schleimafthma ze. als ein ben Musan manden Orten verwilbert auf Mauern und murf beforderndes Mittel, fo wie augerlich jur Arten find theils im Drient und China, theils venthatigfeit, gu erregenben Burgelmafs in Rordamerita einheimisch.

befannt, und ihre Bluthenspigen (wie auch bas action benugt. febr icharfes, gelbliches und aromatisches athes Bebitel für fen, und herberger will sogar eine atkalois noch 4 Tropf. Oleum Salviae. bische Substanz, ber er ben Namen Opssoz Uebrigens macht ber Psop ben Bestandtheil pin gegeben, in den Blattern des Dop gez einer Menge von jest ganz in Bergessenheit funden haben; diese Substanz ging wenigstens gerathenen Praparaten, und noch jest von mit Cauren Berbindungen ein, verhielt fich ber Aq. Meliss. Carmelitanorum, Des Syr. aber im Uebrigen indifferent. Bang vorzüglich Artemisiae compos., Des Bals. tranquillans, ift es aber ber febr reichtiche Behalt an jenem des Spirit. vulnerar. ic. aus. atherischen Del, welcher diese Pflange zu einem Medicament erhebt, das mehr Beachtung ver: bient, als ihm gewöhnlich geschenkt wird, und merben tonnte.

ticum, Vulnerarium und Resolvens scy.

Dfop gugefdriebenen Beiltraften liegen mag, pfinbet. fo ift boch so viel gewiß, daß man von ibm Die Spfteralgie kommt bochftens nur im nicht alle die Ruganwendungen gemacht hat, Berlaufe des sexuellen Lebens vor, wie z. B. die sich wirklich von ibm machen lassen; daß bei jungen Madchen sehr oft zur Zeit der Pu-

fcmale, fpigige, gange und befonders auf ber geben burfte; baß fein atherifches Del, fowohl untern Flache mit kleinen Drufen befeste außerlich, als innerlich gebraucht, wohl als Blatter tragen; ihre blauen, rosenrothen ober ein vortheilhaftes Stimulans betrachtet mer-

In frugeren Beiten bat man es innerlich langwierigen Catare Die übrigen nicht zahlreichen Bethatigung ber örtlichen Gefaß = und Rers fern, ju Babungen gegen bie afthe= Uebrigens war biefe Pflange ichon ben Alten nischen Folgen traumatifcher Res

Rraut) besiten unzweideutige Eigenschaften, Der gewihnlichste Gebrauch, ben man bas bie schon lange zu medicinischen Zwecken bes von gemacht, bestand barin, baß man bie nutt worden sind. Der angenehm gewurzhaste Bluthenspigen ober bas Rraut zu 6-8 Dr. und burchbringende Beruch, ber bittre, etwas mit 6-8 ung. Maffer infundiren ließ; und biefes fcarfe, brennende, aromatische Beschmad ib: Infusum (bieweiten auch ein Infuso Decorer Blatter und Spigen tunbigten gleichsam ctum) war es gang vorzüglich, bas gewöhnlich schon im Boraus die Bestandtheile an, welche gegen dronische catarrhalische Affectionen, wo die demische Analyse barin finden mußte. In die Bronchien mit vielem Schleime angefüllt ber That gibt die Pflange ein bitterlich: falgige find, der hier gleichsam Unschoppungen bildet, herbes mafriges und ein mehr aromatischecams angewandt worden ift. - Go verordnete man pherartig-scharsce spirituoses Extract und ein auch ein Aq. Hyssopi destillata als erregende Bruftmirturen. rifches Del, nach hagen bis auf I Ung. aus Schneiber empfichtt bas Oleum Hys-6 Pfd. des frischen Krautes, so wie auch harz; sop. aeth. zu 4 Tropfen mit 6 Dr. Arrow-Campher und Salze konnten sowohl aus dem Root und eben so viel Bucker zum Bruft= Kraute, als auch aus den genannten Ertra= pulver, alle 2 Stunden zu 1 Theeloffel voll eten frei dargestellt werden. Planche hat mit Milch oder Wasser zu nehmen, bei cols auch bie Begenwart von Schwefel nachgewies liquativen Schweißen mit Bufas von

(F. Ratier u. Wilhelmi.)

Hysteralgia (von vorega, Gebarmutter, bas unstreitig zu verschiedenen 3wecten benust und alyoc, Schmerz); fr. Hystéralgie; Bes barmutterschmerz. — Der Uterus kann, Die Alten hatten all ben Bortheil, ber sich vermöge ber allgemeinen Sensibilität, die er baraus ziehen läßt, sehr wohl eingesehen und mit allen Organen des Körpers theilt, und stid darüber auch nach den Begriffen ihrer unabhängig von der besondern Sensibilität, die er zur Bollziehung des Geschlechtsactus Psop ein Vermisugum, Incisivum (Schneiz besieh, kann, sagen wir, wie alle Organe, der bezeichnet besonders das reine atherische welche hirnz und Rückenmarksnerven empfanz Des alle Intermedienes Del als schleimlofend: die Absonderungethas gen, mehr oder minder lebt afte Schmerzen tigteit ber Lungen erwedenb), Emmenago- empfinden, ohne von irgend einer Entzundung gum, Stomachale, Carminativum, Diaphore- befallen gu fenn, alfo Schmergen, bie gang mit Beiche Uebertreibung auch in biesen bem Gaftralgie, die Leber bei Bepatalgie ic. ems

besonders wenn dieser zu ost wiederholt wird. ging, durch andre Beranlassung, z. B. burch Sie ist übrigens das gewöhnlichste Symptom einer Leucorrhoe, eines Rheumatismus, einer Peucorrhoe, eines Rheumatismus, einer Pand geräth und sich vergrößert.

Deviation der Gebärmutter zc., ohne jedoch weber die nothwendige Folge noch das unzerz selben Justande, wenn er nach der Entbindung eintritt, schon im Art. Dystocia zum Theil die denn selbst in diesem Falle ist sie nur selten anhaltend, sondern zeigt mehr ober minder zu Aurich bies darauf beschränken, über die lang dauernde Zwischenzeiten der vollkommen= zweite, ohne vorhergegangne (falsche oder sten Rube. Man hat sie auch mit Wechselsies wahre) Schwangerschaft erscheinende Form eis beranfallen gleichzeitig vortommen und unter nige Bemerkungen gu machen. bem Einflusse ber gegen biese lettre Affection Die Schlassheit und Erweiterung sind hier gerichteten Mittel (also ber China, bes stets erst Folge eines gereigten, congestiven, schwefels. Chinins ic.) wieder vergeben vielleicht zu Beiten subinflammatorischen Bussehen (vergl. die Art. Febris intermit- standes bes Uterus. Nach Dr. Toel's Ers

tens und Nevralgia).

tas, Metritis 2c.)

gur Cheideidung abgeben tann, finbet gewöhnlich langer und wird bieweilen gur man in allen Schriften über gerichtliche Mes Metrorrhagie. Das babei ausgeleerte Blut bicin angegeben. Sehr aussuhrlich erläutert ist pechartig, die Schleimabsonderung der auch Dr. Boigt zu Leipzig im Summarium Scheibe in ber Regel ein wenig vermehrt und

Hysteralgia catamenialis s. menstrualis, f. Dysmenorrhoea.

Hysteralgia inflammatoria, f. Metritis.

bertat, bei vielen Frauen jedes Mal, wenn hen foll, wenn sich namlich bieses Organ die Catamenien wiederkehren; häusig tritt auch nach vorausgegangner Entbindung nicht auf bie hysteralgie an die Stelle des Wellustges sein normales Volumen zusammengezogen hat, fühles, welches beim Beischlafe vorherrscht, oder, falls gar keine Schwangerschaft vorauss

ms und Nevralgia). fahrung find bie Symptome biefes schleis Man bekampft bie Syfteralgie im Allge chend fich einstellenden Uebels folgende: zuerst meinen burch Enthaltsamteit in ber Che, bofterische Busalle mancherlei Urt, verbunden warme Baber, erweichenbe Salbbas mit Flatulenz, Uebelleit, Bomiturition; bie ber, bergleichen Cluftire und Ginsprizs meift zu gleicher Beit etwas ftockende Mens gungen, bie in einigen Fallen burch Bufas ftruation und ein Wefühl von Schiefen, Bies von narcotischen Substangen, wie z. B. Mob n= ben und Spannen in ben Bruften laffen topfen, Dulcamara, Hyoscyamus, ober felbst Schwangerschaft vermuthen, welchem Glauben einigen Tropfen Tinet. Opii, schmerztindern: auch die Rranten sich gern überlaffen, ba, wes ber gemacht werden konnen. Bu gleicher Beit nigstens in ben von genanntem Urzte beobachs tann man, wenn bie Schmerzen heftig find, teten gallen, nur verheirathete und bieber uns um Unterleib und Rreug aus erweichenden fruchtbare, babei febr reigbare und mit einem Decocten und Leinsamenmehl bereitete Ga= buscrofischen Leiden behaftete Frauen an taplasmen, benen man eine gewiffe Dofie biefer Rrantheit litten. Unter Steigerung ber Oleum Hyoscyami einverleibt, ichlagen. Bo bufterifden Bufalle, von welchen ein beständis bie hustralgie, mit ober ohne Fieber, einen ges schmerzhaftes Aufftofien und eine besondre, periodischen Berlauf nimmt, erhalt man bie fast eisige Ralte ber hande und Fuße am hers gludlichften Erfolge burch Unwendung der mit vorstechendften find, entsteht bald ein Befühl Dpium verbundenen Chinapraparate, von Bollheit, Barme und Schwere im Betz Bare bie Dyfteralgie bas Symptom irgend ten, befonders beim Muffteben und Beben, einer andern Krantheit bes Uterus, wie g. B. nachftbem Dyspepfie, gangliche Anorerie, Bers einer Deviation, einer dronifden Entzun: ftopfung und Strangurie. Dazu gefellen fic bung ic., so ist es wohl keinem 3weisel unter- beutliche Fieberbewegungen gegen Abend mit worfen, bag hier vor Allen die Hauptkrank- kleinem, schwachen, gereizten Pulse und brens beit, welche zur Systeraigie erst Beranlaffung nender Dibe; die Kranken magern nun schnell gegeben, betampst werden mußte. (M. f. at, die Krafte schwinden, und bas Gesicht ers Dystocia, Leucorrhoea, Obliqui- halt ein leidendes, blaggelbliches Unsehn. Die fruber fparfame Menstruation, wenn fie auch [In wiefern bie Dufteralgie einen Grund jest noch unregelmäßig eintritt, bauert nun (Bb. I, heft 3) einen medicinisch s gerichtlichen ber Beischlaf schmerzhaft. Der Bauch wird Fall biefer Art.] (P. Jolly.) überall, besonders aber über ber Symphyse, ftarter und gefpannt, ein etwas tiefer Druck bafelbft ift febr empfinblich. Es entfteben nun in einer ber beiden Inguinalgegenden andaus ernde Schmerzen, bie fich bis gur Crista auss debnen, bedeutendes Unschwellen ber Leiften= [Hysteranesis. - Mit biefem Ramen bat brufen, Rreugschmerzen und bas Gefühl eines Ropp (Denkwurdigkeiten ze., Bb. I, S. 235) nach unten brangenden Korpers, jo baß bie ein Leiden des obern Theiles des Ute- Kranken, welche das Gehen überhaupt scheuen, rus bezeichnet, bessen welche nach ihm in bei bemselben gern eine gebückte Stellung beis Atonie und Bergrößerung des Uterus bestes behalten. In der Rückenlage ist die ausges und voller an, ber Muttermund ift meift ets ger geworden. (Sannov. Unnal. 1837; Bb. 11, was geöffnet, bie gange Gebarmutter fcmerer Deft 2.)] als im Rormalguftande; ber Urin nicht ent: gundlich.

Die Dauer ber Rrantheit foll fid auf

mebrere Monate erftreden.

Mis veranlaffende urfachen zu biefer Rrantheit glaubt Dr. Toel in manchen gals

filbereinreibungen.

und bie größte Schmerzhaftigteit beim Druce mas eigentlich unter hufterie ju verfteben fey. nachtaßt, sey aber die Beit fur diese Mittel Bunachst handelt es fich aber nicht blos bar-porbei. Run komme es barauf an, die Ges um, sich über ben mabren Gig dieser Krank-barmutter zu vermögen, sich auf bas normale heit zu verständigen und zu untersuchen, ob Botumen zusammenzuziehen, und biezu sen Dieselbe ein idiopathisches oder symptomatisches Sabina bas Sauptmittel; boch muffe beren Beiden dieses ober jenes Deganes begrundet, Unwendung lange fortgefest werden. Allein ober zu wiffen, ob man biefe Krantheit mit icon nach einem 2-3 modentlichen Gebraus ober ohne Convulfionen annimmt; fonbern Beichwerden abnehmen. Die Menstruation werde regelmäßig, Appetit und Reproduction nehmen gleichmäßig zu, und fo verschwinde das Uebel nach und nach, ohne irgend üble Folgen gu hintertaffen.

biefer Periode ber Krantheit keinen Rugen ges leicht wieder gu Irrung und Taufchungen Berschafft haben. — Uebrigens burfe bie Diat anlaffung geben, wenn fie auf hopothetischen nicht reizend, muffe aber fast vom Beginne ber Angaben beruben. Untersuchen wir nun gu-

behnte Gebarmutter deutlich über ber Syms Bei ben von Dr. Toel behandelten Kransphyse zu unterscheiden. Die Scheide ist heiß, ten habe bas Uebel keine Rückfalle gemacht; ber Mutterhals empsindlich, fühlt sich lockrer doch mare noch keine derselben späterbin schwans

(Wilhelmi.)

Hysterelosis anterior et posterior, f. Anteversio und Retroversio uteri.

Hysteria, Hysterismus, Hyperciten die Uebertragung eines allgemeinen Leis nesia uterina, Uteri adscensus; gr. bens auf den Uterus und die dadurch hervor: Yorequen nels (so viel wie suffocatio uteri); gerufne Congestion, oder, wo ein soldes Mus fr. Hysterie, Hystericie, Hystericisme, Afgemein!eiben nicht vorhanden ift, eine baufige fection ou Passion hystérique, Suffocation Reizung bes unfruchtbaren Coitus, Die nicht de matrice, Mal de mere, Vapeurs hysteriin der Conception erschöpft wird, und viel: ques, Etranglement de l'uterus, Maux de leicht eine angeborne, fur ben arztlichen Bes nerfs, Attaques de nerfs; engl. Hysteric pasobachter nicht ertennbare Schwache des Be: sion, Rising of the mother; boll. Opstybarmuttergewebes annehmen zu burfen.
Im Betreff der Behandlung, sagt dieser king der lysmoeder; Hoterie, Mutterz Arzt, schienen die von Kopp empsohlenen beschwerung, Mutterkrämpse, Muts Reizmittel, wie Aloë, Sabina ze., im Ansange nicht vertragen zu werden. Rächst der Bes Das Wort Hosseis ist eins von denen, mit rudfichtigung bes etwaigen allgemeinen Bel: welcher man in ber Biffenfchaft am meiften Diffs bens fen gur Betampfung bes gereigten, cons brauch getrieben bat. Go haben viele Merate gestiven Buftandes ber Bebarmutter, außer eis alle ihrem phosiologischen Bufammenhange nach ner ruhigen Lage, ganglicher Enthaltung bes unbekannte Erscheinungen ber Sufterie guges Beischlafes u. f. m., anfanglich eine vorsichtige schrieben; andere wieder haben aus biefer uns antip blogiftifde Behandlung nothig: geheuren Cymptomensammlung biejenigen aus: Blutigel, aber gleich anfange in binlang: gemablt, bie ihren besonderen Unfichten über licher Ungahl gefest, warme Baber, mars bie Ratur bes lebels am meiften gufagten, unb me Umichlage von narcotischen Rraus fie gebraucht, um baraus eine Spiferie nach tern, tieine Dofen Quedfilber und Quede ihrer Urt zu machen, so bag man bei Abs handlung biefer Rrantheit hauptfachlich bars Sobald fich bie Fieberbewegungen minbern auf zu feben hat, bag man ftreng bestimme,

de berfetben fen eine angebende Berkleinerung man muß auch vorber zu bestimmen fuchen, bes Uterus deutlich zu merten, und mit bies ob bie Dufterie eine ausschließliche Krankbeit fer follen bann auch zugleich die noch übrigen bes weiblichen Geschlechtes ift, b. h. ob es ob bie Spfterie eine ausschliefliche Rrantheit wirklich eine Affection gibt, fur welche ber Rame Spfterie teine laderliche Widerfinnig.

feit ift.

Alle biefe Ungewißheiten entspringen aus ber Ratur bes Gegenstanbes, ber an fich felbst Schließlich bemerkt noch Dr. Toel, daß es bocht bunkt ift. Man muß daher in den oft schwer halte, den Zeitpunct zu treffen, wo die Anwendung der Sadina rathich sen; oft werde nur ein vorsichtiger Bersuch darüber zu eines Uebels keinen Ausschlich gibt, denselben werde nur ein vorsichtiger Bersuch darüber zu durch physiologische Inductionen zu ermitteln entscheiden vermögen. Das negative Merk: durch physiologische Inductionen, die zu den mal sen das, daß keine Berstärkung des Fie: glücklichsten Bermuthungen sühren können, ders, keine Bermehrung der Schmerzen danach eintreten durse. — Leußere Mittel sollen in schaft unterstügt werden, können andereseits bieser Weriode der Krankheit keinen Ruben gest leicht wieder zu Frung und Täuschungen Bers Rrantheit an nahrend und traftigend feyn. vorderft in Bezug auf ben und vorliegenden

"In bem mittlern Theile bes Schoofes ber ber dronifden Rrantheiten liefern. Beiber," fagt Arctaus, "liegt bie Bebar: Es gibt noch jest Aerzte, beren Begriffe mutter: ein bem Beibe eigenthumlich und über bie hufterie eben auch nicht richtiger find ber That bewegt es fich von felbft im Schoofe find fie blot in 2 Sauptmeinungen getheilt.

gens Theil: baber entfteben jugleich Schwere cephalie gu gebrauchen. bes Ropfes, Bewußtlofigkeit und eine Art von

Carus,"

bunberte lang bie berrichenbe blieb. Coelius Aurelianus, oder, richtiger ge: man fie von bem Standpuncte ihrer Urheber fagt, Soranus, beffen Arbeiten über meh: aus betrachtet, verrathen aber doch im Betreff der rere Rrantheiten bes Rervenspftemes fur feine Opfterie eine hochft bedauernswerthe Dunkeiheit. Beit fo mertwurdig find, hat teine richtigeren Ge tann noch vieler Untersuchungen beburs sionis tempus. " (Acut. morb.; lib. II, Cymptome einig werben. cap. 10.)

Die meiften Mergte haben gwar jene Erklaruns jebenfalls ber erfte Fortichritt feyn, gen unberudfichtigt gelaffen, aber beshalb boch Biffenschaft erforbert. nicht bas Bort hyfterie aufgegeben; allein gebehntern Sinne an und haben baburch ben die fich burch folgende 2 Ordnungen von Syms Gegenstand, ben fie aufzuklaren strebten, noch ptomen characterifirt.

mehr verbunkelt.

greifen bermag,

Begenstand ben Buftand ber Physiologie bei welch großen Spielraum leine folche Beftims ben Alten, und auf welchen Grundideen biefelben mung ubrig laft, fo ift es nicht zu verwuns ihre Theorie von der Pofterie haben errich: bern, daß fur ihn die Oppochondrie und Ope ten konnen. fterie (bas ift bei ihm alles eins) die Salfte

ouefdlieflich angehorenbes Organ, welches viel als bie von Sybenham; allein ba bie meis Aehnlichkeit mit einem Thiere bat; benn in ften die Frage turger genommen haben, fo

nach verschiedenen Seiten bin; ja es kann for So nennen bie einen die Spfterie eine Bes gar bis unter die Knorpel bes Bruftkaftens fammtheit von Symptomen, welche fie von eis heraufsteigen; es wirft sich bath auf bie linke, nem Leibenszustande des Uterus und von der bald rechte Seite, nach der Leber, nach den Reaction dieses Organes auf das Nervenspe Darmen bin, obgleich es seiner Natur nach stem abhängig machen; die anderen aber vers mehr geeignet ist, herabzusteigen: kurz es ist werfen mehrere der von jenen angenommenen burchaus ein unstates, herumschweisendes Drs Symptome, suchen aber dafür andere herauss gan. Außerdem noch liebt es die guten Ges zuheben, geben denen, die sie nicht verwerfen rüche und sucht sich ihnen zu nahern; die tonnen, eine andre Bedeutung und glauben schlechten aber misfallen ihm, und es flieht in der Analyse der auf solche Beise constis sie. Endlich ist die Gebärmutter im Weibe tuirten hysterie einen Beweis zu sinden, daß wie ein Thier in einem Thiere."

"Wenn die Gebärmutter, indem sie sich venspstemes bestehe. Sonach ist dieselbe für plöglich nach oben begeben, hier einige Zeit sie nicht mehr eine ausschlichlich nur bei dem lang verweilt und heftig die Eingeweide weiblichen Geschlechte vorkommende Krankheit, drückt, wird die Frau, nach Art der Epileptiz sondern sie sinden auch dieselbe bei dem Manne, sie eine sussenstelle der bem Manne, sie eine sussenstelle der bem Manne, sie eine sussenstelle der ben Manne, sie eine sussenstelle der ben Manne, sie eine sussenstelle der bei dem Manne, sie eine sussenstelle der dem Manne, sie eine sussenstelle der dem Manne, sie eine sussenstelle der dem Manne, sie eine sie einen Beweis zu sinden, das eine einen Beweis zu sinden des Nersenstelle der dem Beweis zu sieden dem Beweis zu schen, suffocatorisch: benn die Leber, bas 3werch: und um bas Lächerliche zu vermeiden, für eine fell, die Lungen und bas herz sinden sich plote: Krankheit, die dem Weibe wie dem Manne lich auf einem engen Raume zusammengedrängt. gemein ist, einen Namen beizubehalten, der Wegen dieser Ursache erscheinen auch Dyes von einem Organe hergeleitet worden, das der pnoe, Aphonie und Schwäche; die Carotiden Mann nicht besitzt, haben sie vorgeschlagen, nehmen ebenfalls an ber Compreffion bes Ber: ftatt Dufterie bas Bort [pasmobifde Ene

Diefe beiben Meinungen, bie ohne 3meifel mit gleicher Offenherzigkeit bargelegt und burch Dies war bie Theorie, welche viele Jahr: Grunde unterftust werden, benen man einen inderte lang bie herrschende blieb. Auch gewiffen Werth nicht absprechen kann, wenn

Begriffe von ber Gebarmutter gehabt; benn fen, um mit abfoluter Gewißheit ben mabren indem er bie Catalepfie von ber Syfterie uns Sig diefer Krankheit zu bestimmen; und bins terscheibet, sagt er: "Item matricis praesoca- langliche Fortschritte in bieser Beziehung wurs tione oppressae discernuntur primo quod ben unfehlbar allem Streite ein Enbe mas ipsa matrix se sustollat atque supra umbili- chen; allein in Erwartung biefes Refultates cum vel ventrem extans videatur, antece- mußte man boch vor jest zum wenigsten über dente querela earum partium ante oppres- bie det hysterie zu gebenden Grenzen ihrer

3ch werbe mir es baber im Folgenden bes Man findet noch in einigen neueren Schrif: fonders angelegen fen laffen, diefen Theil ber ten bie Spuren biefer irrigen Unsichten von Geschichte ber Rrantbeit zu beschränken: benn ben Bewegungen ber Gebarmutter wieber, es burfte bies mohl im Bezug auf biefe Frage

Dagegen werbe ich ben Ramen Dyfterie baffir wenden fie baffelbe in einem weit aus: zur Bezeichnung einer Krantheit beibehalten,

Die erfte Ordnung begreift bie verschiebes Sydenham g. B. bezieht auf bie Dyfterie nen Storungen in ben Functionen mehrerer jedes Symptom, beffen Begiebung auf einen Unterleibs : und Brufteingeweibe in fich: Stobetannten Krantheiteguftand er nicht zu ber rungen, welche ebenfalls auf die Senfibilität, Benn man berudfichtigt, Contractilitat und die speciellen Functionen

Die Symptome ber zweiten Orbnung bes befinbet. ieben fich hauptfachlich mehr auf die verschies malifchen Lebens. Mue biefe Functionen find turgre, balb langre Beit auf einander. Dieraus in verschiedenen Graben geftort, allein gang geht hervor, bag bei biefer erften form ber Ops vorzüglich bie willturlichen Bewegungen, beren fterie jeber Anfall aus einer Reihe von parbeiben Symptomenreihen von einander getrennt, bald find fie mit einander verbunden, obne bag bas Berhattniß ber einen zu ben ans bern irgend etwas Conftantes und Gleichfor= miges barbote. Bir unterscheiben folglich eine cterifirt, Die fich auf Storungen in ben Gin= gemeiben begiehen.

Form anführen.

Die hervorftechenbften Beifpiele find biejeni: gen, wo bie Krantheit burch convulsivische Beit fcwierig. Unfalle fich offenbart, bie meift mit einem bin: ben Lage auf und fallen mit berfelben Beftig= und bangen fich feft an bie ihnen nabe tom= teit wieber nach hinten gurud; convulfivifche menden Perfonen an. Stofe erschuttern bas gange Dustelfuftem. Man bemertt von Diese Bewegungen geschehen, und zwar selbst Füßen oft sonderbare, höcht seltsame Bewestei schwachen und hinfälligen Individuen, mit solcher Gewalt, daß oft mehrere Persauf das Beden beschränkt. Diese Anfälle ens bigen oft mit einem Ausbruch von Thränen und wenn sie frei sind, richten sie sich schnurgerade Schluckzen mit lautem Gelächter untermischt. auf, fallen wieber juruck, werfen fich nach rechte und linte, ichnellen fich mit ericbreckens ber Beftigkeit empor, und schlagen mit Bans les. ben und Fußen mit unglaublicher Gefchwins trachtet und jenen glubenden oder ichmerzhafs bigfeit um fich. Das Geficht bietet ebenfalls ten Ausbruck im Gefichte, jene tiefe und ges wichtige Merkmale bar: bie Augen find gewöhns raufcvolle Respiration, die Geschwindigkeit lich geschlossen, die Augensider in einer forts und Deftigkeit der Berzschläge, die allgemeinen währenden schnellen zitternden, bebenden Bes Wonvulsionen des Körpers zu verstehen sich bes wegung, welche jene über der Oberfläche des muht, für den ist es offendar, daß zwischen Augapfels adwechselnd zusammenzieht und erz den Hauptorganen des Körpers ein gegenseisschlässen sien Rasensochen Statt sindet, anstrengenden Athemholen ber Kranten.

eine Remission, in welcher die Dysterische bei taum glauben, bag ber Uterus allen biefen turgem, teuchenden Athem ausgestreckt liegen Erscheinungen fremb bleiben sollte. bleibt, babei gitternd vom Ropfe bis zu ben Doch tritt bie convulsivische Systerie nicht Fußen und heftig gusammenfahrend bei bem immer mit folder Deftigkeit auf, ja erscheint geringften Berausche, bei ber geringften Be= fogar eben fo wenig ftets unter biefer Form.

biefer Organe fich übertragen, sich auf ben weglich, ftarren Blides, unempfindlich gegen hals verbreiten, welcher anschwillt und zu außere Reize, so daß sie während der Remissios gleicher Zeit der Sis eines beschwerlichen Ges nen ihrer Anfalle in einem sonderbaren Zusfühles von Spannung wird.

Diefe abwechselnben Convulfionen und Rebenen Functionen des Rervenspftemes bes ani= miffionen folgen fo eine unbeftimmte, balb freies Spiel oft burch allgemeine Convulfionen tiellen Unfallen befteht, welche burch eine mehr gleichsam gefeffelt wirb. Balb eriftiren biefe ober minter volltommne Remission von ein-

ander getrennt werben.

Bahrend ihrer Dauer ift gewöhnlich ber Ropf hinten übergebeugt, woburch bie Gpannung, von welcher bie vorbre Begend bes bals fee ber Sie zu fenn icheint und auch wirklich erfte Form der Sufterie, Die besonders burch ift, nur noch vermehrt wird; bas Beficht ift Storungen im fogenannten animalifden roth und aufgetrieben (Facies vultuosa), beiß, Leben begrundet wird, und eine zweite Form, wenn bie Spfterifche fett und vollblutig ift, bie hauptfachlich durch Symptome fich chara: im entgegengefesten galle aber tann blos bie Mitte ber Wangen febr lebhaft geröthet fevn: boch kommt es auch vor, bag biefe Theile, bie 3ch will zuerft einige Beifpiele ber erften Lippen, bie Rafe blag, eistalt find; bie Rafenlocher weit geöffnet, bas Athmen laut, tief, geräuschvoll [oft rocheinb] und zu gleicher

Bahrend ihrer Convulsionen bringen bie fallen auf ben Erbboden beginnen, mas unter Kranten oft bie band auf die vorbre Gegend ploglichem, burchdringenden Gefchret gefchieht. bes halfes, fceinen bier ein hinberniß ent. Diefe Anfalle characterifiren fich burch beftige fernen zu wollen, bruden beftig und tragen in abwechselnder Musstreckung und Biegung die Dberflache diefes Theiles; oft fchlagen fie ber Gliedmaaßen bestehende Bewegungen. Die fich auch zu wiederholten Dalen die Bruft, Rranten fpringen babei haftig von ber figen: bie Stirn; entfernen, gerreißen ihre Rleiber

Man bemerkt von bem Ropfe bis gu ben

Dies mare bie übrigens fehr abgefürzte Schils berung ber einen Form bes hufterischen Unfals Ber benfelben mit Aufmertfamteit bes Wangen find babei nur felten von besonderen bie machtig genug find, um ihre Thatigteit Buctungen befallen, fonbern bewegen fich im bis auf den bochften Grad anguregen; und Allgemeinen nur beim Schreien ober mit bem nimmt man noch bagu, bag am Enbe ber Unfalle bie Befchtechtetheile oft von febr vies Muf biefe fammtlichen Symptome folgt balb ter Feuchtigkeit benest find, fo wird man es

ruhrung. Andere Male ift fie wieder unbe: Denn bei mehreren Rranten findet gwar plots

fam jufammengeprefte Buft berauszupreffen, figes Athmen, außerordentliches Bergelopfen; eine Spannung bes nach binten gebognen Bewegungen in ben Bliedmaagen. Stammes, ein fogweise erfolgendes und etwas ber Derflache bes Rorpers, Blaffe, ftarte ficht ift auch bie meinige - allein hinreichend, Reigung jum Froftein, jum Bahnettoppern um bie hofterie zu characterifiren. u. f. w. Mußerdem haufiger Abgang eines bels fen Urines in tleinen Quantitaten. Dies eines hofterifchen Unfalles; boch bauern fie nur mare bie fluchtig hingeworfne Stigge ber cons felten weniger als eine Stunde - benn in vulsivischen Form ber Opfterie. [Ja wohl, ben meisten Fallen bestehen sie einige Stunden, eine nicht nur sehr fluchtige, sondern bochft ja selbst mehrere Tage fort. Georget spricht matte Stizze! Wir werben weiter unten von einer Kranken, bei welcher ber erfte Uns bie lebhafte Schilderung, welche Geor= fall 8 und ber zweite 45 Tage bauerte, mit get von ben convuffivifchen Unfallen und ber Remiffionen von 40 - 50 Minuten. aber in einem Berte, bas, wie bas vorlies bem Munbe zugegen ift, bie Convulfionen auf Cetbftunterrichte bestimmt ift.]

Symptome einer andern Ordnung charactes

rifiren bie gweite Form ber Dufterie.

fam eine Art von Geschlechteorgasmus (or- ben zu konnen, gusammenfturgen laffen will. gaume vonerien). Bu gleicher Beit Busam: Und die Wichtigkeit biefer Unterscheidunges menschnurung im Sale, haufige Bewegungen merkmale ift nicht etwa erft in neuerer Beit berniffes im Schlunde zu beren Ausführung, icon febr beutlich in ben Werten eines Coes Poltern und Rollen im Unterleibe, als ob lius Aurelianus angegeben. Inbem biefer eine Rugel fich barin bewege, welche aus bem namlich von ben Unterschieden zwischen Epis

liches hinfallen mit Berluft bes Bewußtsenns, Unterbauche nach ber epigaftrifchen Gegenb, mo Unidwellung bes Salies, Rothe bes Befich: fie ben ftartften Druct verurfacht und bis tes Ctatt, allein es feblen nicht blos bie Cons jum Salfe herauffteigt, wo fie ein Befühl putsionen, fondern bie babei vorkommende Un= von Erstidung hervorbringt fes ift bies bekannts beweglichteit ift bisweilen von ber Art, bag lich ber Globulus hystericus ber Schrift= bie Umftebenden, die diefen Buftand nie gefes fteller]. Mußerdem Meteorismus, Rollern im ben haben, einen naben Zob befürchten ton: Leibe, burch Derumgeben von Winden in bems Beboch lagt fich noch in Intervallen bie felben veranlagt, welche geruchlos burch ben burch eine Urt von Unftrengung, Die gleich: Mund unter Ructus abgeben; lautes und haus unterbrochne Repiration vernehmen; man bes Riebergeschlagenheit, Traurigfeit, Bergweifs mertt bann einige Bewegungen am Becten, lung, Bedurfniß jum Beinen ; einige nervofe

Much bei bem Mufboren biefer Unfalle find, geraufchvolles Musathmen, hierauf Ructehr wie bei ben vorerwähnten, Die Befchlechtes bes Bewußtfenns, Reigung gum Beinen, burch theile gang feucht und wie burchnaft. Diefe Alles gerührt zu werben, bisweilen aber auch fammtlichen Storungen ber Eingeweide treten gur Berzweiflung. Rach ben Unfallen biefer oft beim Beginne ber convulfivifchen Unfalle Form zeigt fich, eben fo wie bei ber vorigen, ftart hervor, boch find fie nach bem Urtheile bas Gefühl allgemeiner Ermattung, eine Ralte vieler Aerzte - und ich gestebe es, biefe An.

Richts ift veranderlicher als die gange Dauer

Intervalle ber Unfalle entworfen bat, mit= 3ch tann mich unmöglich barauf einlaffen, theilen, und obgleich wir mit bem Bf. über= bier alle bie Formen, welche burch bie Bereis 3ch tann mich unmöglich barauf einlaffen, einstimmen, daß die er Argt mit Unrecht den nigung ber Symptome einer jeden ber fo eben Sie ber Spfterie, ber etymologischen Bebeus von mir beschriebnen Urt ber byfterischen Uns tung biefes Bortes geradezu entgegen, aus: falle gebildet werben tonnen, genau gu ichils schließlich in bas Gehirn verlegt hat, so wird bern; ber, welcher ihre Grundmerkmale genau man boch aus biefer Schilberung erfeben, baß gefaßt hat, wird sie stets leicht erkennen; jes Georget babei feine Dupothese ganz aus boch bemerke ich hier zugleich — und ich muß bem Spiele gelassen und bas Bild dieser Rranks bies besonders herausbeben — baß ich nur beit, fo, wie wir fie wenigstens oft zu feben foiche als hysterische Unfalle betrachten tann, Gelegenheit gehabt haben, mit sichrer Sand welche nicht die Grenzen ber vorgeschriebenen und in die Farben ber Wahrheit getauchtem Anfalle überschreiten. Ich glaube nicht, wie Pinsel gezeichnet hat, so daß wir durch ihn dies viele Schriststeller thun, daß noch da ein in dieser Beziehung keine flüchtige Skizze, son- hosterischer Anfall vorhanden seyn konne, wenn bern ein gutes Farbengemalbe erhalten haben. bei ploglichem Berlufte Des Bewußtfepns, bef= Ueberhaupt follte die Symptomatologie einer tigen Convulfionen zugleich Lividitat bes Ges Rrantheit nie fliggirt werben, am wenigsten fichtes, bas Dervorquellen von Schaum aus gende, gugleich fur angebende Mergte jum ber einen Korperfeite ftarter ausgesprochen als auf ber andern find.

Denn für mich find bics reine Somptome ber Epilepfie, bie von benen bes bufterifchen Diefe bestehen junachst in unbestimmten Leibens gar febr verschieden find, und die man Schmerzen in ber Wegend ber Bebarmutter, mit diefen nicht verschmelzen barf, wenn man bisweilen auch in einer fcmerzhaften Span= nicht die vernünftige Grundlage, auf die man nung biefes Organes, die mit Dibegefühl in fich ftust, um die convulsivifchen Formen dies ber Rahe beffelben verbunden ift: es ift gleiche fer beiden Rrantheiten von einander unterfcheis

jum Schlingen, mit dem Gefühle eines Bins conftatirt worden, fondern man findet fie

ften Formen ber Sufterie von der Epilepsie zu rigen Leidenschaften zc. findet) und charactes unterscheiben, keine besseren Merkmale als bei risirt sich besonders durch das Bers jener die beständige Ubwesenheit der Lividität anderliche in dem psychischen Leiden des Gesichtes, das Febten des Schaumes vor und dem schnellen Wechsel der Ers dem Munde und das Richtvorhandensenn stars scheinungen, so das ohne sinnlich wahrs

bem Bf. angegebenen 3 Merkzeichen.

Temperament und erscheint vorzüglich beim Gin- von einem oben auf dem Rehltopfe liegenden tritte od Begbleiben ber Catamenien, meift nach Saare, Dysphagie, Brufts, Radens, Leibe Gemutheaffecten, befondere ungludticher Liebe, u. fcmerg; bann die fogenannte byfterifche Une hat oft Menstruationefehler zu Begleitern. Gie fcmellung (Anathymiasis, Oedema erhellt mehr aus ben finnlich mahrnehmbaren fugax s. spastioum), welche in einer Erscheinungen ale aus ben Rlagen ber Kranken. unbeständigen Geschwuift befteht, die befone

lepfle und hufterie fpricht, fagt er: "Fre- Beweglichteit bes Rervenfuftemes (wie man biefe quenter simile pati epilepticis et a matrice hauptfachlich bei empfindlichen Temperamen= praefocatae mulieres inveniuntur: siquidem ten, einer weichtichen Erziehung, einer unthas non aliter sensibus privantur, sed discernun- tigen, mußigen, sienden Lebensweise, mit tur quod in ultima accessionis parte per os at- vielem Schlafe, nach vorausgegangenen torpers que nares spumarum fluore non assiciantur." lichen und geistigen Anstrengungen, nach übers Buverlässig gibt es baber, um die schlimms maßigen Austeerungen, Ausschweifungen, traus kerer Convulsionen vorzüglich nur auf einer nehmbare ober bedeutende Ursachen die Syms-Körperseite: wer diese Unterschiede verkennt, ptome eintreten, oder die Krankheit wahrlich der beabsichtigt nichts andres, als Als schnell in eine andre Form oder auch es durch einander zu werfen. Doch wir werden in völlige Gesundheit und Munters weiter unten wieder auf die Hauptverschieden: keit übergeht. Die Hysterische wird von jes heiten dieser beiden Krankheiten zurückkommen. dem Umstande heftig ergriffen, von jedem [Wir sagen bagegen, es ist wahrlich lacher: ploglichen Eindrucke bewegt, aber kaum ist lich, auf kleine Zufälle, wie z. B. Schaum ber Anfall vorüber, so lacht sie über vor bem Munde, ein solches Gewicht zu ihre eigne Narrheit, und denkt nicht legen und sie zu Unterscheidungssymptomen mehr baran. Die abnormen Unschauungen der zweier Krankheiten machen zu wollen, die doch Seele dabei sind zwar an und für sich nichts weit größere und auffallendere Differenzen dar: Weselst eine gemille veinigende Furcht nor den bieten: Differenzen, die es durchaus nicht vers Uebels eine gewisse peinigende Furcht vor den statten, die eine Krankheit mit der andern zu Folgen jener großen Empsindlichkeit fur aus verwechseln. Bu verwundern ist nur, daß der gere Eindrucke, eine körperliche (nervose) Berf. nicht auch die eingeschlagenen Daumen Mengstlichkeit, bevor die Unrube auf den Geist wahrend ber epileptischen Krampfe als ein übergeben kann, und zwar nicht sowohl Tos ausschließlich ber Epilepsic angehörendes Chas desfurcht, als vielmehr die Besorgnis wegen racteristicon betrachtet; boch mag ihm seine Er= eines siechen Lebens. Die Kranke ist sehr reds sahrung wohl gelehrt haben, daß dieses Sym= selig, doch folgsam, voll Bertrauen und ptom auch bei ben husterischen Krämpfen vor= Ergebenheit gegen ben Arzt; sie klagt viel, kommt. Run, die unfrige und die vieler ans ohne es fich beuten zu konnen. Pafs beren Terzte hat gelehrt, daß auch der Schaum fende Arzneien schaffen baldige Duls vor dem Munde bei vielen von Spsterie bes fe, zu häufige Stuhlausleerung vers fallenen Individuen mahrend der convulsivis mehrt die Leiben. — Die mahren huftes schen Anfalle mahrgenommen wird, und wie rischen Symptome find: ein Gefühl von könnte es auch wohl andere seyn, ba, wie Jes Ratte am hinterhaupte (wie von einem kals bermann bekannt, die 2 Grade von Krämsten Winde oder Wasser), Wigrane (nämlich pfen, die es gibt, nämlich die clonischen und ein Kopfschmerz wie von einem in den tonischen, bei der Hysterie eben so gemischt Kopf sich einsen kagel, der sich mit einander vorkommen, wie dei der Epis nur auf eine kleine Stelle beschränkt: Cla-lepsie. Das Nämliche gilt auch von der Livis vus hysterians) — ein ganz gewöhnliches dität des Gesichtes und den bisweiten stärkeren Symptom der Hysterie, das oben der Af. uns Sannutstanen mehr auf der einen Soite. Bes ter sehr nichen anderen ganz unerwähnt gelass Convulfionen mehr auf ber einen Seite. Bes ter febr vielen anderen gang unerwähnt gelafs por wir mit Georget die getreue Schildes fen hat -; ein Gefühl von Ralte, Rigel ober rung der Comptome ber Dofterie beginnen, Druct im Dagen, oft auch von Mangel ober wollen wir erft einmat bie Rrantheitebilder Beerheit mit Mattigkeit, welches auf reigenbe ber hyfterie und Epilepfie in ihren hauptgus Benuffe vergeht; die Egluft ift dabei verschies gen einander gegenüber stellen, indem man ben, boch im Allgemeinen zur Ernahrung bins baraus erseben wird, daß der Symptomenuns reichend, der Nabel ist eingezogen, Unrube terschied zwischen beiben in etwas ganz Uns und Murren im Leibe, Empfindung eis berm, Aussalenderem besteht, als in ben von ner barin sich bewegenden und nach bem Magen und Salfe auffteigenben Die Dufterie befäut gern bas fanguinische Rugel (Globulus hystericus); Befühl Sie geht mehr von den Rervengeflechten des Une bers febr reigbare, empfindliche Perfonen, bald terbauches aus, grundet fich auf eine tranthafte einen großen Theil bes Rorpers, bald nur ein

besondres Glied ober einen Eleinen Theil befe bergl. verurfacht: Symptome, bie insgesammt tel befallt; fie erhebt fich ploblich und vers begriffen werden. Biele biefer Symptome toms fcwindet fchnell nach einigen Stunden, ober men auch bei ber Syfterie vor, besonders wenn angufangen; fie bangt von teiner besondern Jedermann bekannt, die Zotalitat ber Rrants Lage bes Rorpers ober ber Gliedmaagen ab, beitephanomene, ihre Beschaffenbeit im Gangen, und ift, was characteristisch ift, bes Morgens begrundet sowohl eine Krankheit in ihrem gangroßer; meift hat sie Aehnlichkeit mit dem zen Umfange, als auch ihre Diagnose. Emphysem, gibt dem bruckenden Finger nicht Nach biesen Borboten: plobliches hinfallen, nach und behalt keine Spuren bavon; boch gewöhnlich mit einem Schrei (also wie bei hope hat man auch viele Falle beobachtet, wo bie- fterie), wobei oft ohne Schmerzaußerungen fes lettre gefchab, fo bag fie bann mehr jum außere Beichabigungen geichehen ober bie Buns mertt man anhaltende Unruhe der Blieder, bes meift clonischer Art, wovon alle ober bie fonders bes Rachts, gang porguglich aber als meiften Musteln (alfo nicht immer blos bie terlei, theils clonische, theils tonische Rram= einer Rorperfeite) oft außerft beftig ergriffen pfe, bei melden bie Rranten nur werben, boch find nur bie Dusteln am Daus - Rrampfen wesentlich unterscheibet, und von Rraft ausbiegen tann, worauf er gerade bleibt: benen ber Berf. im Art. Epilopsia felbft baffelbe Phanomen haben wir auch in 2 Fals ringsten bes Schaumes vor bem Munde, ber nen, indem zugleich fast alle oben ermahnten Bividitat bes Gesichtes ic. als diagnostischer mahren Symptome der Systerie verhanden gegenübergestellt, zu gebenten. Sehr oft die eine in 3, bie anbre ne find auch bie Sinne und Seelenver: tommen wieder hergestellt. mögen gestört, boch hat dies keinen Bes Alle innere und außere Sinne verschwinden: stand, wie in der Epilepsie, wenn es mit dies es tritt völlige Unempfindlichkeit und ger in der lettern Beziehung so weit gekoms Bewußtlosigkeit mit Sopor ein; dabei men ist. Die Anfalle kommen plohlich und vergehen bald: dasselbe geschieht auch in der Gewöhnlich Stöhnen, Aechzen, angstliches, haus bergehen bald: dasselbe geschieht auch in der siges, unterbrochnes, bisweilen röchelndes Aths men, Schaum vor dem Munde, Berziehen der

von Taubheit, von Budungen ober Spannun: fchen Paroryemus). gen, bisweilen nur ein Rriebeln ober Umeis Die Unfalle bauern nicht lange, geober beifen Luftchens, ober eines electrifchen binterlaffen, oft nach einem tiefen Schlages, welches zuerft eine Stelle in ber Schlafe, außer großer Ermattung, bismei-Bruft, ober im Unterleibe, oftere einen guß len mit etwas Betaubung, mit Ropf= ober ober eine Sand befallt und von ba langfamer Gliederschmerz, allgemeinem Schweiße, unregels verbuntelung, Sowindel, Sprachlofigkeit u. volliges Bewußtfeon und die gewöhnliche Deis

felben, vorzüglich aber gern ben Unterfchen- unter bem Ramen ber Aura epileptica laßt fich burch Friction ober antispasmodische bei biefer ber Globulus hystericus vorhanden Mittel vertreiben; abwechselnd gebt fie von eis ift; aber ficher wird es mohl Riemand einfale ner Bade gur andern , ohne den Fuß und bie len, fie beshalb von biefer lettern gu trennen: Buswurzel zu berühren, ober an biefer Stelle nicht ein einzelnes Symptom, sondern, wie

wirktichen Debem fich hinneigte. Ferner bes ge gerbiffen wird. Run tommt ein Krampf, bodft felten bas Bewußtfeyn vers men anhaltenb zusammengezogen, fo bag man lieren, mas fie also von ben epileptischen ben eingeschlagnen Daumen nur mit großer gefagt hat (S. 341), bag biefer Umftand bas len von Spfterie mahrgenommen, ohne baß Unterscheidungsmerkmal zwischen biefen beiben man es beshalb nur im entfernteften fur ein Rrantheiten abgebe, ohne aber babei im Bes Beiden epileptischer Rrampfe hatte halten tons Mertmale ber Epilepsie, benen ber Opfterie waren: in beiben Fallen wurden bie Kranten, Sehr oft die eine in 3, die andre nach 2 Jahren, volls

fie mannigfaltig und wechselnd, gez Geschetsmuskeln (was auch der Bf. sagen mag, ben auch oft in Scheintod über, was so wird auch dieses oft während der hysteris bei jener nicht der Fall ist.

Nun höre man, in wie vielen Stücken die neknirschen (auch dieses), Umsichschlagen, Unwillkürlicher Abgang des Urines, Kothes bem Munde ein fast constantes Zeichen, aber und Samens. Der Puls bleibt oft ruhig und boch nicht das Hauptcharacteristison der Kranks boch nicht das Hauptcharacteristicon der Krants verräth nur einen nervösen krampshaften Zuscheit ist, zu welchem es der Berf. erheben will, stand, oft aber wird er geschwind und unors von der Hysterie abweicht. Abgesehen von den dentlich. Die Augen sind halb oder ganz ges Ursachen berselben, die meist die der Convulsschaften, oder offen, starr und rollend, die sionen sind, gehen dem epileptischen Anfalle Hornhaut glanzlos, wie gerunzelt, die Pupille Borboten vorher, als: Kopfweb, Schwindel, verengt ober erweitert, gegen alles Licht erhittes Gesicht, bunner blasser harn, Ber: unempfinblich (ein ben Augen einer hoftes fimmung bes Gemuthes, ungewöhnliche Sin- rischen nabe gebrachtes Licht fteigert bagegen neseinbrude, fleine Rrampfe ober ein Befühl die trampfhaften Bufalle mahrend bes bufteris

fentriechen, ober bie Empfindung eines talten wohnlich nur 10, bochftens 20 Minuten, und ober geschwinder aufwarts fteigt, bis es ben maßigem Pulfe und magrigem harne, meift Ropf erreicht, wo es Ohrenfausen, Gesichtes teine Spur: in ber Regel folgt febr balb

bie Epilepfie auch ihre Unfalle mab: Dufterie noch nicht mabrgenommen worben.

feben, wie viele Symptome beibe Kranthei: bann bie oben ermahnten Ericheinungen alls ten mit einander gemein haben, wie viele es malig verfdwinden. Allein gewöhnlich gefdieht beren aber auch gibt (und wir haben fie mit bas Gegentheil: es wechfelt namlich ploglich burdiconner Schrift besonders herausgehos Die Scene, Die Rrante fallt um, wenn fie aufs ben), die eine Bermechsetung biefer beiben Rrant: recht flebt, verliert ben Gebrauch ber Sprache heiten völlig unmöglich machen. Doch geben wir und verfällt in einen Buftand von allgemeinen

byfterifchen Bufalle über.

rend ber convulfivifchen Unfalle und in ben wußtfeyns Statt findet. Die Rranten, wels Intervallen berfelben erörtert, und wir wol- che gam Theil ben Gebrauch ber Behirnvers Ien feine Beschreibung in biefer Beziehung richtungen behalten, leiben fürchterliche Schmerwortlich mittheilen; benn burch blofes Ber: gen im Ropfe, es fcheint ben einen, als ob ausheben ber hauptfachlichften berfelben murbe man biefen Theil mit einem Umbofe uns eben fo wie ben Berf. ber Borwurf tref: comprimire, anderen, ale ob man ihn fen, blos eine fluchtige Stigge flatt eines voll: mit beträchtlichen Sammerschlagen

Symptome angekundigt. & Stunde, eine oder bulben, concentrirt sep. Die ihr Bewußtseyn mehrere Stunden, bisweilen einen oder meh: nicht verlieren, hören Alles das, was man rere Tage vorher befinden sich die Kranken in um sie herum sagt, ohne barauf antworten einem Buftande von Unbehagen, Traurigkeit, ju tonnen; fie erinnern fich nach ihrem Ans Bergweiflung, ober erzwungner Munterkeit; fie falle febr gut Alles beffen, mas in ihrer Ges fuhlen in ben Gliedmaaßen eine Schwere, Ein: genwart gefagt worden ift. Wenn man ihre gefchlafenfenn, Frofteln, Gietalte, Unruhe, Unges Augentider halb öffnet, fo fieht das Auge Die buld, ein Bedürfniß, fie gu üben, gu laufen und Begenftande nur verwirrt oder gar nicht. Bis pu springen, leichte trampshafte Busammenzie haben, " fügt hier Georget hinzu, "eine hungen, Klamme; bald'lachen, bald weinen sie, Kranke beobachtet, welche horte, mit einem es ist aber ein gezwungnes, bisweilen so lange Auge sah, beren Augenliber convulsivisch von fortgesetzes Lachen, bis es eine beunruhigenbe einander gedrängt wurden, und bie sprechen hemmung ber Refpiration verurfacht; fie wer- tonnte, wenn ihre Bedanten burch ihre Leiben ben von gar nicht aufhörendem Gahnen, Deb: nicht gu fcmantend murben."

terfeit bes Gemuthes. Der Rrante weiß nen, wieberholtem Geufgen, einem bringenben nicht, was mabrend ber Unfalte mit Bedürfniffe zu athmen beläftigt; fie beklagen ibm vorging (was aber bei ben hyfterischen sich über heftiges herzklopfen, eine Busams Unfallen febr hausig ber Fall ift).

Bei einer veralteten Epilepsie entsteht enb: Busammenschnuren ber Bruft, lebhafte Schmers lich Schwäche ber Seelentrafte, ein unwill- gen in irgend einem Theile, Mangel an Up. Burliches Berabfinten ber oberen vetit, ober auch Uebermaag beffelben, b. h. und leichte Anschwellung ber unter über Beighunger, vermoge beffen fie große ren Augenliber, hervortreten und Quantitaten Rahrungsmittel verzehren, bie Buden ber Gefichtemustein, Abschleifen ber fie oft fehr gut verdauen, die aber andere unteren Schneibegabne, Abmagerung ber Glies Male wieder weggebrochen werden; bisweilen ber, Reigung bes Ropfes nach vorn, bas Bes beobachtet man auch eine progressive und gleichs prage bee Stumpffinnes im Gefich: formige Unichwellung bes Bauches, ber ges te, ein unfichrer, fcmantenber Bang. - Daß fpannt ift und bei ber Percuffion wieberhallt." "Diefer angftvolle Buftand ift fo unertrage

rend ber Schwangerschaft und Ent- lich, baß es wohl teine Rrante gibt, bie nicht binbung macht, ift unfres Biffens bei ber aufe innigfte ben Gintritt bes Unfalles here beimunfcte, um bavon befreit gu werben. Doch Aus diefer Bufammenftellung ift leicht gu er= findet biefer in manchen Fallen nicht Statt, wo nun ju Georget's trefflicher Schilderung ber Convulfionen, wobel gewöhnlich eine unvolls tommne hemmung ber intellectuellen Bermos Diefer Scharffinnige Argt hat biefelben mah: gen, feitner aber ganglicher Bertuft bes Bes ftandigen Gemaldes bargeboten, statt in die Ziefe einzudringen, blos auf der Oberfläche Behirn siebe, mit Feuer ober tochens verweilt zu haben.

1) "Convulsivische Anfälle der Hundigen sie Anfälle ber Hundigen stie Anfälle burch eine Reihe von Erscheis nungen an, welche weber die Aranten, noch die sie beständig umgebenden Personen täussichen; nur wenn der Anfall zufällig, durch eine Ueberraschung, durch eine bedeutende Wischen; nur wenn der Anfall zufällig, durch eine Ueberraschung, durch eine bedeutende Wischen in der Gegend des Magens; ste haben ein Gefühl von Erstickung, von Zusams derwärtigkeit hervorgerusen wird, stellt er sich haben ein Gefühl von Erstickung, von Zusams derwärtigkeit hervorgerusen wird, stellt er sich haben ein Gefühl von Erstickung, von Zusams der Fällen" (aber nicht so selten, wie dies wahrscheinlich Georget geglaubt) "werden die spontan eintretenden Ansälle durch krine sonn der Wahrnehmung der Leiden, die sie ers Symptome angekündigt. I Stunde, eine oder dutden, concentrirt sey. Die ihr Bewustseyn

ftande nach bem Unfalle an. Folgendes aber fich nachher bis gum Ende bes Unfalles." beobachtet man felbft : Fast alle Rrante betia= sicht verzogen und violett, wie in der Epis Rube, welche auf den lesten Parorysmus lepsie; bisweiten tritt auch bei den Kranken, folgt, von den bloßen Nachlässen; sie sagen, wie bei dieser lettern, ein reichlicher Schaum das ihr Anfall beendigt ist, daß man sie frei vor den Mund. Die Jugusarvenen sind aus lassen kann, und täuschen sich selten; denn serordentlich angeschwollen. Die Bewegungen wenn auch die Remissionen beträchtlich sind und erlangen eine ungewöhnliche Energie, der mehrere Stunden dauern, so geben die Krans Stamm und die Gliedmaaßen beugen und ten doch an, daß sie ihre Anfälle fühlen, daß frecken sich abwechselnd mit einer solchen Kraft, diese noch nicht beendigt sind; sie fühlen stets daß die Kranke, wenn sie frei ist, erstaunliche in ihren Gliedmaaßen jene Unruhe, jenes Springe, Sage und Fälle thut, und daß 5 Jusammenschrend lichkeit in ihren Grumpfen, jene Empfinds bis 6 Perfonen fie taum erhalten, mabrent lichteit, jenes Unbehagen, wodurch fich außer ber Beit ber Unfalle eine einzige binreis neue Convulfionen ankundigen." mal bas Gefühl hervor, als ob ein frember missionen nicht zum Borschein; nachdem solche Korper von dem Bauche burch die Brukt nach Kranke einige Augenblicke lang gelacht und bem Schlunde emporsteige: es ist dies der, Glogeweint haben, erlangen sie die Sprache wies bulus hystericus der Schriftsteller. Diese Er- ber. Sie klagen dann über furchtbare Schmers angibt" (sehr mahr!); "meist geht sie nur gemattet, zerschlagen, erschöpft und bewegen von der epigastrischen Gegend aus. In einer sich kaum; ein reichlicher Schweiß rieselt von sehr kleinen Bahl von Fallen treten statt der allen Seiten hervor; der Kopf ist brennend ausgedehnten convulsivischen Bewegungen nur beiß, die Augen schmerzhaft, die Bahne ftumpf, convulsivische Steifigkeiten und Berbrebungen bisweiten gerbrochen; die Sinne zeigen eine bes herzens sind start, tumultuarisch, die Ca: bie Rranten reizbar, ungeduldig, traurig, jahrotiben vibrirend." Georget hat mehrere zornig; bisweilen Abgang eines klaren und Kranke beobachtet, die mahrend ihrer Aufalle reichlichen harnes; vollige Appetitlosigkeit, gros febr oft Blut erbrachen.

"Die Anfalle bauern gewöhnlich mehrere Rranten zu fich tommen, fprechen, trinten nambulismus (f. b.). Bar ber Bauch und felbst Rahrungsmittel zu sich nehmen. angeschwollen, so nimmt sein Umfang nun Bei einer Kranten wurden die Schreie und nach und nach ab: dies geschieht bisweilen begleitet; diese hatten eine Urt cataleptischer es wieder mehrere Bochen. Diese obschon sehr Steisigkeit mit unmerklicher Respiration zur schwerzhaften consecutiven Zufälle belästigen Folge, und es trat aus dem Munde eine bes aber die Kranken weit weniger, als die vorsträchtliche Quantität leichten Schaumes hers ausgegangenen Störungen; der gewöhnliche vor; das Bewußtseyn tehrte für einen Augens Gesundheitegustand stellt sich allmalig nach eis

"Dies geben bie Rranten von ihrem Bu= blid wieber, und die namliche Scene erneuerte

"Die Unfalle bestehen auf biefe Beife aus gen fich, ober ftoffen einen eigenthumlichen convulfivifden Parorysmen, bie von einer ge= Schrei aus, ber oft bem Beulen bes Bolfes ringen Babt bis gu 40, 50, 60 und baruber ober bem Bellen bes hundes gleicht. Das variiren. Die erften Unfalle find bisweilen aus Besicht ift aufgetrieben, felten allgemein con: Berordentlich beftig; bei einer Rranten bauerte pulfivifc; meift findet nur Busammenziehung ber erfte 8 Tage und ber zweite 45, mit Inber Kinntaben, Rappern ober Knirschen ber tervallen von 40 oder 50 Minuten Rube. Die Bahne Statt; in wenigen Fallen ift das Bes Kranten unterscheiden gewöhnlich febr gut bie

chen wurbe. Der Unterleib ift oft eingezogen ,,Das Ende ber Unfalle gibt fich oft burch und ber Drud auf die Gingeweibe ichmerge lautes Lachen und burch ben Ausbrudt einer baft; andere Male ift er außerorbentlich ges großen Munterkeit ober burch reichliche Thras schwollen. Die Busammenziehungen ber Bauch: nen, ober burch bas Bechseln biefer beiben musteln, bes 3werchfelles, ber Musteln bes entgegengeseten Buftanbe tund; biefe beiben Bruftkaftens und bes Schlundes bringen manch: Erscheinungen tommen bei ben einfachen Res scheinung ift weit feltner als man gewöhnlich gen vom Ropfe bis zu ben Fußen; fie find abs der Gliebmaafen ein, bei welchen bie Rrante außerordentliche Empfinblichkeit, bie Gedanken ihren Plat nicht verandert. Die Bewegungen find verwirrt und in unruhiger Bewegung; Ber Durft; ber Schlaf unmöglich ober febr unrubig."

"In manchen gallen bleiben ortliche Babs Stunden; allein bie Bufalle behalten nicht im: mungen biefes oder jenes Ginnes, der Dus: mer die namliche Intensität; alle 3, 4 ober 5 teln ber Stimme, ber Schließmuskeln ber Minuten horen die Schreie und die convulfivi: Blafe, der unteren Gliedmaagen oder auch fchen Bewegungen für einige Hugenblide auf, partielle Convulsionen , Beitstang, trampfe wahrend welcher bie Krante fich beklagt, ges hafte Busammenziehung einer Gliedmaaße ober wöhnlich aber nicht sprechen kann. Bisweis irgend eines andern Theiles zurud. Bisweis ten treten jedoch lange Anfalle ein, die einen ten verfallen die Kranken in Folge ihrer Anfalle oder mehrere Tage bauern und langere ruhige ober in ber Bwischenzeit der Parorysmen in Bwifchenpaufen barbieten, mabrend welcher bie einen Buftand von Phantafiren ober Com : Convulfionen vom Berlufte bes Bewußtfeyne icon binnen 24 Stunden, andere Dale bauert 701

tig gewesen war, wieder her."

reizbar, beweglich, sehr empfänglich, mit eis sam und schwierig; manche Kranke brechen Als ner lebhaften Einbildungskraft begabt, durch die geringsügigsten Wotive leicht zu beunrubis gen, ungeduldig, zum Jorn geneigt, eigensins nährung ist krankhaft verändert, die Wohldes leibtheit nimmt ab, die Haut verliert ihre nig, hartnäckig; die Sinne sehr reizdar: denn ein zu lebhaftes Licht, manche Tone, manche krische, die Jüge sinken ein; der Menstruals sin zu lebhaftes Licht, manche Tone, manche fluß ist dalb unregelmäßig, dald regelmäßig, der Weiterung überhaupt, die mit Electricität ges stitterung überhaupt, die mit Electricität ges schwängerte Atmosphäre (Gewitterluft) wirken "Indes machen alle biese Beiben bie Krans lebhaft auf sie ein; die etwas ernsthaften Bes ten bennoch nicht bettlägerig und ganz ges bie Einsamkeit, hangen bufteren Gedanken sche Busammenziehungen, mehrwöchentlichen nach, bisweilen mit einer unbestimmten Rei- Beitstanz, Lahmung eines ober mehrerer Sinne gung zum Selbstmorbe; manche sind wieder turzre ober langre Beit hindurch zur Folge ges außerordentlich munter und lachen unaufhor: habt."
lich aus geringfügigen Ursachen, oder ohne zu "Wenn endlich die Krankheit lange Zeit, wissen warum; andere sind zum Weinen ges z. B. 10—15 Jahre, gedauert hat, so ist es neigt; man beobachtet auch bei solchen Krans selten der Fall, daß sie nicht tiese Spuren ihs bert. Weißfluß beläftigt."

faft alle Tage ein ober mehrere Date einige tung find nicht felten." Monate lang eintreten, fo leiben bie Rran= ,,Man beobachtet ferner in biefer Gpoche ten an fortwahrenden und heftigen Kopfichmer= Bergtrantbeiten, dronifche Reizungen ber Bunge gen, an hartnactiger Schlaflofigfeit; fie find abs und bes Rahrungecanales, Blutbrechen, foges geschlagen, traurig und ja gleicher Beit unrus nanntes nervojes Erbrechen, Unregelmäßigfeit

nigen Stunden, wenn ber Anfall leicht, bas Statt fande; fie find außerorbentlich reigbar gegen erft nach mehreren Tagen, wenn er hefe und unleidlich, haben Augenblide von Beiftess abmefenheit; bas Webachtniß ift gefchmacht; fie 2),, Intervalle der Anfalle. — Der sind nicht sehr aufgelegt, sich mit Beschäftis habituelle Zustand des Kranken ist, je nachz gungen obzugeben, die viel Ausmerksamkeit ers dem die Anfalle häusig und stark, oder selten fordern; sie werden durch Ohrensausen, Schwinz und leicht sind, so wie nach der Dauer der del, Geräusch im Kopfe belästigt; in den Krankheit verschieden. Sind die Anfalle selz Gliedmaaßen sinden Unruhe, Eingeschlafenseyn, ten, und ist die Affection nicht veraltet, so Rlamme Statt; abwechselnd zeigen sich Blaffe tonnen die Kranken dem außern Ansehn nach und Rothe, Eistalte und brennende Sige, sich der besten Gesundheit erfreuen; man bes Schweiß und Trockenheit der Haut; sie leiben greift bann nicht bas Borhandenseyn einer fo an Bufammenschnurungen bes Schlundes, an schlimmen Krankheit mit so wenig Störungen Erstidungsgefühlen, an unersättlichen Uths in ber Ernahrung, so beträchtlich ift bisweis mungsbedurfnissen, an Bergklopfen, trocknem len bie Körperfulle und Körperfrische." Dusten, Magenschmerzen; ber Appetit ist vers "Doch find faft alle biefe Rrante nerven= mindert ober vertehrt, bie Berbauung oft lange

schäftigungen ermüben sie bedeutend, verursas schäftslos; manche behalten sogar den außern chen ihnen Kopsschmerzen; der Sch'af ist bei Schein der Gesundheit bei. Heftige Anfälle, ihnen selten tief, anhaltend, oft schwierig oder oder die sich so oft wiederholen, daß sie ans unmöglich, unvollständig, durch lästige Traus haltende zu seyn scheinen, haben einen mehs me gestört, durch Auffahren unterbrochen; die rere Monate dauernden Anfall von Manie, meiften find fortwährend melancholisch, suchen mehrjahrige Paraplegien, bauernbe fpasmobi=

ten halbfeitiges Ropfweb (Demicranie), Bu= res Dafeyns guructlaft. Die Intelligeng und vor= fammenichnurungen im Schlunde, Athmungs: züglich bas Gebachtniß find gefchmacht, bie bedurfniffe, bie fie zu mehreren auf einander Rranten beklagen fich über eine große Schmas folgenden tiefen Inspirationen nothigen, Berge de Bes Ropfes und befürchten, ftupid, ftumpfe, ktopfen, Gefühl von Erstidung, Magenschmerz, blobfinnig zu werben, turg ben Berftanb Berftopfung. Die Catamenien find bisweiten zu verlieren; es findet bisweiten eine beunregelmäßig, oter auch, wenn fie jeben Dos trachtliche Schwache in einer Ropffeite, ober nat eintreten, fdwierig, von furger Dauer auch in bem gangen Mustelfosteme, anbere und von Ropffchmergen, Uebelbefinden, Bers Male eine mehr oder minder vollständige Taubs anderungen in bem Character zc. begleitet; beit, ober eine Abnahme bes Cehvermogens oft find fie febr regelmäßig und fo reichlich, Statt; fast immer beobachtet man bann einen als fie es im normalen Buftande fenn muffen. beutlich ausgesprochnen melancholischen und Die Empfängniß, die Schwangerschaft und hopochondrischen Bustand; manche Kranke find die Geburt werden bei den Frauen, die an halb ohnmachtigen Anfällen (Ohnmachtsans bieser Krankheit leiden, keinesweges verhins mandelungen), Betaubungen mit Unterdruks Biele werden burch einen reichtichen tung ber Sprache und halbem Bertufte bes is beläftigt." Bewußtfeyns ausgeset; bie Lahmungen ber "Benn die Unfalle haufig find, wenn fie Blafe und in Folge berfelben bie Barnverhals

hig, als ob fie viel Kaffee genoffen hatten, ber monatlichen Regeln; bie meiften Kranken ober ein Unfang von Trunkenheit bei ihnen haben," nach Georget's Beobachtung, "cas

ribfe Bahne. Enblich beklagen fich biefe Rran: regelmäßige, fehr beschleunigte Inspiration, bie ten, wie Spochonbrifche, über alle Theile bes bisweilen von Schluden unterbrochen werbe, Rorpers, obgleich fie ftets mehr über ben gitternder Puls und vollfommne Unorerie vers

Ropf fich beschweren."

Berbauungen, biefem Erbrechen, biefen Dys: Die fünfte Form, als Syfterie mit pnoen, biefem Bergelopfen, diefen Reigungen heftigen buftenanfallen bezeichnet, bes

de l'uterus et des ses annexes. 2 Vol.; Ousten beschrieben, der sich durch einen lauten, Paris, 1833. 8.) 5 Sauptformen der Spikes beisern Ton mahrend des Ausathmens kund rie auf, und geben in einer 6. Paragraphe gebe, sich mehrmals in der Minute wieder= die isolirten Symptome dieser Krankheit an. hole und, die Zeit des Schlafes ausgenommen, Rervenzufalten. Dier klagt bie Rrante, ten foll; die Stimme fen babei leife bis gur fagen fie, über innern Froft, ber vom ute: Aphonie. Bisweiten follen die Rranten über verbreitet und mit dem Gefühle einer bis zur gen; doch sen babei bas Uthmen burchaus nicht Rehle emporsteigenden Rugel verbunden ist, immer erschwert; auch fehle bieweilen der womit sich ein Gefühl von Ungst und Erftit: Druck und Schmerz auf der Bruft. Einige Lungsbeschwerde verbindet. Datei wird bas Male habe babei Muswurf Statt gefunden. ftemmt bie jufammengeballten Banbe gegen Mittel nichts gefruchtet haben, und am beften bie Bruft, der Athem bleibt aus, bis endlich habe noch die Beranderung des Bohnor= ber Anfall mit einer tiefen Ginathmung fein tes gewirkt. Enbe erreicht.

coptische; diese erreiche bismeilen eine solche ber, Beitstang, Revralgien unter ber Form Dobe, daß die Kranken mehrere Tage lang in von Gefichts : ober Ropfichmers (Clavus lyeinem Buftande von Lethargie verharren. Die stericus), Bruft s, Magenschmerz 2c. Circulation und Respiration feven gang unmertlich, und die Rranten follen Alles boren, was um fie her vorgeht; doch foll dies in eis Berte (,,Bon den Krantheiten der unverheis nem von den beiden Bff. beobachteten Falle in ratheten Frauenzimmer." 2. ganglich umgears ben elimacterifden Jahren nicht ber Fall ges beitete und mit ben neueften Erfahrt. bereis mefen fenn.

Die vierte Form bezeichnen fie als Dy= die Dyfterie. Der Berausgeber weift in fterie mit Bergbettemmung, bei welt bas Gebiet berfelben alle jene Affectionen bes

opf fich beschweren." biefen schwierigen wiederholtem Aufflogen.

ber Bruft, biefen Schmerzen burch ben gans obachtete namentlich Duges bei einer mas gen Korper te. befindet fich die Ernahrung oft gern Perfon von tomphatischenervofer Conftisin giemlich gutem Buftande; es zeigt bie Saut tution. hier foll bas Chininum sulphunicht jene Diffarbigkeit, welche bei gefahrlis ricum, mit Schweinefett gur Salbe gemacht den Affectionen vortommt; die Rranten geben und unter bie Uchfel eingerieben, binnen we= fich gewöhnlich mit gewiffen Beschäftigungen nig Tagen ben huften beseitigt haben, jeboch ab, wofern jedoch nicht irgend ein Gingeweite Die zurudbleibende Athemlosigkeit erft ber Uns endlich von einer mehr oder minder schnell wendung des blausauren Rali, bem Drstödtlichen Störung ergriffen wird." Endlich ganismus burch die endermatische Methode schieft Georget seine Darstellung der hystes beigebracht, gewichen seyn. — Bon dem engs rifchen Bufalle mit ber Bemertung, "bag bie lifchen Argte Dr. Thomas Davies wird Berwirrtheit in ber hyfterie niemals vor= (in feinen ,,Lectures on the diseases of the tommt." Lungs and Heart;" Lond. 1835. 8) ber h ps Mab. Boivin und Dr. Duges ftellen in fterifche Suften (Tussis hysterica) ibrem Berte (Traité pratique des maladies ebenfalls in Ermahnung gebracht und als ein Die erfte Form nennen fie bie Dyfterie mit Stunden, Tage, Bochen, ja Monate anhalrus ausgeht, fich von da uber ben Stamm ein Befühl von Bundfeyn im Rebitopfe tla= Beficht roth, ber bals ichwillt an, bie Rrante Doch follen mancherlei bagegen angewandte

Endlich werben von Duges zc. feches Die Aweite Form nennen fie die apoples tens als isolirte Symptome bet bys etische; biefe fpreche fich burch einen Bu- fterie bezeichnet: leichte Bieberbewegungen, ftanb von Sopor und Coma aus, wobei das habituelles Bergetopfen, Gemutheverstimmuns Besicht tief gerothet, ber Puls voll und hart gen, Schwindel, Ohrensaufen, wie bei ber Op= ift, die Kranten oft wild aufschreien und fich pochondrie; ferner Unorerie, Dyspepfie mit rudwarts beugen. Bei mancher Rranten ende und ohne Brechen, bald von einer entzundlis ber Anfall mit einem wolluftigen Gefühle und den, bald von einer krampfhaften Affection einem feros: fchleimigen Ausfluffe aus ber Scheibe. abhangig; Duspnoe, Bufteln, Aphonie, Dus: Die britte Form ift nach ihnen die fpn= phagie, Paralyfen ober Contracturen der Glie=

Gince ber vorzüglichften und reichhaltigften Capitel in Chambon be Montaur's cherte Musg.; Rurnb., 1834. 8.) ift bas über bie hyfterie. Der herausgeber weift in cher ftarte Pulsationen in der Magengegend Nervensustemes, tranthafte Gensationen, Be-Statt fanden, die einige Mehnlichkeit mit ben mutheverstimmungen, Krampfe und Buctuns Symptomen ber Aneurysmen haben und mit gen ber Geschlechtsentwickelung, welche in ben benen sich Dyspnoe, außerorbentliche Angst Lehrbuchern gesondert von ber Dysterie abges und völlige Abspannung, ober erschwerte, uns handelt zu werden pflegen. Er modisiert

Carus's Anficht - ber bas Befentliche ber thenbften Begattungebewegungen, bis gur gange hofterie in eine Berftimmung bes Rervenfps lichen, alles Schamgefühl verleugnenben Entsftemes fest, als Folge bes Migverhaltniffes blogung, follen jeboch jene Barterinnen nicht swischen allgemeiner und geschlechtlicher Pros-buction — bahin, daß er jene Verstimmung Gine Beobachtung, die auch Andere hie und vorzugsweise auf das Ganglienspstem bezieht, und sich demnach für berechtigt hätt, das Ges geber im Spitale zu Triest gemacht; er sah biet der Hysterie auf die bezeichnete Weise über nämlich daselbst viele an hyst er isch en die ihr gewöhnlich gestectten Grenzen hinaus Epilepsien leidende Freudenmädchen, welche zu erweitern. Auch die neuerlich von der Hys sandrer Arankheit wegen ins Spital gebracht sterie abgesonberten Revralgien, namentlich und lediglich burch die ploglich eingetretne und die Revralgie des Uterus (Hysteralgia: s. b.), anhaltende Entbehrung des gewohnten Geschandelt er nicht besonders ab, da nach ihm schlechtsgenusses von jenen Zufällen ergriffen Ursache, Prognose, Berlauf und Behandlung worden waren. bie ber Dufterie fepen; fur nofologifche Gys 3m nachftfolgenben Capitel feinet Schrift bie Spfterie ,als eine nur bem weiblichen an lettere ftreifenben Berftimmuns von dem Befchtefpfteme ausges mußtfeyn ber Rranten und bie ben be, ben Rrampftrantheiten vemvandte Schagung ihres Berhaltniffes gur Außenwelt in fchlechte bie allerbinge abnliche Oppochondrie tigt und beherricht und bamit bie gabigfeit, entspricht." Satte Choulant, gleich bem fich berichtigen zu laffen und die Bahnvor-Derausgeber von Montaur's Schrift, ftatt stellungen, als solche, zu erkennen, und bamit beprimirte Thatigkeit bes Gangliene auch die sittliche Gelbstbestimmung aufgehoben Definition unbedingt unterschreiben: benn bie fo lenlebens feven blos temporar und nur in fele unbekannte, Rolle spielt.

rifden Rrampfformen bedienen. genben Rlagetone und Schmerzes; Schüttelkrampf: mit febr bef: ren wir nun wieder zum Berf. zuruck.] tigem schnellen Schütteln, vorzüglich bes Roz pfes, wie bei sehr unwilligem Verneinen; Raps pettrampf: ein sixes (oder six scheinendes), stilles, meist nur in stievem Blicke und plogs lich heftigen Bewegungen sich äußerndes Des lirium nach hysterischsepileptischen Anfällen, so z. B. das hastige Haschen nach glanzenden Ges genständen. Eine b. Form, nämlich die wus

ten wir nun wieder zum Verz. zuruc.]

Die Hysterie zeigt sich selten zu anderen Beiten als vom 15. bis 30. Jahre; [wie oft baben wir sie noch die zum 40 und 44. vorz kommen schen!] sie befällt vorzüglich gern im höchsten Grade nervose Constitutionen, oder sette, wohlbeleibte, plethorische, sanguinische Frauen, beren Menstruation nicht regelmäßig genständen. Eine b. Form, nämlich die wus

fteme, glaubt er, moge es allenfalls Berth (bem 12.) bat ber Berausgeber bie Greng= haben, fie als felbstständige Rrantheiten zu bes linie zwischen ben eigentlichen Sees trachten. - Huch unfer Choulant befinirt lentrantheiten und ben oft fo nabe Beschlecht ausschließlich eigenthumliche, mit gen des Seelenlebens in den Rrants Eranthaft vermehrter Empfanglich: beiten ber Beschlechteentwickelung feit und Beweglichteit ber boberen überhaupt, befonbere aber in ber Rervenfunctionen und gleichzeitig Opfterie, auf eine, wie uns icheint, ges beprimirter Thatigteit bes Gangs lungne Beife bezeichnet. Er findet namlich bas lienfoftemes in Berbindung ftebende, meift Criterium fur erftere barin, daß bas Gelbftbes Rrantheit, welcher in bem mannlichem Bes bem Grabe von Bahnvorftellungen übermals fyftemes fich bes Musbrudes Berftims ift. Die meiften bei ber Befchlechtsentwickes mung beffelben bebient, fo murben wir feine lung vortommenben Berftimmungen bee Gees wechselvollen Erscheinungen in ber Dypochon: tenen Fallen ausgeprägter Seelentrantheit beis brie beuten ja balb auf eine vermehrte, balb jugablen; ber Berausgeber rechnet hieher bie unterbructe Thatigkeit biefes Syftemes, bas tranthafte Nachahmungssucht, religiofe Schmare in fo vielen Rrantheiten, und gewiß auch g. B. merei, religiofe Schwermuth, Romansucht, vers in der affatischen Cholera, eine wenn uns auch liebte Schwermuth, Die eigenthumliche Luft an aber zuverlaffig febr wichtige Rorper = und Seelenschmergen, bie vielartigen Beifteberaltationen, Beiffagungen ze. und bie Intereffant ift es, bemerkt noch ber Beraude tranthafte Feuerluft; fie ichwanten gleichfam geber oben ermannter Schrift, bag bie Bar- zwifden norm und abnorm, und fcminden meift terinnen ber weiblichen Irren in ber Charite mit ber burchlebten Entwidelung. Da ben weibs gu Berlin fich einer eigenthumlichen nofologis lichen Seelenkrantheiten überhaupt am baufigs ichen Terminologie fur Die verschiedenen buffes ften geschlechtliche Urfachen gu Grunde liegen, Go nennen fo werben biefelben bei Unverheiratheten auch fie Bieberampf: ein langfames Debnen, in ihren verschiedenften Kormen von byfteris Strecken ober rotirendes Ziehen der Arme, mit ich en Verstimmungen begründet, oder boch bas schmerzhaft verzogenen Gesichtsmuskeln und mit complicirt seyn. Als Gipsel der psichte mehr oder weniger unterdrücktem Bewußtseyn; schen Zweige der großen Familie Opsterie bes Bruft trampf: ein außerst heftiges und zeichnet er die Mutterwuth; benn beren schnelles Einathmen mit lautem, widrig klinz Wurzelfasern sollen nach ihm meist im Mutz Perception beftigen terlande jener Familie entspringen. Doch tebe

bivibuen baben wir baufig bamit behaftet ges fest wird: benn balb zeigt fich bie Befammte feben.] Die Conftitution ber Rranten icheint beit ber Gingeweibestorungen , welche ben zwei mir einen fehr mertlichen Ginfluß auf die Form Dauptformen ber bofterifchen Anfalle gemein= ber Bufalle zu haben, fo daß die convulfivischen schaftlich angehoren, und von benen fie allein

und verschiedenartigsten Ursachen zu jeder Zeit Der Anfall geht vorüber, kehrt bann in bie convulsivischen Unfalle veranlaffen, mah: unregelmäßigen Intervallen wieder, und wies rend bei ben anderen (den plethorischen Indis derholt sich besonders zur Zeit der monatlichen viduen) die Anfalle hauptsächlich zur Zeit der Regeln, bei den einen Kranken stebe nach, bei Menstruation, entweder einige Tage vor ober anderen wieder stebe vor denselben, bei den eis nach derselben, oder unter dem Einflusse von nen weit öftrer im Winter, bei anderen zu els Umständen, die geeignet sind, die Sympathien ner andern Jahreszeit; allein wie lang oder des Uterus mit ins Spiel zu bringen, eins kurz auch die ruhigen Zwischenzeiten seyn mos treten.

pofe Temperament und eine plethorifche Cons begrundet. flitution, Dysmenorrhoe, Amenorrhoe find bie ben bie Spfterie berbeiguführen icheint.

nen bas Wohnen in gu ftart geheigten Bim= fen, welche Ohnmacht befürchten laffen und mern, bas zu haufige Befuchen von Ballen biefe auch bisweilen herbeifuhren; bei noch

ploblich eintretender Biebermartigkeiten ent: ben feben. widelt, angegeben worden.

tommen; fie find fast die einzige Ursache ber boch etwas gang andres, etwas, mas von der ptoglichen Bewegungen des Ropfes, Stammer Spflerie bedeutend abweicht. ober ber Gliedmaaßen, welchen Sufterifche au:

Bufalle bei nervosen Personen vorherrichen, bas vorkommend eine besondre bilben, balb ift es gegen bie anderen Formen weit öftrer bei wieder eine oder bie andre Barietat ber consplethorischen Frauen vorkommen. — vulsivischen, oder, vielleicht bester aesaat, ces Bei den ersteren konnen die geringfügigsten rebralen hosterie.

gen, fo wird boch burch bie beständige Biedertebr Das Alter vom 18. bis 30. Jahre, bas ners biefer Anfalle bie Hysteria confirmata

Die Dauer ber Opfterie bat nichts Fes prabisponirenben Urfachen ber Spfterie. ftes und Beftimmtes; boch bauert biefelbe Bu biefen Urfachen gehoren noch: ungluctiche nur felten über bas 40. Jahr hinaus. Dat Liebe, Gifersucht, Romanlefen, Gefprache ober biefe Rrantheit lange Beit gebauert, beftanb bas Befuchen von Gefellichaften, bie geeignet diefelbe in haufiger wiederkehrenden convuls find, laecive 3been gu erweden, jugleich Ent: fivifchen Grifen, fo treten gleichzeitig bei einer haltsamteit bes Beischlafes, mabrent anbere febr großen Bahl von Spifterifden wichtige Male wieder übertriebne Befriedigung beffel: Beranberungen im Drganismus ein: bie Debrs jahl biefer letteren find unftreitig Bergtrante Die Spfterie ift weit oftrer in marmen Gtis beiten mit fo gefteigerter Breitabilitat bes maten, in ber marmen Sahreszeit beobachtet Gebirnnervenfpftemes, baß ichon die geringfus worben ale unter entgegengefenten Berbalt: gigften Urfachen Meußerungen ber beftigften niffen; jeboch geben bei einigen jungen Perfor Unruhe, Bergelopfen, Oppreffionen bervorru= ebenfalls prabieponirende Urfachen gur Syftes anderen Syfterifchen treten dronifche Unterleibs = ober Bruftfrantheiten bingu. Gine beftige Gemuthsbewegung, überhaupt leicht einzusehen, bag biefe Rrantbeiten, wenn ein lebhafter moralifder Gindruct, die Unter fie weitere Fortschritte machen, über turg ober brudung ber Regeln find oft als erregenbe lang bem Leben ber Rranten ein Enbe machen Urfachen ber fraglichen Krantheit, die fich aber muffen. Allein blos umftande ober Kalle bic= in ben meiften Fallen unter bem Ginfluffe fer Art waren es, wo ich Opfterijche, babe fter-

Die Schriftsteller, welche von mahrend ber Doch find biefes Alles teine außerorbentlis bufterifchen Anfalle Beftorbenen fprechen', find den Urfachen, und nicht alle fallen in die biejenigen, Die eine hofterie mit Schaum vor Sinne. Co ift es nicht felten, bag gewiffe bem Munbe, tiefen Berluft bes Bewußtseyns, Ibeen, benen byfterische Personen nachhangen, Lividitat bes Gesichtes annehmen. Doch barf biefe Unfalle hervorrufen. Dan tann in bie: man wohl glauben, daß ihre Meinung in die: fem Falle nur bann wiffen, welchen Urfachen fer hinficht irrig ift und auf Bermechfelung man biefelben juguschreiben hat, wenn es ges ber Epilepfie mit hyfterie beruht. [Wir glaus lingt, bas gange Butrauen ber Rranten gu er: ben, biefer Behauptung bes Berf. burch unfre Diefe Art ursprunglichen Ginfluffes Bufammenftellung biefer beiben Rrantheiten scheint mir sowohl als veranlassendes Moment binlanglich begegnet zu haben.] In anderen ber erften Anfalle, ale auch ber Bieberhervor: Fallen find es moht offenbar beftige und all= rufung berer, welche im Berlaufe ber Rrant: gemeine Wehirnentzundungen gemefen, welche beit auf einander folgen, am haufigften vorzus ben Tod fcnell herbeiführten, und biefe find

Meiner Meinung nach tann bie einfache per ihren Unfallen oft genug unterworfen find. Opfterie an fich felbft wohl niemals zum Tobe Bie bem auch fen, fo folgen boch übrigens fuhren. [Wir find in biefer hinficht mit bem auf die Ginwirtung ber erregenden Urfachen mehr Berf. gleicher Meinung, und mit uns werden ober weniger unmittelbar Unfalle, beren Form mahricheinlich alle Mergte bie Prognofe bei teinebwege burch bie Ratur ber Urfache ges ber Opfterie teinebweges für ungunftig batten,

ein febr brobendes und beangftigendes Unfebn Uterus ober vom Bebirne abhangt. barbietenben Rrampfanfälle in bem bufterifchen ber Krankheit, die oft unvollkommne Ernahs die Milz ic. ausübt, anzugreifen oder mohl rung des Körpers, die Reigung, in mans gar lacherlich zu machen, so verhalt es sich che Rerven s und Geisteskrankheiten überzus doch nicht mehr so, wenn man sich, ohne das geben, und bie oft in unabanderlichen Les wie? zu bestimmen, bloe barauf beschrantt, beneverhaltniffen begrundete Ursache fur bie die Bebarmutter als bas Organ zu betrache Prognose ungunftige Momente abgeben.]

streng, ohne aus ihren Antworten einen er geradezu in das Gehirn verlegt, wirklich ents zwungnen Sinn zu entnehmen: denn es ist gegengestellt, und diese durch jene völlig wis dies eine Hauptfrage, nach deren Auflosung berlegt werden.
Ich mochte wohl Georget, diesen erklärs

werlegen, find folde, welche, indem fie bem fevn foll, motivirt. Worte Spfterie die ausgedehntefte Bedeutung felbft fprechen laffen. geben, in allen Phanomenen, beren Urfache fie boch im Gangen genommen biefelbe Er: Erscheinungen hervorbringen. Bon einer ans Plarung gulaffen wie die, nach welcher bie bern Seite, "fügt bier Beorget bingu," has Rervenfuftem ausgehenden Storungen.

Beschranten wir uns baber im Folgenben fer Krantheit bie Gebarmutter teinesweges Univ. Ber. b. pract. Det. u. Chir. VII.

und bie Erfahrung hat gelehrt, baß felbft bie barauf, gu untersuchen, ob die Spfterie vom

Mile Mergte bes Miterthumes ftimmen für Anfalle weniger zu bebeuten haben als in ans bas erftere. Benn es auch leicht ift, ihre Ers beren Fallen. Dagegen barf aber auch nicht tlarungen über bie Auffteigung bes Uterus, überseben werben, daß die fo langwierige Dauer über die Compression, welche er auf die Leber, ten, beffen Leiden alle bie ber Spfterie eigens Es ist daher nicht die pathologische thumlichen Phanomene nach sich zieht: man' Anatomie, die uns den Sie der Hysterie gibt dann der Sache einen Sinn, der sich mit kennen lehrt; sondern die physiologische den vernünftigsten physiologischen Ideen vers Analyse ist es allein, der hier das Recht eindaren läßt, und in diesem Sinne genoms querkannt werben muß, diefe Art von lebens men, kann benn nun auch biefe Behauptung frage zu beantworten. Doch befragen wir fie ber Deinung, welche ben Sig ber Spfterie

in diesem oder jenem Sinne sich stets die Wahl Ich mochte wohl Georget, diesen erklars ber gegen bas lebel oder seine Folgen, seine Wirz teften Anhänger des Siges der Hysterie im kungen anzuwendenden Mittel zu kichten hat. Gehirn, nach den Gründen fragen können, auf Die alteste Meinung verlegt den Sig der welchen seine Ansicht beruht. Es thut mir Hopfterie in ben Uterus; wir haben aber gefes teib, auf folche Beise a's Bertreter einer Meis ben, welch practische Miggriffe und welch falsche nung, die ich vertheidige, gegen einen so ache mechanische Erklarungen mit dieser Unsicht in tungswerthen Gelehrten, beffen fruhzeitigen ben Berten ber Alten vertnupft maren : wir wers Berluft ich aufe let haftefte gefühlt habe, in ben Werken ber Alten verknüpft waren: wir wers Berluft ich aufs lethafteste gefuhlt have, in ben baher hierauf nicht wieder zurücktommen. Nach Anderen sollen mehrere Eingeweide an der Erzeugung der Hyfterie mit Theil nehmen, wie namentlich die Därme, die Leber, die in diger einer Theorie, welche dem Gehirn eine der Brust und dem Kopfe enthaltenen Organe. Gine dritte Meinung verlegt auf ganz uns bestimmte Weise diese Krankheit in das Ners gesprochen, daß man jedes Mal, wo es sich um vensystem. Eine vierte endlich, die in dieser das was er darüber öffentlich gelehrt lettern Beit mit vieler Beharrlichkeit von handelt, bas, was er barüber öffentlich gelehrt Georget vertheidigt worden ift, verlegt ben bat, wieder in Erwähnung bringen muß. Sig bes Uebels in bas Gehirn. Man kann Sehen wir zunächft, wodurch Georget seine biefe 4 Meinungen, von welcher Seite man fie Meinung uber ben besonbern Sig ber huftes auch nehmen mag, auf zwei reduciren: benn rie, die er übrigens auch bei bem Manne fine Diejenigen, welche die hofterie in alle Ginges bet, und von welcher die Enthaltung des Beis geweide ober in bas Rervensuftem überhaupt ichlafes bri weitem nicht die häufigfte Urfache Doch wir wollen ibn

"--- Endlich geben wir noch ju fie fich auf teine anbre Beife gu ertlaren vers bebenten, baß es vielleicht in bem Organismus mogen, diefe Rrantheit zu erkennen glauben. feine Organe gibt, beren franthafte Berandes Diese bequeme Urt, sich aus der Berlegenheit rungen weniger Sympathien entwickeln, als zu gieben, und die so wenig ben Fortschritten die Gebarmutter und die Cierftoche; bag man ber Biffenichaften, bem Beifte, von welchem wenig alte Frauen offnet, die nicht folche Bers bie neueren Forschungen und Untersuchungen anderungen barbieten, und doß man bei ibs Lefcelt find, entspricht, durfte mott taum eine nen teine Syfterie beobachtet; bag Gebarmuts ernftliche Biderlegung verdienen; allein mare terfrebs und Polypen, Bafferfuchten ber Giers biefe Behauptung auch gegrundet, so durfte ftoche ze. niemals diese fogenannten bufterischen hufterie im Uterus oder im Gebirn ihren Sig ben wir gefunden, bag bei den Rranken bie haben foll: benn bie Erklarung beiber liegt Gebarmutterverrichrungen, ber Menftrualfluß, in der Bestimmung bes idiopathischen oder Die Schwangerschaft und die Beburt volltoms fympathifden Charactere ber vom Bebirn ober men regelmaßig vor fich geben tonnten, unb Billermay bemerkt febr richtig, baf in bies

gu begieben ?"

liche Grunde ? Bas foll man baraus folie: Demnach find bie Grunde, burch welche G es Ben, baß Bebarmuttertrebfe und Polypen, orget die Meinung, bie den Gie ber Spfterie Baffersuchten ber Gierftode niemals biefe fo= in ben Uterus verlegt, fur mich nichts wenis genannten hofterischen Erscheinungen hervor: ger als beweisend. Seben wir nun, ob bie bringen! Dat man wohl Grund und Recht, Beweisgrunde, auf die sich Georget ftutt, zu behaupten, daß bei dem Manne die Testi: um diese Krankheit aufs Gehirn zu beziehen, tel dem Geschlechtstriebe deshalb fremd sind, haltbarer sind. weil man beobachtet hat, daß der Krebs dies "Die characteristische Erscheinung der Hoftes fer Organe, die Sphrocele der Tunica vagirie," sagt er, "sind die convulsivischen Anfalle;
nalie, das Borhandenseyn von hydatidenartis alle anderen Zufalle konnten zu gleicher Zeit Bu feiner Activitat ?

bes lebens gurud.

rie verhindern? Was soll man aus der Be: beachtet zu werden verdienen ec."
merkung machen, daß keine Frau von benen, In seiner vorgefaßten Meinung für bas die Georget beobachtet, jemals daran ges Gehirn, als Sig ber Systerie betrachtet, hat bacht habe, den Sig ihres lebels auf den Uterus Georget offenbar eine Systerie nach seiner

werben, genaue Begriffe uber ben Gig ihrer beit beziehen burfte. Rrantheiten zu haben, und bei benen von bie= Allein in biefer Anfichtsweise liegt offenbar

schmerzhaft ift. 3ch frage nun, "fagt Be: fen, welche bie complicirteften und buntelften orget," an welchen Beichen erkennt man eine find, ware es wunderbar, wenn fie alle barüber Affection ber Bebarmutter? Soll ich noch einig maren, wo bies bie Mergte noch fo wenig hingufügen, baf teine Frau von benen, bie ich find. Uebrigens wird man fich gewiß nicht beobachtet habe, jemals baran gebacht hat, mit einem unbestimmten Gefühle, bas bie Rran= ben Gig ihres Uebels auf die Gebarmutter ten bie oder ba angeben, begnugen konnen, um ben Musgangepunct einer Menge gufammenge= Aber find bies mohl, fragen wir nun, ernfte fester Rrantheiteerscheinungen gu bestimmen.

gen Cuften im Samenftrange nicht Priapis- bei einem Individuum vorhanden fenn, ohne mus erzeugen? Seit wann ist benn für ein daß man sie auf diese Krankheit beziehen würde. Organ die mehr oder weniger vorgeructe Berücksichtigen wir nun die Störungen, welche Desorganisation seines Gewebes, oder die für den Anfällen vorausgehen, sie begleiten und seine Sympathien — wenn diese dadurch nicht ihnen folgen, so werden wir uns teicht überzgelähmt werden — unbedeutende Gegenwart zeugen, daß sie ihren Pauptsit in dem Kopse von Serosität in einer serösen Membran oder haben, und daß die Störung, die sich in den einer ferofen Gofte eine mefentliche Bedingung Bruft: und Unterleibseingemeiben tund gibt, fast immer bas Refultat ber Krampfe ift, von Georget hat wenig alte Frauen gefeben, benen bie Dusteln bes Stammes ergriffen mer-Georget hat wenig alte Frauen gesehen, benen bie Muskeln bes Stammes ergriffen wers bie, wenn man sie geöffnet, frei von krankhaften Beranderungen ber Gebarmutter ober ihrer Unhange waren, und bei benen man keine Hysterie beobachtete, gerade weil vielleicht bei ihren die Symptome der Gebarmutter, ihre wes sentlichen Functionen, ertoschen sind. Man ber merkt keine Hysterie bei alten Frauen, wie man eben so wenig bei ihnen die Menstruation und Störungen der Intelligenz, der Sinne und ber Schwangerschaft wahrnimmt. Und die so häusis willkührlichen Bewegungen sind; während im gen organischen Fehler, von dehen Georget forten, als seiteten bebeutende vermanente Störungen barfelten bebeutende vermanente Störungen barfpricht, bleiben ja hier eben als Spuren, als felten bebeutende permanente Störungen bars Folgen ber außerordentlichen Activität diefes bieten; bag die hyfterie fich bisweilen mit ber Organes aus einer andern, fruhern Periode Epilepsie ober Catalepsie complicirt; daß fast alle Urfachen heftige Gemuthebewegungen find: Bas bat bie mögliche Regelmäßigkeit ber nothigen uns ba nicht alle Umftanbe, bie Uns Uterinfunctionen, mas der normale Buftand der ficht von Lepois und Willis anzunehmen Menstruation, der Schwangerschaft, der Ges und das Gehirn als den Hauptheerd der burt mit der hyfterie zu schaffen? Werben denn Krantheit anzusehen? Wenn aber auch ans etwa durch alle diese Umstände die heißen fangs das Cerebrospinalnervensystem oft als Wünsche nach Befriedigung der Geschlechtstust, lein afficirt zu seyn scheint, so ist es doch der Geschlechtsdraßenus, die Genüsse des ausgemacht, daß in der Folge die nervösen Beischlases und alle die Wirkungen dieser Ges Apparate und die Eingeweide des Brustlas nüsse auf das Rervensystem verhindert? Was steins und des Bauches häusig der Sis von rum sollen sie denn das Entstehen der Hystes Störungen sind, welche von den Practitern

gu beziehen? Denn zuerft gibt es Opfterifche, Beife gebilbet. Rach biefer Meinung mare Die allerdings ihr Uebel auf ten Uterus bezies ber convulfivifche Anfall bie einzige characteris hen, allein wenn bies auch nicht ware, so wurde stische Eischeinung, und, dieses einmal anges boch für die Aufklärung ber Frage auch eben nommen, ware nach ihm einzusehen, daß alle nichts weiter daraus gefolgert werden konnen. anderen Zufälle gleichzeitig vorhanden seyn Es kann von den Kranken nicht verlangt konnen, ohne daß man sie auf diese Kranks

ein Grethum, ober boch jum wenigsten eine nicht gunftig fenn; allein zu verwundern ift ptomen noch überbies Seufgen, Beinen, Don= Statt finden. machten ohne Convulfionen verbinden, fo wird fationen, wie namentlich bem Globulus hyste- ben zc. zc.? ricus, ben man noch oft genug antrifft, obgleich er gewiß nichts meniger als ein conftantes wurfe tann man blos in ber Stelle finden, Symptom ift, teine Rechenschaft gibt, geopfert wo er fagt, bag man bem Uterus einen Gins

mengiehungen der Bauchmusteln, Des Zwerche fluffe als Urfachen jum Grunde liegen: benn fellen, der Musteln bes Brufitaftens und bes das Gehirn gibt nicht mehr als es empfangt, Schlundes bringen manchmal bas Gefühl aufnimmt, und ber Physiolog, ber unsere Funspervor, a's ob ein frember Korper von bem ctionen in ihrer Gesammtheit begreifen will, Bauche burch die Bruft nach bem Schlunde muß erft biese Thatigfeit und biese organischen emporfteige; es ift bies ber Globulus hy- Reactionen in allen ihren Gingelnheiten und stericus ber Schriftsteller." - Und weiter in ihrer gangen Rraft untersucht haben; bies unten, wo er von bem Sibe ber Krantheit wird ibm aber niemals getingen, wenn er Als fpricht, begnügt er fich, über bie verschieben: les vom Gehirne ausgeben laßt. artigen Schmerzen, von benen die Eingeweibe Bas mich betrifft, so trage ich tein Beben= ber Sig find, blos fo viel zu bemerten: "Die ten, ben Uterus für ben wirklichen Musgangs= Storung, welche fich in ben Bruft : und Uns punct ber Phanomene zu halten, bie in ihrer terfeibseingeweiden offenbart, ift fast immer Gesammtheit die Spiterie begrunden. bas Resultat ber Rrampfe, von benen bie Duskeln bes Stammes ergriffen werben."

hystericus, als die Unterleibsschmergen nichts ans cirt er mit ben Rervenapparaten bes Unterleis beres als Mustelcontractionen. In biefer Begie: bes, mit ben Gingeweiben biefer Boble; bie bung wurde fich Georget, wie er bies hie und unbekannte tranthafte Beranberung, von wels ba thut, mit Unrecht auf bas Beugniß ber Kran- cher er in der Spfterie ber Sis ift, tragt auf ten berufen konnen: es murde feiner Tocorie alle tiefe Dryane ihre Ginfluffe über, die fie

gang willturliche Deutung. Wir haben bie es, wie er auf die convulfivifden Bufammens verschiedenen Formen ber Spfterie unterschies ziehungen ein Phanomen beziehen tann, bas ben und Beifpiele ohne Convulfionen gefeben; oft ohne irgend eine Convulfion vorhanden ift. ich glaube fogar behaupten ju burfen, bag Ja man barf fogar hinzufugen, bag felbft in meine Unfict, bie ich in diefer Abhandlung bem Falle, wo die Convulfionen conftant maz entwickelt babe, die ber meiften erfahrenen ren, diefes Phanomen doch burch felbige uner= Practiter ift. Denn wenn fich mehrere Mergte tlarbar bleiben wurde. Georget nimmt, bei einer Rranten beifammen finden, welche wie Jedermann, an, daß bie bufterifche Rugel über unbestimmte Schmergen im Unterleibe, von bem Bauche nach bem Schlunde empors Spannung, Dibe im Sypogastrium, Busam: fleigt; allein wenn er auch ber Reibe nach bie menschnurung im Dalse klagt und in ihrem Bauch :, Bruft : und Schlundmuskeln als die Leibe bas Rollen einer Rugel fühlt, die von convulsivisch angespannten Theile bezeichnet, so bem Bauche berauf nach ber epigastrischen Ges folgt boch baraus keinesweges, baß auch die gend zc. fteigt; wenn fich mit diefen Gym: Mustelcontractionen in berfelben Reihenfolge

Mir Scheint es jum wenigsten, ale ob Beor= ohne Zweifel wohl teiner anfteben, bier bie get mit allen diefen Betrachtungen fich felbft Diagnofe auf ein Beifpiel von Softerie ju getaufcht habe; allein ber grobfte Brrthum, ftellen. Allein felbft wenn tein Kall angetrof: in den er verfallen, ift unftreitig ber, bag er fen wurde, wo die hufterie ohne Convulfio: bie Sympathien bes Uterus geradezu verwirft, nen vortame, so ware boch bamit fur die Theorie, also eines Organes, von beffen Daseyn bie welche ben Gip biefer Krantheit ins Bebirn ver: Erhaltung bes Menschengeschlichtes abhangt. legt, eben auch nicht mehr gewonnen, und es batte er benn fo gang bie fo merkwurdigen wurde daraus im Betreff biefes Gines feine Beranderungen bes Weibes jur Beit der Puz größre Auftlarung hervorgeben. Das Rigeln, bertat vergeffen? und mare etwa bas, mas in ber Geschlichtsorgasmus verantaffen ebenfalls ben Zeugungsorganen, in benen, welche bez Convulsionen, und ohne Zweisel ist die erstre stimmt sind, bereinst den Kindern der Quell Ursache nicht im Gehirne zu suchen. Es ist ihrer ersten Nahrung zu werden, vorzeht, wahrlich zu bedauern, das Georget seiner minder merkwurdig? War ihm die Rolle, vorgefaßten Meinung nach Symptome, von welche bie sinnlichen Leibenschaften in dem Les benen er, wie g. B. von ben Schmerzen ber ben so vieler Frauen spielen, so gang unbes Gebarmutter, ben Dysmenorrhoen, Amenors kannt? waren ihm die Kampfe, welche die rhoen, die sammtlich so häusig bei hysterischen Tugend mit den am dringenoften mahnenden vortommen, endlich von jenen sonberbaren Gen: Trieben ausfechten muß, fo fremd geblies

Seine gange Untwort auf alle biefe Gin= oder sie doch entstellt, sich nach seiner Beise fluß zugeschrieben habe, der lediglich vom Geserklärt hat. birne hrrtommt; doch begeht er darin einen Sehr auffallend ist es baber, wenn er sagt Fehler, haß er es nicht begreift, wie den Res (vergl. weiter oben S. 700): "Die Zusams actionen des Gehirnes selbst organische Eins mensiehungen der Bauchmusteln

Der Uterus hat zwei von einander verfchies bene Arten der Rervencommunication. Durch Demnach find für ibn sowohl der Globulus feine Bangtiennerv , Bergweigungen communis Rugel von biefen Ginfluffen ab. Bruft fich beklagen.

sie also von dieser Störung abhängen turften, langt hat, hialänglich seyn, um eine volls Denn jene Meinung, welche den ursprüngs kommne Grise hervorzurusen.

lichen Sis der Hysterie in den Uterus verlegt, Nach diesen Allen ist leicht einzusehen, wie enthält nichts Absurdes, und es ist darin diejenigen Aerzte, welche auf die bei Hysteris durchaus nicht der Sinn zu suchen, daß der schen beobachteten Eingeweidestörungen keinen sen. Diese Convulsionen stehen vielmehr uns ber Bedingung, wenn sie convulsivische Uns mittelbar unter einem besondern Ginflusse des falle macht, als hysterisch anerkennen, mit Gehirnes, sind folglich das unmittelbare Res Recht behaupten konnen, daß es eine Gehirnssultat dieses Ginflusses; allein dieser von dem affection sep, und daß bieselbe auch beim manns Gehirne ausgehende Ginfluß wird felbst burch lichen Geschlecht angetroffen werbe? bie Ginwirtung ber Gebarmutter auf bieses Allein ihre Beweisgrunde in bies Degan veranlast. Ich brauche aber, um diese influiren auf mich eben so wenig als die, durch sehr einsache Idee begreislich zu machen, hier welche sie sestzustellen suchen, daß das Erbrez wohl nicht erst zu wiederholen, daß hiebei den unmitteidar durch eine Umstimmung im dasselbe vorgeht, wie bei dem Lachen, den Conzustussionen, die durch Kitzeln erzeugt werden, wan schieben mußte, daß auch das Erbrechen wie bei den durch Kitzeln des Zäpschens, einen werde, und woraus man schließen mußte, daß auch das Erbrechen wie bei den durch Kitzeln des Zäpschens, einen bei Peritonitis dieser Entzügdung gar nichts trankhafte Umstimmung des Magens, einen eingeklemmten Bruch, eine Umwandelung der venleiden begründe.

Besindungsweise der Gebärmutter seibst in den Wan sindet in den Abhandlungen, welche verschiedenen Perioden der Schwangerschaft ze. so das Gehirn für alle Symptome der Hystes der Tie gleichsam verantwortlich machen, den Bes

bann burch Schmerzen, Contractionen, Lufts bas leifefte Rrigeln auf einer Schiefertafet, entbindung ausdrücken, und gewissermaaßen ferner ein widerwartiger Geruch ze. zu bem bangen auch die Tympanitis, die hysterische Berantassung geben, was man Nervenan= Rugel von diesen Einflussen ab. Ihre Bers falle, Rervenzufalle nennt. Zägtich breitung bis ju ben Semilunar= Rervengan= fieht man auch unter ben namtichen Umftan= glien tann bie Urfache jence Gefühles von Bus ben biefe Unfalle ober boch gum wenigsten eis fchnurung, Athembettemmung feyn, über bas nige nervofe Bewegungen bei Rranten entfte= bie Mranten im Salfe, Magen und in ber ben, benen eine blofe Idee burch ben Ropf ruft fich beklagen. gefahren ift, welche bann bewirkt, bag fie Auf biefe Beife läßt fich auch bie Erzeus ptoglich ben Ropf und Stamm hintenüber beus gung ber Symptome ber nicht convulfivischen gen, mit ben Urmen verschiedenartige Bewe= Form der Cufterie begreifen; und eben so leicht gungen machen zc. Alfo eine bloge Idee tann tann man fich auch einen Begriff von dem Bus die beftigften Storungen im Dustelsufteme fammenhange machen, in welchem die Convule berbeiführen, tann bemnach, wenn bas ners fionen mit einer Storung im Uterus fteben, wie voje Temperament einen ungeheuern Grab er=

Uterus ber Gig ber allgemeinen Convulfionen Werth legen und bie Rrantheit nur unter

Allein ihre Beweisgrunde in Diefer Sinfict

bervorgebrachten convulfivifden Unftrengungen rie gleichfam verantwortlich machen, ben Begum Brechen. Das Erbrechen tritt in allen weis, baß bie ausschließlichen Unbanger biefer biefen Fallen eben fo gut ein wie in anderen Meinung Die Dofterie auf einen Theil biefer unter bem Ginfluffe eines Tubertels im Ges Symptome, namlich auf bas, was man ners birne, wie nach Ginfprigung eines Brechmits vofe Bewegungen, Rervenanfalle nennt, bezos piene, wie nach Siniprigung eines Stechmits voje Wewegungen, Mervenanfälle nennt, bezos tels in die Benen eines Thieres, das keinen gen und sich sehr angelegentlich bemuht has Magen mehr hat. Allein weil diese Symptos ben, zu beweisen, daß diese nervösen Beweguns menreihe in der Pysterie, die sich auf die gen, diese Nervenanfälle dem Gehirne unters normwidrig veränderte Thätigkeit des Gehirz geordnet sind: eine unstreitig sehr überslüssige nes bezieht, eine secundare Wirkung ist, so Mühe, die sie sich da gegeben haben, da sie geht hieraus die Möglichkeit hervor, daß dieser in dieser Sinsischen Gehen. Dieser, die ihnen secundaren Wirkung bisweisen nach andere widersprechen können. Sinden fecundaren Wirkung bieweilen noch andere widersprechen konnen, finden werben. Allein Urfachen ale ber Ginfluß bes Uterus zum diefe subtile Theorie wird niemals bie Mergte Arsachen als der Einstuß des Uterus zum diese subertie Speorie wird niemals die Aerzte Grunde liegen; geht sogar die Möglichkeit versühren und sie Ansichten, deren Bortheile hervor, daß in gewissen Fällen der nämliche ihnen die Ersahrung täglich nachweist, nicht Bustand des Gehirnes ein primitiver seyn abwendig machen. — Es ist daher sehr wich= kann, und dieser ist es auch, zu dem zulest tig, ganz von der Nichtigkeit jener Principien stets sehr nervöse Individuen, die seit langer durchdrungen zu seyn, daß zweierlei Arten Beit hysterisch gewesen sind, gelangen. Das von Symptomen die Hysterie begründen, von beharrliche Fortbestehen der Hysterie steigert ja denen die einen hauptsächtich auf die Einges bekanntlich noch wehr das allerein nervosse Tempen weibe die anderen aus die Gehirnsunctionen bekanntlich noch mehr bas ohnehin nervofe Tems weibe, Die anderen auf Die Behirnfunctionen perament ber Rranten, und es ftellt fich bei fich beziehen; bag die erfteren allein binreichen, ihnen nach und nach ein so heftiger Grad von um eine Form der Hysterie zu constituiren, encephalitischer Reizempfänglichkeit ein, daß und daß eine andre Form dieser Krankheit schon der geringfügigste außre Eindruck, ein, dadurch entsteht, daß zu diesen Symptomen wie man sagt, in die Zähne fahrendes Ge. diesenigen sich gesellen, welche sich auf die Gestäusch, wie z. B. das Rascheln mit Papier, hirnfunctionen beziehen.

Ursaden verantagt werben konnen.

ction, welcher die Onfterie in ben nofologischen

Beschreibungen nabe gestellt wirb.

beiden Uffectionen genau bargelegt gu haben, ibrer wesentlichen menftellung be Rrantheiten febr gut von einander unter- fam bestimmt wird. fcheiben laffen.

ift es nicht.

Die nicht convulsivische Form ber Epiles hirnstörung, eines Schwindels [?]. Die nicht teptische Character im bochften Grade ausges convulsivische Form ber Systerie scheint mit pragt erscheint. bem Gebirne in gar keiner Berbindung gu Allein auch die Berichiebenheiten, welche in fteben, und ihre evidenteften Erscheinungen find beiben Fallen bas Geficht ausbruckt, tragen Störungen ber Unterleibseingeweibe.

Die eine und die andre biefer Formen sind

So fühlt ber Epileptische Schwindel ober nicht, wohl aber verliert er ploglich bas gange Bewußtseyn, welche complete Bewußtlofigkeit

bie Epilepsie. [Wir glauben weiter oben bes beißen ber Zunge, was so hausig bei Epileptis wiesen zu haben, baß die Ersahrung diese Bes schen vorkommt, durste ebenfalls noch beuts hauptung ganzlich widerlegt, wobei wir aber liche Unterscheidungsmerkmale abgeben.

Ans Man kann baher die Hysterie mit der Epissichten über den Sig der Hysterie, oder viels lepsie nur dann verwechseln, wenn man ihre benfelben unfern ungetheilteften Beifall gu gols ichreibt. len und feine Theorie in diefer hinfict auch

Allein biefe letteren allein characterifiren pfie, obwohl auf einem andern Bege, hinlaukeinesweges bie Spfterie: es find rein nervose fen, bieten aber boch bei einer jeden etwas Erscheinungen, die burch tausend verschiedene Characteriftisches bar: bei ber Spfterie find es gewaltsame Bewegungen von Ertenfion und Bas die Diagnose ber Onfterie anlangt, Flerion, von Adduction und Abduction bes so burfte es nach ben von der Onfterie anges Rorpers und ber Gliedmaaßen, unerwartete gebenen Mertmalen febr fcmer feyn, biefelbe Gage, Sprunge, Ructpralle ze., bei gleichzeitig mit einer andern Krankheit zu verwechseln. vorhandenen tiefen respiratorischen Beweguns Die Epilepsie ift fast bie einzige Uffes gen, Seufzen, eigenthumtichem Schreien, Schluchs porhandenen tiefen respiratorifden Beweguns gen; bagegen bei der Epilepfie convulfivifche Bewegungen, bie fich gewöhnlich in einer Rore Wenn es mir weiter oben gelungen ift, bie perhalfte ftarter aussprechen, Ctope und Er-Grundmertmale ber einen und andern biefer icutterungen, bie giemlich einer und berfelben Bewegung entsprechen, und beren Grad burch fo muffen icon aus ber blogen Bufams ein wibriges Refpirationegeraufch, burch ein Symptome ftogweise erfolgendes wurgendes Rocheln [mehr Sauptverschiedenheiten hervorgeben, welche beis eine Urt von lautem Schleimraffeln] gleich=

Endlich bieten bie convulfivifchen Beweguns Bwei hauptformen existiren bei beiben Rrant: gen ber Gliedmaagen und bes Stammes bei heiten und auch für jede einzelne: eine dieser Systerischen bei all ihrer Unregelmäßigkeit boch Formen ift bie convulsivische, und bie andre etwas bar, bas sich weniger von dem naturlis den Buftanbe entfernt als bei Epileptischen, wo vom Ropfe bis ju den Fußen der convulfis pfie ift ausschlichtich bas Resultat einer Bes vische, ober, wenn man fo fagen barf, ber epis

einen eben fo hervorftechenden Character; bie convulsivisch bewegten Augen, die halbgeoffnes meift, boch jede in bem, was fie eigenthumlich ten Augenlider der Spileptischen, die widrige angeht, die Bortauferin ber convulsivischen Bergerrung und, so zu sagen, Erection ber Bippen, ber Bangen, ber Mugenliber, welche blau merben, jener Schaum, welcher vor bem Munde fteht und aus bemfelben abfließt, wie aus einem überschäumenden Befage, haben nicht nichts anderes als übertriebne Steigerung dies die geringste Aehnlichkeit mit dem relativ rus fes Symptomes (bes Schwindels) ift : bas ba- bigen und naturlichen Gesicht ber Syfterischen, mit verbundne Sinfturgen ift bei ibm ftets bas bei welchen, ftatt ber convulsivisch bewegten Signal bes convulsivischen Anfalles. Augen, ein bloges Bittern und Blingeln ber Dagegen verliert die Systerische fast nies geschlossenen Augentider bemerkt wird; zwar mals gang ihr Bewußtseyn; die ersten Sto: tann, wenn diese letteren geoffnet find, der rungen, die ihr auch bewußt find, besteben in Mugapfel etwas Stieres zeigen; boch bat bann einem aus dem Unterleibe tommenden Uebel: biefer fliere Blick Lebenbigfrit, bas Muge Glang befinden, das allmalig zunimmt und Convul- und auch wohl einige Empfindung; während fionen nach sich zieht. Allein ber gangliche bas Auge eines Epileptischen, wenn es nicht Berluft bes Bewußtseyns tommt in ber Dys burch Convulsionen bewegt mare, sich bann sterie außerst selten und niemals primitiv vor. immer noch durch sein trübes Unsehn, burch Lividitat bes Gefichtes, Schaum vor bem fein hervorragen, burch Ermeiterung ber Pus Munde find ihr gang fremde Erscheinungen, villen von bem Auge einer Systerischen unters und characteristren vielmehr ausschließlich nur scheiben murbe. Das Bahneknirschen, bas Bers

mehr über ihren Ausgangspunct fo tlar und Merkmale gang vergift und willturlich ber eis beutlich find, bag wir nicht umbin tonnen, nen Affection bie Symptome ber andern gu=

Mus biefen Allen scheint mir bemnach ber: Die Convulsionen, dieses gemeinschaftliche sui generis ift, die in intermittirenden Uns Biel, zu dem sowohl die Pysterie, als Epiles fällen von zweierlei Art besteht, von denen kommen.

gen will, in Gebrauch gicht; mabrend bie ans Gliedmaagen.] beren, welche bie permanente Beilung bes leman die Disposition jur Biedertehr biefer

Bufalle getilgt bat.

Person eine Sand an die Schulter, und mit ftruirten Personen ift oft ber Abertag bas ter Behülfe thue bas Ramliche auf ber ents Sauptmittel. taffe man den Gliedmaaßen Freiheit; man wirken will, den Vorzug gibt. folge ihnen, indem man sie halt, und verhins Ich stimme zwar in dieser lettern Bezies lepfie halt) fehr ftart, so verhindere eine trafs habt, mich zu überzeugen, daß allgemeine tige Person, indem sie eine Sand unter bas Blutentziehungen, mogen sie am Arme ober Kinn und die andre auf den Scheitel legt, am Fuße gemacht werden, dasselbe Gute bes die Bewegung ber Kinntaden; wenn man ftart wirten, wenn sie mit gleicher Leichtigkeit bes auf jeden Masseter bruckt, so beseitigt man werkstelligt werden, um in bieser hinsicht bie Zusammenziehung berselben, und es bleis ben geringsten Zweifel zu begen; allein in ben die Kinnladen von einander getrennt, was Rucksicht bes Erfolges ber Operation, des ju bem namlichen Resultate führt.] Da aber Schmerzes ber gemachten Bunde, ber Schnels nicht alle Krante fo viele Perfonen zu ihrer ligfeit ihrer heilung ift zwischen bem Aberlag Disposition haben, so ift man, um fie fest gu am Urme und Suse ein so großer Unterschied, halten, oft genothigt, gur 3wangsjacte und gu bag bie Falle, in benen man ohne Nachtheil, ben Banbern feine Buflucht zu nehmen.

Imangemittel, daß biefe überhaupt in ben relativ febr felten find.

namtich bie einen burch Störungen ber Unter: Fallen, wo bie Unfalle beftig find und lange leibseingeweibe, und bie anderen durch Convul= bauern, weit bequemer find und ben Borgug fionen ber zwei Sauptformen constituirt were verdienen; die Kranken felbst follen davon weit ben, und daß diefe beiden Arten byfterifcher weniger belaftigt werden, obgleich fie fich nicht Anfalle meift mit einander vereinigt vor- gern auf Diefe Beife gefeffelt feben; auch be= mmen. flagen fie fich bag bie 3wangsjacke ben Sats Much wird bie Spfterie nicht burch einen eine und bie Bruft behindere und bieweilen ben gigen biefer jufallig unter bem Ginfluffe aus Bufen ichmerzhaft comprimire. Uebrigens wird ferordentlicher Umftande eingetretenen Unfalle Die 3mangejacte, nach Georget's Bifdreis begrundet; fondern fie erfordert, um als wirts bung, von den Schultern aus an bem Ropfs liche Hysteria confirmata da ju fteben, eine ende des Bettes befestigt; die Schnure, in wels Wiederholung ber Unfalle in unregelmäßigen de die Mermel ausgeben, find am Fufie bes Intervallen. Bettes befoftigt, fo baf fie bem Arme Bemes Behandlung. — Es gibt bei Behands gungen geftatten. Das Becten foll durch ein lung ber hpfterie zwei beftimmte Indicationen gusammengelegtes Tuch ober einen Gurt feft= zu erfüllen, nämlich 1) für ben Augenblick die gehalten werden. Ein andres Band, das man Anfälle ber Krankheit zu beseitigen, und 2) vor dem untern Theile der Unterschenkel ans deren Rückkehr zu verhüten. Diesen beiden lagern, und dessen Enden man nach hinten Indicationen entsprechen ebenfalls zwei Class führen, dann zwischen den Unterschenkeln durch sen von Heilmitteln, von denen man die einen über die erste Tour wegziehen, vorn nach den nur vorübergebend mabrend ber Dauer ber Fußen binabfubren und an bem Bette befeftis Unfalle, die man burch fie gum Mufboren brin: gen foll, biene gum Sefthalten ber unteren

um bie Unfalle jum Mufhoren ju bringen, bels erzielen, mit Beharrlichkeit angewandt muß man vor Allem, wenn es irgend möglich und so lange fortgeset werden muffen, bis ift, eine frische Luft auf die Kranke einwirken taffen und fie bon allen einengenden Rleis Das Erfte, was man mabrent ber convul: bungeftuden befreien. Das Ginathmen Das Erste, was man während der convuls von Aetherdunst, seibst das Einflößen sivischen Anfälle zu thun hat, besteht darin, einiger Tropfen desselben Liquors, daß man die Kranken vor den Gefahren, des Besprengen des Gesichtes mit nen sie durch die heftigkeit ihrer Convussionen bas Besprengen des Gesichtes mit Preis gegeben sind, sicher stelle, was am des kaltem Basser sind die gewöhnlichen Mits Preis gegeben sind, sicher stelle, was am bez taltem Walfer find die gewonnichen Unfallen ften badurch gelingt, baß man sie mit aller und zwar oft mit Erfolg anwendet; doch sind Gewalt auf ihrem Bette festhält. [Bu biez und zwar oft mit Erfolg anwendet; doch sind semalt auf ihrem Bette festhält. [Bu biez lie bei weitem nicht hinreichend. Denn bei sem 3wecke, sagt z. B. Georget, stube eine plethorischen Constitutionen, bei schlecht menz

gegengeseten Seite; 2 andere halten bas Bet-ten und die Oberschenkel fest, indem sie auf jeder Seite bas Tuch oder die Occte, welche tet man allgemeiner diesem lestern in den Fällen, diese Theile bedecken, anzichen. Um die Be-vo man den Kopf frei machen oder eine flus Im Allgemeinen ift bier ber Aberlaß am wegungen fo wenig als möglich zu behindern, rionare Ableitung nach bem Uterus bin be-

bre blos, bag bie Banbe bie Baare ergreifen, bung ben Grunden, bie ich meinen febr fcbag= ober bag bie Bahne irgend einen Theil erfaf: baren Behrer, Dr. Roftan, fo oft habe aus Ift bas Babneknirschen (bas unfer Berf. einander fegen horen, vollkommen bei; und ich hochft einseitig blos fur ein Attribut ber Epi= felbft habe in zu vielen Gallen Gelegenheit ges ober wenigstens ohne Unannehmlichkeit gum [Georget fagt von bem Gebrauche biefer Abertag am Fuße feine Buflucht nehmen tann,

gekommen worden ist, sind bann noch andere wasserelystiren, anfangs zu einer Tems Mittel anzuwenden: benn nur sehr selten hört peratur von 14—15°, die aber nachher von ber Ansail nach dem Aderiasse auf, sondern er Tage zu Tage niedriger wurde und endlich vermindert blos die Symptome der Congestion bis auf 0° berahsiel, heilsam erwiesen.

So habe ich mehrere junge Mädchen, wels spricht; boch sein Eingang ließ fürchten, als tische Mittel erleichtert worden, doch hatte ob bei allen hyfterischen beim Beginne ber keines berfelben dauernden Erfolg gebracht. Unfälle zur Aber gelassen werden musse. In diesen Fällen waren die Unterinfunctios einem Zeitraume von nunmehr 18 Jahren, in nen, welche vor Anwendung der kalten Clyswelchem Bearbeiter dieses eine Menge Hyftes stiebe von Statten gingen, nachher volls rifche zu beobachten Belegenheit gehabt, ift lig regelmäßig geworben. nur ein einziges Mal ber Aberlaß nothig ges

festhält, gehörig beachten, und genau barauf Ermahnung bieses Mittels besser an Ort und seben, bas die Rander ber 3mangsjacke, die Stelle gewesen als bier.] bieselbe besestigenden Bander nicht irgend ein Leibesbewegungen muffen ebenfalls als ein

gu ftart gufammengieben.

Rudtehr ber Unfalle zu verhuten beabsichtigt, ben Jahreszeiten und Glucksumftanben ber nehmen unstreitig bie hygieinischen Mittel ben Kranken sehr zu empfehlen sind. ersten Rang ein. Gine jebe andre Rahrung Endlich in den sehr häusigen Fällen, wo ersten Rang ein. Gine jebe andre Rahrung Endlich in ben febr haufigen Fallen, wo ausschließende Milch biat foll, einigen Merze bei Opfterischen bereits eine angehende Spressen ten zusolge, in einigen Fällen zu Heilung hin: trophie bes Herzens vorhanden, oder die Thäs
gereicht haben. Auch ich habe mehrere Male tigkeit des Herzens, ohne Hypertrophie, bestäns
nach Anwendung dieser Diat den besten Ers dig übermäßig stark ist, leistet oft die Digitafolg eintreten sehen. Außerdem hat sich auch lis sehr gute Dienste.
ber häusige Gebrauch von warmen Bas Es gibt noch eine ungeheure Menge von ges
dern, von kalten Umschlägen auf den gen die Hysterie gerühmten Mitteln; doch ges

Benn ber Indication jum Abertaffen nach= Ropf, die tagliche Unwendung von Ralt=

boch haben deshalb bie Convulsionen, bie ver: de haufigen und heftigen byfterischen Unfallen schiedenen characteriftischen Symptome ber von unterworfen waren, bald wieder genesen seben, ben Unterleibeeingeweiben bertommenben Anfalle fobald biefes lettre Mittel mit einiger Ausnoch nicht aufgebort. [Gehr gut, bag bier bauer bei ihnen angewandt worden war; fie ber Berf. von ber Indication jum Aberlaffen waren vorher zufällig burch andere therapeus

Um von einem Beilmittel Rugen gu gieben, wefen, und gwar in einem Falle, wo b'e Con: ift es nicht'immer nothwendig, baf man feine gestionen nach bem Kopfe so ftart maren, bag Wirkungsweise zu erklaren wisse seine febr Gehirnentzundung brobte. hier mußte, um mahre und zugleich practische Bemerkung, die bie brobende Gefahr abzuwenden, nicht blos sich besonders Dr. Ratier bei seinen phare bie Benasection 2 Mal wiederholt, sondern maceutischen Abhandlungen tief einprägen solls auch der Ropf von Beit zu Beit mit durch eiskaltes te]; und doch ist es sehr mahrscheinlich, bag Wasser naßgemachten Tüchern überfahren und z. B. die Eisumschläge auf den Kopf bei hirns ein ableitender Umschlag wiederholt an die entzündungen in der Absicht, durch ihre Eins Plattfüße gelegt werden. Gleichzeitig erhielt wirkung eine zu starke Thätigkeit des von der die Kranke reizende und eröffnende Clystire, Entzündung ergriffnen Organes zu mäßigen, und innertich eine Kmulsio papaverina mit Aq. Entzündung ergriffnen Organes zu mäßigen, ersunden worden sind, und es braucht wohl Ceras. nigrorum, da sie, was man lieber ans nicht erst versichert zu werden, daß die Idee gewandt hätte, die Säuren, wie z. B. Acid. zu ihrer Anwendung in der Hysterie nur des Vitrioli diluti, Acid. Halleri, die unter sols nen hat einfallen können, welche, indem sie chen Umständen sehr gute Dienste leisten, nicht die Gebärmutter als Ausgangspunct der Zusaut vertragen konnte. gut vertragen konnte.]
Mir haben sich oft Clystire von kals ges Beruhigungsmittel einwirken zu lassen tem Basser in ben hysterischen Anfällen beabsichtigten. [Welch unnöthige Salbaderei! nüglich erwiesen. Die mit Asa foetida, und die noch überdies, damit es mit des Bfs. mit Terpentin bringen ebenfalls bisweiten Theorie übereinstimme, eine Unwahrscheinlichs gute Wirkungen hervor; boch scheinen mir die keit enthalt: benn Niemand wird wohl, wenn gioferen Bortheile, welche die von kaltem er bei bufterischen Parorysmen, bie von ftar= Baffer gewähren, unwiderlegbar erwiesen. Als ten Congestionen nach bem Ropfe begleitet lein was man auch thun moge, so vermögen werben, Eisumschläge auf diesen lettern ans boch bei sehr heftigen hosterischen Anfällen nur wendet, dabei an den Uterus denken, um dies zu oft alle Bemühungen der Kunst nicht das sen badurch zu beruhigen; jest ist das Kopfsgeringste, um das Fortbestehen des Uebels zu leiden vorherrschend, und gegen dieses werden perhindern, man muß dann benutifichten bei Geschichten des Werten verhindern; man muß bann hauptsächlich bies die Eisumschläge angewandt. Beiter oben, jenigen Mittel, burch welche man bie Kranke wo er von dem Aberlasse spricht, ware die

wichtiges Gefaß comprimiren, die Bruft nicht vortreffliches Mittel in ber Onfterie betrachtet werben; baber fleifiges Spagierengeben, bas Unter ben Mitteln, welche man in ben In= Reiten, Schwimmen, Seebader, Mineralbastervallen anwendet, und burch welche man die ber, bas Reisen Mittel abgeben, welche je nach

famteit ift im Gangen genommen eben nicht einverstanden erklaren, und haben uns bereits ju gleicher Beit dem Beifte eine angenehme fondern nur da fich mahrhaft nuglich ermeis bergl. m. Augerbem ift es unftreitig eines ber mals zu beobachten Belegenheit gehabt), ents größten Bulfsmittel gum Gelingen ber Gur, zundliche Affectionen bes Uterus jum Grunde bag man febr balb bebacht fev, alle Bemuthe- liegen. 2) Spricht ber Bf. febr geringschänig eindrude, welche vermoge ihrer Ratur nach von ben antispasmodischen Mitteln und von fähig find, die Sensibilität bes Uterus aufzus ben narcotischen gar nicht, und boch sind diese regen ober noch mehr zu stimuliren, von ber Mittel, wie die Erfahrung bewiesen, im AUs Kranken forgfältig abzuhalten; babin gehören gemeinen weit zuträglicher als Benafectionen. Romane, bas Befuchen bes Theaters, wenn ner gangen Abhandlung unberucfichtigt gelafs man barin Stude aufführt, welche bas Bes fen, nämlich ben, bag bie Syfterie nicht fels muth ftark anregen ze. Die meiften Schrifts ten auch bei chlorotischen Mabchen beobachtet steller empfehlen bie Ebe als hauptmittel ger worden ift, und bag in biefem Falle von bem gen hufterie. [Aber leider kommt fie oft auch innerlichen Gebrauche bes Gifens und von bei verheiratheten Individuen vor.

mit den Schriftstellern im Biderfpruche; benn sterie eine Gebirnkrankheit, eine Art von Geftortheit ober Epilepsie, und macht bemnach auf die Gefahren bes erblichen Ginfluffes dies Organes wieder regelmäßig haben werden und zu unterwerfen. bie Bufalle verschwinden feben, fie wollen gwar jene bas natürlichfte und wirksamfte Beilmit: apoplectische Unfälle find nicht feiten durch ben tel ift.

feben, bas Copitel über ben Sig ober viel: gehemmt worden. — Außerdem haben fic feltner Scharffinnigkeit abgehandelt, bagegen foetida, Valeriana, Moschus, Camphora, ift das über die Behandlung diefer Krankheit Oleum animale Dippelii, Ammonium acetisehr karg und gewissermaaßen einseitig ausges cum und carbonicum, Aether, Magisterium

horen fie meift in bie Claffe ber fogenannten fallen. Denn 1) tonnen wir uns mit bem antispasmobischen Substangen, und ihre Birt- Rathe, Blutentziehungen anzuwenden, nicht fehr ausgezeichnet. Unfrer Meinung nach ges über bie Bedingungen ausgesprochen, unter boren gu ben Mitteln, welche, abgeseben von benen wir sie allein in biefer Rrantheit für ben kalten Clyftiren, noch ben beften Erfolg julaffig halten konnen; ja wir burfen fogar gewähren, alle biejenigen, welche geeignet find, hinzufugen, baß fie felbst unter biefen Umftan= bie Bewegungen bes Korpers zu reguliren und ben nur felten wohlthatigen Erfolg bringen, Berftreuung zu verschaffen, wie z. B. Reifen, fen, wo ber hyfterie, mas jeboch nur selten ber Gebrauch ber Mineral = und Seebaber u. ber Fall (wenigstens wir haben bies boch nies 3. B. bas Lefen gewiffer Bucher, namentlich 3) hat ber Berf. einen hauptumftand in feis ben Eisenbabern großer Rugen zu erwar= Beorget findet fich auch in biefer hinficht ten senn durfte. 4) Legt er ben kalten Clysit ben Schriftstellern im Widerspruche; benn ftiren, auf Koften anderer Mittel, einen Werth er beschreibt, und zwar ftete aus ber namtis bei, ber fich nicht immer realisirte ober wes den bekannten Ursache, unter bem Ramen Dys nigften nicht immer realisiren ließ; benn in 2 Fallen faben wir biefelben nicht nur gang obne Birtung bleiben, fondern bie Rranten tlags ten banach über Bermehrung ihrer Leiben, und ser Krankheiten aufmerksam; allein die meis dann sindet man auch viele Frauen, die sich, theils ften, welche den Uterus als Ausgangspunct aus falscher Scham, theils aus unbesiegbarem der hysterischen Zufalle betrachten, und die oft Widerwillen gegen Clyftire überhaupt, aufs nach der Berheirathung die Functionen dieses bestimmteste weigern, sich dieser Medication

Es ift mit ber hufterie wie mit allen anbes ben erblichen Ginfluß eines nervofen Temperas ren Nervenkrankheiten : man findet bagegen mentes burchaus nicht leugnen, finden aber eine Menge Mittel empfohlen, und wenn es boch ben Rath zum Verheirathen bochft ratios zur practischen Unwendung tommt, will, wes nell. Befondere ift diefes Mittel fur febr fan: nigftens in manchen Fallen, teines berfelben guinische, plethorische Dabchen febr beitfam, anschlagen, und bie, welche ben beften Acrgs vorausgesest, daß fie Mutter werden und bann ten ihrer Beit in bem einen ober bem andern bie mutterlichen Pflichten [ju benen hauptfach: Falle Rugen gebracht haben, bleiben bann oft lich bas Selbstftillen mit gehort] in ihrer gans wirtungelos. Co find g. B. viele Rrante gen Musbehnung ftreng erfullen. Bas aber burch Beficatore, Ginapismen, mars biejenigen Spfterischen anlangt, bei welchen me allgemeine und Sanbbaber, trots bas habituelle Beiden bes Behirnes eine bedeu: tene Frictionen und fenfhaltige Fuß: tenbe Echöhung ber Sensibilität biefes Orgas baber erleichtert und auch wohl geheilt worz nes berbeigeführt bat, bei benen jugleich alle ben. — Bei Underen wich bie Rrantheit wies Mertmale eines erhöhten nervosen Temperas der, hauptsächtich aber die babei vorherrschenbe mentes zugegen sind, so ift man bei biefen hysterische Bergbettemmung, oft ber bes Erfolges einer Berheirathung weniger ge- Aqua Laurocerasi, bas byfterifche wiß: biefen barf man biefelbe nur unter ges bufteln bem Morphinfprup oder der wiffen Bedingungen gestatten, mabrend fie fur Belladonna. - Dhnmachten und felbft Beruch angebrannter Febern, [Der Bf. hat, wie wir aus bem Dbigen ges flüchtigen Altali und ber Asa foetida mehr den Ausgangspunet ber Spfterie mit nuglich bewiefen: Castoreum, Succinum, Asa

parate und die Blaufaure.

Mansfeld fand ben Schwefelaltopol

Schneiber gab bas Balbrianol (Ol. Valer. aeth.) in ben mannigfaltigen For: men ber Syfterie befonbers bei folden Inbividuen, bie ftartende Gachen lieben, und will! bamit febr gut gefahren feyn. Er verordnete eine Auflofung von I Scrup, biefes Deles in 1 dothe Effigather, ftundlich gu 10-15 Eropfen, und ließ nothigenfalls biefe Difchung auch mit bem ausgezeichnetften Erfolge in bie gemilbert und fogar befeitigt haben. am meiften ichmergenden Theile einreiben. -Much Deufelber verfichert, bas Balbrians ol in gang geringen Gaben bei hufterifchen An= fallen mit Rugen gereicht gu haben.

hennig hat bas eifenblauf. Bint bei hofterie vortheilhaft gefunden. - Du hr = bed gewährte biefes Mittel befonders gegen bas heftige periodische Ropfreißen mancher bys fterischen großen Erfolg; er begann mit Ta

pro dosi.

bergudungen, die fich auf den Rumpf fortsche (Ch. L. Varlet, Dissert. sur l'hysterie; ten, unter ganglicher ober fast ganglicher Bes Strasb., 1824, p. 83.) wußtlofigkeit ben gangen Rorper burchgudten und nach verschiedner Dauer in ein soporoses Rath Dr. Ebers (Argt bes Allerheiligenspis Stadium überführten, aus bem die Kranke er: tales gu Brestau) seine Erfahrungen über bie mattet zum flaren Bewußtseyn gurudtehrte. Birtungen bes Beratrins (f. b.) in ber - Die Dame wurde burch einen halbjahrigen Systerie mit. Er fagt von bicfem Mittel, bag, Gebrauch bes Indigo und nachfolgende Fluß: wenn es auch in biefer Krankheit, fo wie auch bader, die früher ohne Erfolg gebraucht wors in der Sppochondrie, welche bei allzu großer ben waren, geheilt.

baumwurzelrinbe.

tinctur (die er aus 10 Br. Extr. Bellad. fcmerden hoffen laffen, teine vollftandige Deis auf I Pfb. Altohol bereiten lagt) in ber Gate lung gu bewirten vermochte, fo habe es boch, von 2-3 Tropfen, bie er nach und nach vers traftig und anhaltend angewendet, mehrt, besonders gegen die hofterischen Kram: Wirtungen gezeigt, die zu fernrer Prufung pfe. (The Lond. med. reposit.; 1823.)

Vol. 1).

Beispiele von burch Unwendung bee falpes wir im Folgenden mittheilen.

Bismuthi, Zincum album, bie Opiumprasterf. Silbers bewirkter Beilung ber Spftes rie angeführt.

Billerma y berichtet, bag ber Dofchus (Carbonum sulpharatum) bei hofterifchen bisweilen bie bofterifchen Bufalle befanftiget Donmachten innerlich gegeben fetr nuglich. babe; baß Pringle unter ber Ginwirtung Elliotfon verfichert, von bem Rreofot biefes Mittels eine mit Ufthma complicirte by= bisweiten febr gute Birtungen in Fallen von fterie habe verschwinden feben, und bag ende Dufterie, wo feine entgundliche Complication lich Foreftus einen hufterifden Parorusmus Statt fanb, bei franthafter Aufregung bes jum Beichen brachte, indem er ein aus Lis Revoensuftemes, beim Bergetopfen gefeben gu lien=, Dofchus= und Safranol gufams mengefehtes Liniment in bie Scheibe einreiben

Martini, Bange, Trewius und Berle hof versichern, burch Unwendung bes Cajes putoles unbestreitbare Erfolge in ber bys

fterie erhalten zu haben.

Nach Rothamet foll bas Lactucarium bie bofterifchen Parorysmen und befonders bie bamit verbundne innre Ungft und Unruhe oft

Bebenberg hat 4 Rrantengeschichten bes richtet, von welchen 3 junge sehr sensible und mit husterischen Convulsionen behaftete Mabchen betrafen, und es will ihm gelungen feun, biefe 3 Krante burch Unwendung bes Extr. Stramonii, nach und nach bis zu 8 Gr. p. d. gegeben, von ihren Bufallen befreit zu (Bayle in Bibl. de thérap.; T. II, baben. p. 265.)

Preffavin, ber bie Urfache ber Sufterie in einen Rrampf bes Uterus und in einen Reizzustand diefes Organes fest, und welcher Großheim machte im Jahre 1833 einen Reigguftand burch bie Schwierigkeit, welche Fall bekannt, in welchem er ben Indigo bet bas Blut bei feinem Durchgange burch bie einer 28jahrigen Dame febr wirkfam fand, bie vom Rrampfe gufammengezogenen Befage fins feit 11 Jahren von den heftigften hufterischen de, herbeigeführt werde, wendete als Beilmit-Rrampfzufallen geplagt, und bei ber taum tel blos die gewöhnlichen Antispasmodica an, ein Mittel unversucht geblieben mar. Die Un= an beren Spige er bas Dienol ftellt, bem falle begannen meift nach einem Gefühle von er eine fast specifische Wirtung guschreibt. — Schwere im gangen Korper mit kleinen Glie: Pomme ift hierin mit ihm gleicher Meinung.

In ber neuesten Beit theilt uns auch Deb.s Berftimmung bes Rervenfpftemes und bei mas Bertholb rühmt (in Casper's Bos teriell gewordnem Leiden, namentlich aber bei chenfchr.; 1834) hauptfachlich bie Granat: schwerem Erfranten einzelner Organe, faum eine Erleichterung, viel weniger benn volls Bladell empfichtt bie Bellabonna: tommne Befeitigung ber vorhandenen Bis deffetben in ben in Rebe ftebenben Rrantheitss Brera empfiehlt besonders bas Dangans formen auffordern muffen. Dr. Ebers fucht ory b (in Giorn. di Med. prat.; 1812, bies burch 2 Falle gu beweisen, von benen ber eine eine Supochondrie, ber andre aber eine Capp, Reventer, Darat u. 2. haben Spifterie betrifft, und biefen legtern wollen

Gin unverheirathetes Frauengimmer von 31 fen, baburch aber leider ber fernern Beobache Jahren, bas von Jugend auf fdwachlich und tung bes Dr. Ebers entzogen murbe. (Bgl. franklich, mahrscheinlich auch scropbulos und Casper's Bochenichr.; 1835, No. 48 u. 49.) rhachitifd, und nie regelmäßig menftruirt ge: In feinen " Physiologisch : therapeut. Unterwefen, im Allgemeinen aber binfichtlich feiner fuchungen ub. bas Beratrin" (Sannov., 1837. torperlichen und geiftigen Musbildung jurude gr. 8.) beleuchtet Dr. F. A. Forde ebenfalls geblieben und febr vernachtaffigt mar, mar am bie Birtfamteit bes Beratrins in ber bys 30. Mai 1835 in einem bochft elenben Bus pochondrie und hofterie, falls diefe nicht mas ftande im oben genannten Spitale aufgenoms teriell, fondern rein nervos find, burch 5 men worden. Schon fruher in hohem Grade Krankheitegeschichten, benen er noch bie 2 von bufterifch, litt fie fur ben Mugenblid an barts Ebers beobachteten Krantenfalle, von benen nadiger, mit Symptomen von Leberanschops wir ben einen im Borigen mitgetheilt, bin: pung complicirter Leibesverftopfung und einem zufügt. rheumatischen Fieber, bas fie fich erft furglich burch Ertaltung jugezogen batte, mobei fie find bie talten Gifen= und fcmefelhals im bochften Grade abgemagert und fo fcmach tigen Mineralmaffer, fo wie auch Gis war, baß fie außer bem Bette nicht aufdauern fenbaber, Blugbaber, vorzugemeife Gees Fonnte.

ließ sogar Uebergang in Bahnsinn furchten. burch Musschweifungen im Beine und in ber Ein vergebens unternommner Bersuch, ber Liebe begrundet werde. — In den Fallen, Rranten frampfftillende Mittel, wie Liq. C. C. wo ber Dofterie ungludliche Liebe gum Grunde und Valeriana, beigubringen, fleigerte nur liegt, die fich aber durch Rlagen gegen Freunde bas icon vorhandne Leiden. Unter folden Um= ausspricht, und mo blos noch bas somatische ftanden entichtof fich genannter Argt gur Uns Leben ein angehendes Erfranten zeigt, ba tennt wendung des Veratrin und verordnete baf= man einige Beifpiele, wo der Gebrauch bes felbe am 15. Juni in Satbenform gu I Scrup. Pormonter Brunnens größres Unglud ver= auf I Ung. Schweinefett, taglich 2 Dat, fo buter und bie Rranten volltommen wieber bervicl als eine Wallnuß beträgt, in den Unters gestellt hatte. Freilich aber trug in diesen leib einzureiben. Sogleich stellte sich Stuhl: uns bekannt gewordenen Fällen der Umstand gang und reichliche Urinabsonderung und mit viel mit zur Genesung bei, daß die Gegens biefen offenbare Befferung bes Gefammtguftan: ftanbe ihrer verschmahten Liebe burch nachhe= bes ein.

nen bieberigen Berordnungen fteben bleiben gu burfen, sondern ließ die Rranke außerdem noch Butver von Extr. Nuc, vom. mit Oxyd. Zinci Bahrend bee Gebrauches berfelben aufe Reue und befferte fich erft bann wieber, als die Beratrinfalbe abermals in Beteinem 3meifel mehr untertiegen, welchem Dies barf man bamit wohl nur bei verheiratheten ben muffe, fo wurden boch die genannten Puts Frauen antommen. ver fortgebraucht, weil die Krante großes Bertrauen auf fie feste.

tin in bem turgen Beitraume vom 15. bis 20. mabrt gefunden worden find. Juni fast vollständig, so baß fie bas Bett

Undere empirische Mittet gegen bie Spfterie baber (wie Dobberan). Bon ben Mines Abführenbe Emulfionen, Calomel mit ratmaffern rubmt ber Berausgeber ber bereits Opium hoben bas Fieber, Rampf's Gly: weiter vorn (G. 702) citirten be Donft ire, Ipecacuanha in tleinen Gaben und taur'ichen Schrift namentlich Ems, Eger, Extr. Aloës Acid. sulphuric. correct. Die Riffingen, Brudenaus boch foll Eger große Thatigfeit ber Gingeweibefunctionen und nicht paffen, wo beimtich nagende, unters namentlich der Berdauung. Allein nun tras brudte, verhehlte Leidenschaften gu Grundeliegen, ten physisch wie pfychisch bie fruberen byfteris fondern bann besondere empfehlenemerth fenn, fden Beichwerden wieder hervor, Die Schmache wenn bie hofterie auf reiner Schwache ober Bers blieb biefelbe, und ber Buftand bes Gemuthes ftimmung ber Rumpfnerven berube, wenn fie Dennoch glaubte Dr. Ebers nicht, bei feis murbigften ihres Geschlechtes geborten.

Bisweilen konnte man vielleicht auch bas burch, bag man bas Uterinspftem burch bie Electricitat, burch auf bas Sypogaftrium unterblieben die Ginreibungen; doch verschlim: gelegte Blafenpflafter, auf den Leib ober merte fich sogleich bas Befinden ber Rranten burch Einsprigungen in die Scheide ans die Oberschenkel applicirte Bentofen und guregen fucht, manches Gute bewirten. Man: brauch gezogen wurde. Mochte es nun auch liquid. in bie Gebarmutter empfohlen; boch

Bir wollen nur einige ber aufammengefeb= teren Mittel angeben, welche von verschiedenen Bei biefer Behandlung erholte fich Patien: Mergten gegen die Spifterie empfohlen und be-

Bir nennen in diefer hinficht zuerft Bally, verließ, wieder as und schlief, regelmäßige beffen Boli antispasmodici gegen hufterische Ufs Leibesöffnung hatte, bath auch bes Benuffes fectionen aus Folgendem befteben : It Pulv. ber freien Luft fich erfreuen tonnte und beite: Castorei, Pulv. Succin, Pulv. Gum. Asae rer wurde, in welchem Buftande fie, ba fie fich foetid., Pulv. rad. Valer. ana 3jj, Camphobergeftellt glaubte, aus bem Spitale entlas: rae ge. xjj, Syrup. Karabe q. s. ut f. massa,

Taglich 6-8 Biffen ju nehmen.

gus, gegen fpasmobifden Suften, Aphos dule., Alcohol. Vini ana q. s. ad solutionem. nie, Globus hystericus etc.: le Asae S. 3 Mul taglich I Theetoffel voll in bie leis foetid. 36 solv. in Acetat. Ammon. liquid. benbe Seite bee Ropfes einzureiben. 5j. D. S. 4 Mal täglich 40 - 50 Trepfen

au nebmen.

nebmen.

Richter hat gegen bie bufterifden lungen bewirken, biefe meglaffen. Rrampfe folgende Tropfen angewandt: Bon großer Bichtigkeit ift Doft bie ges Re Tinct. Castor. Bj, Tinct. Valer. neth. Sjj, borige Berudfichtigung ber Sautfunction Laud. liquid. Sydenh. 3. M. S. Mue 3 - 1 in ber Spfterie, ba Ertältung burch schnels Stunde 10 - 20 Aropfen zu nehmen. - Uns len Temperaturwechsel, burch zu leichte Bester benfelben Umftanden bediente sich Rosens fleidung außerordentlich leicht bie bosterischen ftein folgender Pillen: Re Asae foetid. 3jj, Anfalle errege. Außerdem scheint ibm auch ber Ammon. carbon. pyro-oleos., Castor. ana 38, Schweiß nach jedem Anfalle critisch zu senn; Opii gr. vj. M. f. l. a. pil. pond. gr. jj. D. S. er rieche oft ganz eigenthumlich, bisweilen Täglich 10 Pillen 2-3 Mal zu nehmen.

nen angewandt haben: le Tinct. Vuler. simpl., baber burch Diaphoretica die Unfalle, fo habe

gu nehmen.

p'e bie Busammensehung feiner antihpsterischen I Serup, bis & Dr. bes Morgens frub; er Pillen: Re Pulv. Galban., Asae foetid., Kxtr. will baburch wochenlang bie Unfalle verhutet Angelie, ana 38, Castorei, Croci ana Sj, haben, und bie Krankbeit foll bann allmalig Opii 5p. Essent. Castorei q. u. ut f. massa, bei einer ftartenden Racheur verschwunden fenn. ex qua formentur pilulae pond. gr. jj. S. Rurg er kann in diefer hinsicht die von ihm Täglich 2 Mal 5-8 Stud zu nehmen.

ceptformeln befannt gemacht, welche er in fterie und Epilepfie zuerft führte, nicht genug den geeigneten Fallen fast immer beilfam ges empfehlen. Sollte, fagt er in einem andern funden haben will. Co will er g. B. in bem Gage, auf bie Artemisia allein tein hinreis Falle, wo die Dyfterie offenbar mit chender Schweiß erfolgen, fo werde diefer bann Gicht in Berbinbung fant, im Uns erfolgen, wenn man berfelben Lig. C. C. sucfange von folgenden Tropfen febr guten Ers cinatus und Balbrianwurgelthee gufene folg erhalten haben: Re Liq. C. C. succin, und bas Ganze recht warm trinken laffe. — Liq. anodyni ana 38. M. S. 4 Mat tägtich Auch die Herba Digitalis soll oft ben 30-40 Tropfen, wochenlang gebraucht; fpå: Unfall vertuten, befonders wenn Congeftias terbin follen bann Quassia und Camphora nen bei vorwaltendem Grethismus Statt fins gute Dienfte geleiftet haben. - Ale ein febr ben, wie g. B. It Herb, Digit, purp. gr. j-ji,

ex qua formentur boli pond. gr. vi. D. S. wirkfames Mittel gegen bie bie Rranten oft iglich 6-8 Biffen zu nehmen. fo arg quatende Migrane (Clavus hy-Clarus empfiehlt folgende Mirtur gegen stericus) empfiehlt er besonders folgende Eins bysterische Affectionen des Nerv. va- reibung : Be Bals. peruv. nigr. Sj. Spir. Salia

Bon Doft merben ebenfalls einige nugliche gu nehmen. (Rabius, Beilformeln; 1836, Praferipte angegeben. Go faat er g. B. von Boy ruhmt folgende 2 Formeln gegen bie lind beleben, ftarten und zugleich auf bas Convutsionen bei hysterischen Anfallen: 1) It Gangliensuftem und bie Berbauung mobithas Asne foetid. Bj, tere cum Aq. Menth. pip. tig mirten, bag biefe vorzüglich zu Unfange Sif. Liquor. colato adde Tinct. Valer. am- bee Uebele, wo baffelbe mehr rein nervofer moniacal. Sjj, Tinct. Castorei Sjjj, Aeth. Ratur ift, paffend find. Er verbindet biefe aufph. Sj. M. D. S. Alle Stunden 1 Eftoffet. Mittel gern mit gelind reigend auf den Darm= - 2) le Asae foetid. pulv. , Pulv. Castor. canal wirkenben Mitteln, damit taglich gebos ana Sj; misce et adde Acid. sulphuric. con- rige Leibesoffnung erfolgt, und nach ibm foll cret. $\Xi \beta$, Ol. animal. Dipp. gtt. xx. Omnia unter biesen Umftanden besonders folgender misceantur et Tinct. Myrrhae q. s. formen- I h e e, wochenlang getrunten, vortrefflich tur pil. pond. gr. v. D. S. Täglich 3-6 Stud wirten: le Rad. Valer., Herb. Meliss., Herb. Mari veri, Herb. Chenop. ambros., Rad. An-Bo bie Spfterie mit Amenorrhoe gelica ana 56, Fol. Aurant., Flor. Chamoverbunden ift, bediente fich Murran folgens mill. ana 5j, Rad. Calam. arom., Sem. Cober Pillen: le Galbani 5j, Myrrh., Sagapen. riandri, Ligni Quass., Fol. Senn. ana 5jjj. ana 5j\(\theta\), Asae foetid. \$\frac{3}{5}\(\theta\). Misceantur terendo M. C. C. S. Thee auf 6-8 Tage. Errege et Syrup. commun. q. s. formentur pilulae die Senna mehr als 2malige Ecibesoffnung, fo pond. gr. iv. S. Täglich 3-4 Stud gu foll man von ihr weniger gufeben, und in bem Falle, mo Calamus und Quassia Bals

gang ftinkend, enthalte vorwaltenb Ammo-Souly will mit Bortheil folgende Mirs nium, felbft wenn im Unfalle gar teine Amtur gegen Softerie und andere Rervenaffectio: moniacalia gereicht worden find. Berhute man Mixt. sulphurico-acidae ana Sj. D. S. Alle man icon viel gewonnen. In biefer Begies 2 Stunden 10-20 Tropfen in Budermaffer hung gab er bie gemeine Beifugwurget (Rad. Artemisiae vulgar.) mit warmem Selle ruhmt gegen die hufterischen Rram- Biere gum Schwigen, alle 3-4 Tage gu äglich 2 Mal 5-8 Stud zu nehmen. zuerst versuchte Artemisia, worauf ihn die Dimly hat ebenfalls einige practische Res Lehnlichkeit der critischen Unfalle zwischen Hope Crem. Tartari -)j, Elaeosacch. Junip., Caje- Rranten entziehen muffe.

des Pulver gu nehmen.

Rad Moft foll bas trampfbafte Er: rophorus, Potio Riveri mabrend bes Mufbraus ja nicht bis gur Ermubung getrieben, meift bie fens, noch beffer aber Folgenbes: Re Sal. Tart. trefflicifte Birtung thut.] dep. 5j, Extr. Rutae 5jj, Aq. Valer., Menth. erisp , Chamomill. ana Sjj , Liq. anodyn. Sj. M. S. Alle 1 - 1 Stunden 1 Efloffel, die be-

ften Dienfte bagegen leiften.

Endlich hat auch ber norbamerikanische Argt welche ber angebende practische Argt eben fo gut wie bie vorermahnten als gute Unhaltes puncte in ben ihm portommenden gallen von Spifterie benugen tann. Benn g. B. die by: A. Fracassini, Naturae morbi hypochonfterifden Unfalle bem Erfcheinen ber Menstruation vorausgehen, so versis dert biefer Argt, biefetben am ficherften burch J. Raulin, Traité des affections vaporeu-Campher allein ober in Berbindung mit Opium gehoben zu haben. Er will in bie: S. A. Ponticelli, Di tre specie di affefer hinficht folgende Formel ftets febr wirk: fam befunden haben : Re Gum. Camph. 3jj, Spir. Vini rect. q. s. f. pulv. adde Pulv. [A. 3. Goge, Rurger Beitrag jur Gefchichte Gum. arab. Sjjj, Tinct. thebaic. acet. gtt. LX, Sacch. alb. 5jjj, Aq. font. 3vi. M. S. Sies von alle I ober 2 Stunden I Egloffel. Doch foll man bei folden Rranten, benen bas Dit: tel in keiner Form und keiner Dofis gufagt, J. Alsinet, Nuovo metodo para curar flabie Tinct. thebaic. acet. weglaffen und nur bie einfache Campheremulfion verorbnen.

Ferri 5j, Rad. Gent. cont. 5jj, Cort. Anrant. 5j, Succ. e pomis express. vel Cider. Wij. M. et macera per III hebdomades. S. G. L. Duvernoy, Diss. sur l'hystérie; Pahieven 20 - 30 Tropfen in etwas verfüßtem Wasser bes Morgens, bagegen Mittags und Berends, De hysterica assectione epile-Abende ungefahr 15-20 Minut, vor bem Gffen nehmen gu taffen) erftart Dewees fur ein ausgezeichnetes Mittel bei Perfonen, weiche an Dyspepsie und Appetitlosigkeit leiben. Je nach ben Umftanben konne man bie Dofis allmalig fühl von Schwere ober eine ichmerzhafte Bufammenziehung im Magen, fo muffe bie Gabe verringert, ober ber Gebrauch gang ausgeseht Georget, Recherches sur les maladies ner-Außerbem aber tonne bas Gifen fo tange als es nothig ift und ohne ben gering: Machtheil fortgebraucht werden; benn nur felten werbe es von bem Magen nicht vertragen, in welchem Falle man es aber fogleich ber;

Collte es abfüh: puti ana -) B. M. f. pulv. Dispensentur tal. rend wirten, mas bisweiten beobachtet wirb, dos. No. XII. S. Alle 1-2 Abende ein fols fo foll man gur Dofis noch 5 Tropfen Laudanum feben, bagegen aber in bem galle, mo Erft bei boben Graben bes Unfalles, unb es Leibesverftopfung verurfache, Rhabars wenn ber Parorysmus bereits 6-8 Stunden berpillen bes Abende nehmen laffen. Bo gedauert habe, ohne bag berfelbe, mas ge= überhaupt anhaltende Obstructio alvi jugegen wöhnlich ber Fall fen, verschwinde, foll man ift, ba gibt diefer Argt ben Rhabarber in bie traftigeren, stickstoffhaltigeren Mittel ver: Berbindung mit Aloë auf folgende Weise: ordnen, g. B. R. Tinct. Castorei Sj, Tinct. & Aloës suc. 5β, Pulv. Rhei Sj, Ol. Caryoph. Asae foetid. 3jij, Liq. C. C. succ., Liq. gtt. tv, Sap. Venet. gr. vjjj, Syr. Rhei q. s. anodyn. ana 5js. M. S. Satbstundlich 30 ut f. pil. No. XXX. S. Sievon jeden Abend Tropfen mit Thee von Chamillen und Bal: ober einen Abend um den andern I Pille gu geben.

Schließlich bemerken wir noch, bag bei by= brechen ber Sufterifchen am haufigften von fterifchen bas reichliche Trinten talten Baf= Magenfaure herruhren, und bann Pulv. al- fere, bei fleißigem Spazierengeben, aber bies

Literatur.

Higmore, De passione hysterica et affectione hypochondriaca; Londini, 1670. 4. P. Dewee's einige Beilformein angegeben, [Fr. Hoffmann, De morbi hysterici vera indole, origine et cura; Halae, 1733. 4.] P. S. Chaufepié, Diss. de malo hysterico; Lugd. Bat., 1752. 8.

driaci ejusq. curationis mechanica investi-

gatio; Verona, 1756. 4.

ses des deux sexes; Paris, 1758. 12.

ctione isterica et ipocondriaca; Lucca, 1759. 8.

ber hufterifchen Rhten; Meining., 1771. 8.1

C. Revillon, Recherches sur la cause des affections hypocondriaques et hystériques;

Paris, 1777. 2 Vol. 12.

tos, hypocondria, vapores y ataques hystericas; Madrid, 1786. 8.

Die bittre Gifentinctur (R. Limat. [D. Manning, Ueber b. Mutterbefdwerben. U. d. Engl. mit Busig. v. F. St. Sanke; Wien, 1790. 8.]

ris, 1801. 8.

psiam simulante; Francof., 1806. 8.

Louyer-Villermay, Traité des maladies nerveuses ou vapeurs, et particulièrement de l'hystérie et de l'hypocondrie; Paris, 1816 on 1832. 2 Vol. 8.

Errege aber bas Mittel ein Ges J. Reid, Essays on insanity, hypocondriasis, and other nervous affections; Lond.,

1816. 8.

veuses, et particulièrement sur le siège, la nature et le traitement de l'hystérie et de l'hypocondrie. (Physiologie du système nerveux, specialement du cerveau; Paris, 1821, T. II.) - Ait. Hystérie et Hypocon717

beren Encyclopadie ic.; Bb. VI.]

F. Voisin, Des causes morales et physiques des maladies mentales; Paris, 1826. 8.

Ch. Gérard, Mémoire sur cette question: A. N. Gendrin; T. VII, 1832.)

J. L. Brachet, Recherches sur la nature et le siège de l'hystérie et de l'hypoconde ces deux maladies; Paris, 1832. 8.

E. F. Dubois, Histoire philosophique de l'hypocondrie et de l'hystérie; Paris, 1833.8. Mußerdem f. m. bie Bandbucher ber Frauens gimmerfrankheiten von Menbe und von schwerem und schn Siebolb, besonders aber Carus's Gy: men mit Banglie nacologie. — B. A. Daase, Ueber bie ten Bergschlagen. Ertenntn. u. Gur ber dronifden Rhten im 2. Bb. S. 281 ff. — Enblich vergl. bie mittel in ber hofterie fenn. Literatur am Schluffe tes Art. Hypo- Ignatia, Pulsatilla, chondria.

(Foville.)

Hysteria in homoopathischerapeus tischer Beziehung betrachtet. - Es ift leicht einzuseben, daß bei einer Rrantheit, wo feine Erfcheinung etwas Feststanbiges barbies tet, auch fich tein einziges Mittel mit Bewiße beit für biefe ober jene Form ber Spfterie ans geben laßt, bas nicht, wie hartmann febr richtig bemertt, burch bie Unbestänbigkeit ber Symptome bei einem abnlich fcheinenden Falle wieder für nuglos erklart werben tonnte. In: bes hat boch biefer Argt versucht, in biefer Beziehung einige Mittel anzugeben, bie in paffenben Fallen Unwendung finden konnen. Diefe Mittel find nun folgende:

Aconitum, wenn laftiges Bergklopfen, mit höchster Angegriffenheit und Schwache,

porhanden ift.

Aurum, wenn biefce Bergklopfen zugleich mit einem Zoben und Braufen im Ropfe, Direnfaufen, Aufgetriebenheit bes Unterleibes bei Dufterifchen gu thun habe. bicht über ben Schambeinen, mit Rrampfen baselbst verbunden ift, bei Beilheit, verander= licher Gemutheftimmung, Bechfel von Lebens: überbruß und Beiterfeit.

Bergelopfen druckendes Magenweh, ungemeine Ueberempfindlichkeit mit Mattigkeit abmech: felnd, bei belegter Bunge, Anorerie ic., fich

einstellen.

Nux moschata (und zwar ber bloße Bes ruch berfetben), Moschus, felbst auch Aconitum: bei bofterifchen Donmachten, Berschwinden ber Ginne und allgemeiner Unem: auf homoopathischem Bege geheilter Dufterie pfindlichkeit.

ofters hufterischen Ohnmachten vorausgeben, heilungen beweisen.

drie im Dict. de Med. von 21 Vol., T. XI. ober lettere burch Clavus hystericus, ober eis Deutsch von Deigner und Schmidt in nen periodifden Dagen = und Darmidmers berbeigeführt merden.

Pulsatilla fann aber ebenfalls bei folden nachtlichen Ungftanfallen paffent feyn, befon= bers bei ftete meinerlicher Gemutheftimmung, Examiner comparativement les diverses jartem, gracilen Körperbaue und gleichzeitis opinions émises sur la nature, le siège, gem Mangel an Lebenswärme. Doch fügt Dr. l'étiologie, la symptomatologie, le prono- Partmann hinzu, daß in einem folden Falle stic et la thérapeutique de l'hystérie et de wohl Veratrom mit Pulsatilla um den l'hypocondrie (Transactions médicales, par Rang streite, über deren Wahl aledann die Rebenbeschwerben gu Gunften bes einen ober bes anbern Mittele entschieben.

Viola odorata ebenfalls, bei hyfterischen drie, et sur l'analogie et les différences Dhumachten, befonders aber menn eine gwar weinerliche, aber babei mehr überreigte Be= muthestimmung jugegen ift, hauptsächtich aber mehr bei gleichzeitig fortbauernber Angegriffen= beit ber Bruft und Engbruftigleit mit Echmers. fcwerem und fcmerghaftem Gin = und Ausath= men mit Banglichkeit und untermifchten ftars

Valeriana foll befonbere eines ber Saupts

Ignatia, Pulsatilla, Ipecacuanha, Hyoscyamus, Stramonium, Cocculus, Arsenicum, Belladonna, Moschus, Cicuta virosa u. e. a. in frampfs haften Beichmerden ber Bruft, bes Unterleis bes, ber Glieber.

Platina, Belladonna, Thuja, Hyoscyamus, Mercurius, Cantharides, Aurum, Nux, Coffea etc. bei pormale tendem Ergriffensenn des Benitalfuftemes.

China, Staphisagria, Coffea, Igna-tia, Anacardium, Viola odorata, Conium, wenn bie bofterifchen Befdwerben nach übermäßiger Befriedigung bes Gefclechtetries bes burch Befchlaf ober Onanie, ober burch unbefriedigte Beschlechtsluft entstanden find.

Veratrum, Hyoscyamus, Stramonium, Belladonna, Helleborus, Opium, Aurum, Platina, Anacar-dium sollen sich, je nach ben vorherrschenden Beschwerben, vorzüglich ba empfehlen, wo man es mehr mit einer melancholischen Stimmung

Bryonia, Ignatia, Nux vomica, Aurum, Platina, Belladonna etc. follen besonders bann indicirt fenn, wenn die Rrans ten vorzüglich über Ropfweb, bas feiner vers China bagegen, wenn bei einem folden ichiebnen Beichaffenheit nach entweder bem einen ober andern diefer Mittel entspricht, flagen.

> Baren endlich biefe Mittel nicht im Stanbe, vollkommne Beilung herbeiguführen; bann find bie antipforifchen Mittel und unter biefen vors züglich Sulphur, Sepia, Acidum Ni-

tri, Causticum, indicirt.

Daß bie bekannt geworbenen Thatfachen von ben obigen Angaben entsprechen, wollen wir Ignatia, wenn Angstanfalle in ber Racht burch folgende authentische Falle von folden

Ignatia und Aurum haben fich zunächst wandt gu haben. (Rau, Ueb. b. Berth b. Dr. Rau in mehreren Fallen von Spfterie hom. Beilverf.; S. 186.) beitsam erwicfen. Der eine Kall tam bei eis Jahre an hufterifchen Rrampfen gelitten, mehr zufolge, mehrere Unfalle von byfterifchen Mineralbrunnen getrunken batte. Als fie Dr. leibigkeit gehoben babe. (Archiv; Band I. Rau in bie Behandlung betam, fant er Fol: Deft 1, G. 26.) gendes: Bartliches Unsehn, weiße Saut mit Dr. von Plevel bekam eine gang junge schwacher Gesichterothe, guter Appetit und auch Frau von 19 Jahren, robuster, gefunder Constiemlich gute Berdauung; die Menstruation stitution, in die Behandlung, die, wie gesagt tel eines Tropfens von Tinct. Ignatii, wor: ber. (Archiv; Bo. V, Geft 1, S. 92.) auf alle Rrampfe verschwanden. Gin unrubis ber Heib. Hyoscyami beseitigt.

Frau von sehr reizbarem Gemuthe, die 6i Moschen lang Ohrensausen, dumpfes Ropsweh, verstopste Nase, ein Drücken in den Augen wie von scharfem Staube, auf Stirn und Nase einen rothen, sich öfters abschuppenden Aussschlag, östres Jahnweh, faden Geschmack bei reiner Junge, start aufgetriebnen Leib, häusischen Berktopsen ges Bergetopfen, Unwandlungen von großer Mubigkeit mit ftechenben Schmerzen in ben Gtiebern, besonders Bormittags, unruhigen, von angftlichen Traumen unterbrochnen Schlaf und eine große Beranderlichkeit ber Bemuthe: stimmung hatte. Dabei war sie bald auffah-rend, jahzornia, bald überaus luftig, bald wehmulhig, weinte und munichte fich ben Tod, und lachte gleich barauf wieder überlaut. -Diefe wurde binnen 3 Zagen burch good Gr. Blattgold vollkommen wieder hergestellt.

Bei einer andern Frau, beren byfterische Beschwerben von einem Muttervorfalle ber: rubrten, ber wegen einer Eroftofe in ber Bet-Aurum jebes Dal auf mehrere Monate Er: reren Jahren litt fie an Bergklopfen und Ues bem lachen und Beinen befam.

Much Dr. DR. Dutter in Leipzig fagt von nem 18jahrigen Dabchen vor, bas mehrere ber Bryonin, bag biefe, feinen Erfahrungen rere geachtete Mergte confutirt, fich langwieris Ropfs und Unterleibetrampfen mit gen Guren unterworfen, Baber gebraucht und gaftrifden Befdwerben und mehrjabriger Barts

regelmäßig. Saufige Unfalle von brudenbem, wurde, feit 2 Zagen von heftigen Mutte es Blemmenben Schmerze in Stirn und hinter: trampfen befallen worben mar. Sie gab topf, mit rothem Gefichte, thranenden Mugen folgendes Krantheitsbild: Rlammartiger, bald und veranberter Sehtraft; fodann frampfhafte einwarts preffender, bald auswarts brangender Busammenziehung bes Schlundes, erschwertes Schmerz in der Schoofigegend, der fich bis in Schlingen mit vielem schluchzenden Aufftoffen; Die rechte Unterbauchgegend zog, bei Ausbiels Busammenschnurung ber Bruft, erschwertes ben des Athems, mit Weichlichkeit und Gefühl Athemholen; Steifwerben des Nackens, Bits von Schwache in der Herzgrube; Bergeben tern bes Ropfes, Buctungen in Armen und dieses Schmerzes bei Ructlage oder beim Druts Beinen mit halbem Bewußtsenn; endlich ties ten der schmerzhaften Theile; das Gemuth fes Seufzen und betaubter Schlaf. Außerbem bald zur Frohlichkeit, bald zur Weinerlichkeit febr reigbares Gemuth, und bie Rrante konnte geneigt. - I Quadrilliontel Essent. Ignafich leicht betrüben. - Gie erhielt I Trillion: tine ftellte Die Rrante volltommen wieder

Mittele Ipecacuanha bat Dr. Attos ger Schlaf und Rachthuften murbe nach einis myr bei einer 24jahrigen grau bofterifche gen Tagen durch eine fleine Dofie vom Safte Rrampfe, die taglich immer farter und an Der zweite Fall betraf eine 36jährige 10 daß es ihr den Ropf nach rückwarts beugte, mit verzogenen B fichtsmusteln, achgenbem Uthem ic., nach 3 Tagen volltommen befeis tigt. (Archiv; Bb. XI, Beft 2, G. 113.)

Dr. Bethmann leiftete einmal eine eins gige Babe Nux vomica (1) bei einer 46jats rigen Frau, Die ofters husterischen Unfallen unterworfen war und bereits bei mehreren Aerzten vergeblich Sulfe gesucht hatte, mab-rend eines folchen Unfalles solche gute Dienste, daß fie nach einem barauf eintretenden Schweiße und einem guten, vorher gang fehlenden, Schlafe gefund wieder erwachte. (Pract. Dit= theil.; 1827, S. 1.)

Daffilbe Mittel (gu Toodoos ber Tinctur) leiftete auch dem Dr. Biget bet einer befons bern Form ber Spfterie die trefflichften Dienfte, indem die Rrante, 48 Jahr alt, volltommen damit wieder hergestellt ward. Genannter Urgt hat diesen Fall im Archiv; Bb. IV, Deft

3, S. 51-52, aussuhrlich beschrieben.

Mit einer Gabe Nux vomica (Xo) befeis tigte auch Dr. Schreter bie bofterifden tenboble nicht gurudgehalten werden tonnte, Befchwerben bei einer adligen Dame, Die Schaffte boch jum wenigsten eine tleine Babe fich burch Folgenbes tund gaben. Seit mehr leichterung, wenn fie Rrampfe mit abmechfein: billeit mit Reig gum Erbrechen; babei lag is ibr schwer auf ber Bruft, und fie fubite ein Außerbem verfichert Dr. Rau, byfteri: Burgen und Bufammenziehen im Dalfe, vors fde Starrframpfe mehrmals mittels zuglich und meift Bormittage; außeroim Druck Chamilte sehr schnell entfernt, außerdem in der Derzarube, häusige und heftige Kopfsaber auch Bryonia, Nux vomica, Moschus, schmerzen mit Betaubung und einem Gesüble, Cieuta virosu und andere Mittel nach Bers als wollte es bas Auge herausstoßen; festeer schiebenheit ber Umftande mit Hugen ange: Stuhl ais gewöhnlich, toch babei taglich ein:

mal Durchfall mit Brennen im Maftbarme unb | Chamtheilen überhaupt. - Da bies Rigel in bemfelben und zugleich auch in ber fee Leiben meift ein Symptom ber Leucorrhoe Rafe. Uebrigens mar biefe Rrante melancho: lifchen, empfindlichen und oft heftigen, gum

Borne geneigten Temperamentes. Dr. Gaspary behandelte ebenfalls homoopathisch eine husterische Dame, beren Leiben fich burch Folgenoes aussprach: Rouffcmerg am Scheitel, auch Bieben und Bollbeitsgefühl burch ben gangen Ropf, fo daß diefer von bem Schmerze zu gerspringen brobte; Rachts mar ber Schmerg am beftigften, inbem bann barin ein taum auszuhaltendes Riopfen und Bammern gefühlt wurde; außerdem bes Dachts: Ohrenfaufen, Raufden und garmen. Uppe: titlofighit, Gtel und Erbrichen nach bem Benuffe von Speifen. Deucken in ber Berg: grube, mit dem Gefühle bes Globus bysterieus, was fie zu erftiden brobte: burch Muffto: Ben wich die Rugel von ihrer Stelle und machte der ausströmenden Luft Plag, trat aber alsbald wieber in den Sals und verschloß ihn aufe Reue. Rollern im Beibe, mit Preffen ge: gen bie Bergarube. Abmichfelnb balb Durch: fall, bath Stubiverftopfung. Menstruation alle 14 Zage, mit wenig, fast gar teinen Be-Bend. Bruft wie brengt, jum Theil burch bie Die Gevarmutter tann ihre gewobnliche Lage Rugel im Baife, aber auch, in Ermangelung verlaffen und nach unten berabfteigen. Dies biefer, Bufchnurung ber Bruft und Betlommen: beit bes Athems. alle bes Rachts beftiger waren. Schauber (Abaissement), Die Erichtoffung und Res frub, wobei bie eine Bace warm, bie andere laration einiger Schriftsteller. Der Uterus mal bas Treppenfteigen verftattete. reits viele Mittel ohne Erfolg angewandt vorlame. Sopia volltommne Beilung bewirkte. (Un: naten; Bo. III, S. 442-43,)]

(H.)

Hysterismus, f. Hysteria.

Hysteritis, f. Metritis.

Hysterocele, Webarmutterbruch, f. im Urt. Hernia, S. 158.

Hysterocele nuda, f. Hysteroptosis.

Bebarmutter ober in ben weiblichen frengung, die fie fowohl mabrend bes Berades

oder ber hufterie ift, so muffen naturlich bei feiner Behandlung biefe beiben ibm gum Grunbe liegenben Affectionen beruchsichtigt werben. Uebrigens tonnen auch bie bereits im Art. Genneticocnesmus angegibes nen Mittel in Gebrauch gezogen werden.

Hysteroloxia, Schiefheit ber Bes barmutter, f. im Art. Dystocia.

Hysteromalacia, f. Malacosis uteri.

Hysteromania, f. Nymphomania.

Hysteroparalysis, f. Paralysis.

Hysteropsophia, f. Physometra.

Hysteroptosis, (von boreça, Gebärmuts ter, und mrwois, Borfall) s. Metroptosis, Hysterocele nuda, Prolapsus s. Procidentia uteri; fr. Hysteroptose; engl. Falling down of the womb; boll. Barmoeters uitzinking; Gebarmuttervors fall.

Eintheilung, Zeichen und Prognose. tann gwar in einem febr verschiebenartigen Schlaflofe Rachte, wegen Grabe Ctatt findens boch tann man folgende Ropfichmers und ber übrigen Beschwerben, bie 3 hauptgrabe annehmen : 1) bie Gentung Der Uterus talt war. Schwache und Angegriffenbeit bes hat fich bann mehr als gewöhnlich bem Bitgangen Rorpere; Rraftlofigtert, die nicht eine tenausgange genabert und fullt jum Theil Untuft die Scheide aus, ober treibt biefe por fich ber. gur Arbeit, Berdrieflichteit, Sang gur Gin: In biefem Falle fagt man, bag zugleich Bor: famteit; baber bie Rrante nicht gern in Be, fall ber Scheibe (Prolapsus vaginae) fellschaft ging und meinte, Die Beute glaubten Statt findet, mas viele Rofologen ju behaups ihr Leiden nicht, hatten tein Mitteid mit ihr ten veranlaßte, bag tein wirklichis Berabfin: und lachten fie nur aus. - Es waren be: ten ber Gebarmutter, fonbern blos ber Scheibe In Diefem erften Grabe bat die worden, und fie erbielt nun gegen bas Nachts Gebarmutter faft fo gemlich ihre normale Richs teiden eine theine Babe Chamomilla, die tung behalten, b. h. ihr Grund ift nach vorn zwar etwas ruhigern Schlaf verschaffte, jeroch und ber Gebarmuttermund nach hinten gedas Gefammtleiden unverändert ließ, baber neigt, nämlich im Bergleich mit ber Are bes fie nach 3 Togen Silicea erhielt, welche bes Rorpers. Der in bie Scheide eingebrachte beutende Befferung herbelführte, bis entlich Finger gelangt leicht, fcnell und in einer mas Bigen Tiefe bis an die vordre Band bes Mutterhalfes; er fühlt bie auf ber bintern Wand bes Scheidencangles ruhenben Mutters mundi fgen und muß biefe emporheben, um bas Orilicium uteri zu fühlen und hinter ihm wegzugiben; auch tann er noch binter bem Mutterhalfe einen giemtich großen leeren Raum fühlen, ber burch ben blinden Gad ber Scheibe gebildet wird und weiter als gewöhnlich ift. Dieser erfte, leichte Grad von Gebarmutter: porfall virurfacht ber Rranken nur wenig Leis beng taum baß fie fich über einiges Bieben in ben Benben und einen leichten Drud auf bin Hysteroenesmus; bas Juden in ber Maftbarm beftagt; boch bat fie bei jeder Uns

laftigenberes Befühl von Echwere.

boble gelagnen leeren Raum fühlen.

stihens, als beim Giben macht, ein weit be: ein, und sowohl ber Abgang bes harnes, als lästigenberes Gefühl von Schwere. auch bes Stubles ift wegen bes Drudes von lästigenberes Gefühl von Schwere.

2) Der zweite Grad begründet bas eigent: lich sogenannte De rab sint en ber Gebar: weiten des Uterus auf Blase und Mastdarm erschwert. Dieser Druck auf den lettern macht mutter oder den Delapsus uteri (fr. schwert. Dieser Druck auf den lettern macht sigen auch hatber Bor- sigen aufrichtet und geht, fühlbar, und jedes stat: Semiprolapsus, genannt]. Hier die Gebarmutter zu gleicher Zeit, wo sie noch weit tieser in die Beckenhöhle herabge: Scheide zu entschlüpsen broht und selbst die studigengen zum Susschnaft wir Beckenare ober dem Beckenausaange.

3) Im dritten Grade des Uterus auf Blase und Mastdarm erschwert. Dieser Druck auf den Ungstern macht vom Estern des Uterus auf Blase und Mastdarm erschwert. Dieser Druck auf den Ungstern macht vom Sigen aufrichtet und geht, fühlbar, und jedes welche zu entschlüpsen broht und selbst die Scheide zu entschlüpsen broht und selbst die Scheide zu entschlüpsen des Urbels, welcher Scheide zu Britten Grade des Urbels, welcher

nach der Bedenare ober bem Bedenausgange, 3) Im britten Grade bes Urbele, welcher b. h. nach der Scheide bin gerichtete außre Mut: ben wirklichen oder polltommnen termund zeigt fich zwischen ben Lefzen biefer Borfall ber Gebarmutter (Prolap-Epalte. Der Uterus tiegt folglich auf ber geite des Mittelfleisches, oder vielmehr bes Steißbein- Mittelfleisches, oder vielmehr l'uterus) begründet, hat dieses Organ die Scheibe aus, beren obre Halfte sich um ihn zurückzeschlagen, wie ein Handschub: mit ihren Anhängen, sondern auch noch die singer, bessen Spise man nach innen einger Alfase, eine Partie des Mastdarmes und irgend stütpt hat. Dieser Justand ist durch die Deus larinspection und durch Touchiren eben nicht seine andre Darmpartie enthaltenden Scheide scheide gebildeten Bulfte umges bedekt, zwischen den Scheiden vorhanden Portion der Scheide gebildeten Bulste umges ben ist, dietet mit seiner rundlichen Form seine Die nach hinten und unten wit herabgezogne, Duerspalte dar, und der Finger kann in einer dem Drucke ter Bauchmuskeln entzogne Blase Duerspalte dar, und ber Finger kann in einer dem Drucke ter Bauchmuskeln entzogne Blase ziemlich großen Tiefe rings um ihn herumges bem Drucke ter Bauchmuskeln entzogne Blase muß natürlich den Abgang des Urines durch eine fast knieförmig gebogne, durch das Zerz von der Scheibe umkleidete Gebärmutter zu ren und Dehnen abgeplattete Harnröhre schwies fühlen. Zu gleicher Zeit kann auch die auf vig und unvollkommen machen. Die Ges das Hopogastrium gelegte Hand den in Folge schwist nimmt jedes Mal zu, wenn dieser bes Herabsinken bes Uterus in der Beckens rifiren vermag ibn nur mit Mube gu entices Durch biefe Merkmale wird man ben eben ren. In diefem Falle muß ber Catheter nach beschriebnen einfachen Gebarmuttervorfall uns terscheiden können: 1) von der Umstülpung der Gebarmutter, welche eine runde, öffnungelofe, gestielte Geschwulft darbietet, die gewöhnlich von dem nicht mit umgestülpten und einen herz vorragenden Ring bildenden Orisicium uteri eingeschnürt wird; 2) von einem Polypen, welcher die uämlichen Merkmale wie die Umsssülpung zeigt und es überdem gewöhnlich gessener natürlichen Lage und Richtung besindet, zu süblen, daß sich der Uterus in seinen man die Bauchwandungen deprimirt; den man die Bauchwandungen deprimirt; der wirden ber Welase und Ungen schwer war; der Grund der Blase lag an der vorswenn man die Bauchwandungen deprimirt; der mit Spigen besetzt und 2 Ungen schwer war; der Grund der Blase lag an der vorswenn und etwas urtern Partie der vorgefalls nen Masse und ihre vordre Partie hinter der Schumbeinsymptyse. — So erzählt auch rus eben so wenig herabgesentt, als eine seh: Sauf ard den Kall von einem jungen Mäds beschriebnen einfachen Gebarmuttervorfall un: binten gurudgewendet werben und bie band rus eben so wenig herabgesenkt, als eine febe Saviard den Fall von einem jungen Made terhafte Richtung ober Neigung erhalten hat, den, dessen Blase ebenfalls einen Stein ente sondern blos die Form des außern Muttere hielt; er konnte zuerst die Geschwulft reposmundes verändert worden ist. Doch ist die niren und zog dann einen Stein heraus. — Frau in biefem Falle teinen Blutungen, tei: Die Bojabrige Frau, welche ben Geaenftanb nen tancinirenben Schmerzen ausgefist, wie von Rupfc's erfter anatomischer Beobachs in ben meiften ber so eben genannten Affectio tung ausmacht, befand fich in einem abnlichen nen; sie tlagt blos über ein Dehnen, Zerren oder Ziehen im Arcuze, in den Lenden und Weichen, ja wohl auch in der Nabelgegend, und zwar dier wegen gewaltsamer Ausdehs der Bander des Uterus, der Blase und folgs der Größe einer Erbse die zu der einer Kastas der Bander des Uterus, der Blase und folgs dien Falle ebenfalls genöthigt worden, dringendes Bedürfnis zum häusigen Urinlassen aus der Blase 6 in ihr enthaltene Steine

poniren vermochte.

bern Falle wird bisweilen die durch das Reis ben und bie außre Luft hervorgebrachte Ent: gundung außerst unerträglich und fogar gefahr: lich; ja man hat biefelbe fogar burch partiel: war, nach ben Beobachtungen von Rouffet und Elmer, ber fpontanen Lostrennung bes vorgefallen war und feine Darmpartien mit werden fann.

man bald als Wirkung, bald als Ursachen bes Beise zu bekampfen gesucht hatte. Prolapaus betrachten fann, und welche die Pro= felbst reponibel und reponirt, lagt boch ber gnofe weit gefährlicher ftellen taffen tonnen. Borfall ber fcmangern Gebarmutter noch bie

Unis. Ber. b. pract. Deb. u. Chir. VII.

auszugieben, bevor er bie Bebarmutter gu res Mehrere berfelben follen weiter unten angeges ben werben. Doch gibt ce unter ihnen eine, Der aus seiner natürlichen Richtung ges welche hier besonders erwähnt zu werden vers brachte Mastrarm ist ebenfalls in seinen Funs dient. Wenn der Prolapsus uteri oft eine Urs etionen gehindert; allein das Haupthinderniß sache der Unfruchtbarteit ist, selbst wenn er, rührt von einer in der Länge von 6-10 Zoll bei einem Borfalle ersten Grades, den Beis bis swiften bie Schenkel herabreichenben Bes ichlaf noch giftattet, aber ben ejaculirten Sas schwulft her. Diese bisweilen eiformige ober men nicht in bas auf ber hintern Band ber runde Beichwulft ift jedoch meift aftertegelfor- Vagina rubende Orificium uteri einlaßt, fo ift mig, hat eine breite Bafis und nimmt die och tiefes hinderniß der Befruchtung bei meis gange Scheibe ein, beren Lefgen fich fogar aus- tem nicht unüberwindlich; die von ber Frau behnen und verlangern, um jener gu folgen. angenommne Lage reicht oftere bin, um jenes Wenn man biefetbe mit ben Fingern geborig zu befeitigen; und felbst ein Gebarmuttervors untersucht, last fich fo ziemlich ber Theil bes fall zweiten, ja sogar britten Grabes, ber aber, Eingeweides, von dem wir gejagt haben, daß wenn die Frau liegt, reponibel ift, haben es er sich sehr oft darin besindet, angeben; ja gar viele Male gestattet, daß die Befruchtung man kann sich sogar oft dadurch überzeugen, noch harte vor sich gehenkonnen. Ja man hat sos baß die Gebarmutter nur bie Spige, ben un= gar Beifpiele aufzuweisen, wo ein nicht guruck= terften Punct biefes von ber Scheide gebildes gebrachter und vollkommner Gebarmuttervors ten und mit Darmwindungen angefüllten fall bie Frau nicht verhindert hatte, fcmans Sactes einnimmt. Diese Spige gibt fich uns ger zu werden, indem hier ber Coitus, nach ter allen Umstanden gewöhnlich durch bas Bors beharrlichen Anstrengungen, durch bas Orifi-handenseyn einer Deffnung zu erkennen, die einm nteri executirt worden war. Chopart hat, boch bisweilen sehr verengt, rundlich, bieser Art angeführt. Man wird aber ohne halbmondformig ift, und aus der beständig viele Muhe einsehen, welche große Beschwerde Schleim und gur Beit ber Menftruation Blut ein folder Buftand herbeiführen muß, wenn die abfließt. Bon ber gangen Oberflache ber Be- Gebarmutter fich auszudehnen und zu vergros fcmulft fidert ebenfalls eitriger Schleim bers Bern begiant; welche Schwierigkeiten bie uns vor, und man findet selbige haufig entzundet, ter solchen Umftanden Statt sindende Riebers geschwurig, selbst übertruftirt. Jedoch sicht tunft finden muß; allein demungcachtet hat man bei einem angebornen Prolapsus die man alebann doch die Schwangerschaft bis zu Schleimmembran der umgestu'pten Scheide sich ihrer normalen Zeit dauern sehen: das Kind an die Berührung des hemdes und der Schen: lag theils im Becken, theils außerhalb in seis tel gewöhnen, vertrocknen und das Ansehen ner Uterinhohle, und die durch die Kunst uns der haut annehmen. Der Borfall ist aber terstühre Geburt war ohne alle schlimme Fols beshalb nicht weniger ber Reposition fabig, wie gen abgelaufen. Ge ift bisweilen möglich ge= bies Caviard bewiesen bat, indem er ben wefen, Die Prognofe noch weniger ungunftig vermeintlichen hermaphrobismus ber burch bie zu machen, indem man bie bios bis zu einem medicinischen Jahrbucher veremigten Margas gewiffen Grade ausgedehnte Gebarmutter res rethe Malaure baburch, bag ibm bie Repos ponirt hatte. Mauriceau bat biefe Dpes fition gelang, verschwinden ließ und somit bas ration 4-5 Mal ausgeführt, und ein Bunds mabre Gefchlecht bicfes Individuums, trop bes argt, Ramens Biraud [Andere nennen ibn richterlichen Enticheibes des Schoppenfiuhles wieder Giroud] versichert, daß er die vorges zu Toulouse, restituirte. Allein in jedem ans fallne Gebarmutter bei einer Frau im 9. Mos nate der Schwangerschaft reponirt habe, und daß bie Beburt gang natürlich 9 Sage fpater ohne Rudfall ber Dielocation Ctatt gefuns ben habe. Dagegen beweift aber eine Beobachs ten oder felbft totalen Brand enden feben; boch tung Capuron's, baf bie Bebarmutter nach ben erften Monaten ber Schwangerschaft aufhoren tann, reponibel ju fenn. Gin ans mortificirten Gingeweides nicht immer ber Tob derer, von bemfelben Urgte mitgetheilter Fall gefolgt, weil bann biefes tentre unftreitig allein beweift auch, bag bie Behinderung und ber Schmerg, welche diefe Irreponibilitat nach fich nach fich gezogen hatte. Die bistocirte Be: gieht, einen Abortus in ber Mitte der Schwans barmutter fcwillt auch febr oft an und vers gerschaft berbeifuhren tonnen. Rad Rulm's langert fich bedeutend, besonders nach ber Seite Beobachtung mar einmal im 4. Monate ber bes Mutterhalfes bin, ber bann carcinomatos Schwangerschaft ber Tob die Folge bavon ges mefen, weil man bie mabre Urface ber Bus Es gibt noch andere Complicationen, bie faue vertannt und fie nicht auf rationelle

Milimme Musficht übrig, daß fpaterbin unb Ducreur beobachtet bat) augenblicklich eis felbft mabrend bes Geburteactes ein Rudfall nen angebenben, unvolltommnen, oder volls Statt finden tann, wie dies Mauriceau, tommnen Prolapsus uteri hervorgebracht ba= Portal und Brobmann beobachtet has ben, wenn bann heftige Somergen im Bauche, ben; auch muß bann bie Frau mit vieler in ber Rreug = und Lenbengegend, in ben Mufmertfamteit und Sorgfalt bei ber Entbins Beichen eine Ruptur ober eine gewaltfame bung beauffichtigt und unterftust werben.

unterflühen, nach vorn herabfinken taffen. Auch berfelben Urt gang bicht an bie Vulva firirt ift ber Gebarmuttervorfall haufig bie Folge mar, wie bies Dad. Boivin beobachtet hat. einer ichweren Entbindung ober von ju balb Rinder gehabt haben, weit schwerer geblieben ben gerufen wurden.

und p'ogliche Musbehnung ber Mufhangeban= Metiologie. - Unftreitig hat man mit ber bes Uterus verrathen laffen, fo muß man Unrecht einzig blos ber Erschlaffung ber Scheibe nicht weniger annehmen, bag bie Frau bann ben Gebarmuttervorfall zugeschrieben; benn obs eine große Anlage zu biefer Dislocation in sich gleich man nicht zweifeln kann, bag bie Weite tragt. Diese Anlage kann auch angeboren seyn und Flaccibitat biefes Canales eine folde Dies und bann in einer gewiffen Bartheit, in einer location begunftigen, so beweist boch bie tage naturlichen Schwäche biefer Banber bestehen. liche Erfahrung, baß eine folche Disposition Much ift bieweilen ber Prolapsus angeboren. zur Erzeugung biefes Prolapsus nicht hinreicht, Die bereits erwähnte Margarethe Malaure inbem noch außerbem Erschlaffung, Ausbehs war von ihrer Kindheit an damit behaftet ges nung, bisweilen sogar Berreigung ber fibrofen wefen. Degraaf, Saviard, Mauriceau ober vielmehr fleischigen Strange, welche bie haben ben Gebarmuttervorfall bei Dabden Gebarmutter in ihrem normalen Riveau ber reponirt, beren Jungfernschaft burchaus nicht festigen, und ber anderen bie Gebarmutter theils zweideutig war, und bei noch anderen, bie gum an bas Schambein, theils an bas Kreugbein wenigsten niemals Rinder gehabt hatten: bie firirenden Bander Statt finden muffen, wenn Reductibilitat in diefen Fallen bewies deutlich, biefer Bufall zu Stande tommen foll. Befons baß bier tein eigentlicher Bilbungsfehler mit bers muffen bie letteren Bander, welche mabe im Spiele gemesen mar. Richt so verhalt fic rend ber Schwangerichaft und Riedertunft fo bies in manchen anderen gallen, wo die Ge= viel zu leiden haben, oft ihre Rraft verlieren barmutter megen angeborner Rurge der Scheide und den Sals des Uterus, ben fie faft allein ober wegen irgend einer andern Deformitat

[Ueber ben Borfall des Uterus gewann man fich wiederholenben Riedertunften gewesen; auch in neueren Zeiten manche andre Unficht, wos ift ber Uterus, welcher bei Frauen, die viel burch bann auch neue Beilverfahren ins Bes 3war lagt sich nicht ift, ftets mehr ober weniger niedergefentt. leugnen, daß eine große Musdehnung ber bie Diefes Riedersinten begleitet, aus ben namlis Gebarmutter tragenden Bander und der Scheide chen Grunden, fast alle Auftreibungen der Bes nothwendig fen, bamit Prolapsus uteri ents barmutter, ihre widernaturliche Ausdehnung stehe. Einmal schien Mad. Boivin, wie bes barmutter, ihre widernaturinge Ausbeignung steite. Einmal schen Mad. Bolvin, wie des durch Polypen, sibröse Geschwülste 2c.; und reits der Berf. citirt, angeborne Kürze der wan kann wohl behaupten, das Weißsluß, Wagina einzige Ursache dieses Vorfalles; einz sibertriebner Beischlaf 2c. nur wegen der Aufstreibung (Turgescenz), von der dann die Geschäufe der voluminösen Geschwulst des Eiers bärmutter meist afsieirt wird, nicht aber wesgen der Wolfen von oben nach unten; ein ander Mal durch der Vulva banach entstehen können. so häusse non leicht banach entstehen konnen, fo haufig von und ihrer Umgebungen burch eine enorme unrinem angehenden Prolapaus begleitet werden. ter ber haut am Mons Veneris entwickelte Die Schwere ber Bebarmutter ift aber nicht Geschwulft. Aber abgesehen von allen anderen bie einzige Urfache, welche ben Biberftand ib= Urfachen, Die ichon lange hinreichend bekannt rer Bander besiegen kann, sondern häusig wies find, beachtete man unter denselben bisher zu berholtes Priffen, wie z. B. das, welches eine wenig die (aber von dem Verf. wohl berücksichs beständige Hartleibigkeit und Berstopfung erstigte) Junahme der Schwere des Organes sordert, oder ein anhaltendes Pressen, wie das, durch chronische Entzündung, durch Seirrhosis welches durch Bauchwaffersucht, eine Auftreis taten, Polypen zc. Faft alle Frauen, beren bung ober Baffersucht ber Gierflode ic. ver: Gebarmutter angeschwollen und verhartet ift, ursacht wird, endlich (wie Bagner beobach: haben wenigstens einen geringen Descensus tet hat) ein burch eine enorme Geschwulft uteri, bem abnlich, welcher in ben ersten außerlich an und in ber Scheibe bewirttes Schwangerschaftemonaten entsteht. Bisfranc Berren und Ziehen sind ebenfalls mechanische bemerkt (in Gnz. med. de Paris; 1833. Ursachen, welche dieselben Wirkungen herbeizu: No. 61, p. 592): "es reichten ja die leisesten fübren vermögen. Tractionen hin, den Uterus heradzuziehen, weshalb sollten nicht," fragt er dann, "diesels Mustelanftrengung, ein breiter und gewaltfas ben Bander ber Berrung burch gunehmenbe mer Druct auf ben Bauch, eine Commotion Schwere bes angeschwollnen Organes weichen ?" beim Springen, hinfallen, bas gewaltig ftarte Duparcque besonders zeigt (in seinem Preffen mabrend ber Geburtemeben (wie bies Traite theorique et pratique des maladies

Paris, 1832), wie bie Bunahme ber Schwere Tob barauf folgen feben. Done 3meifel mas bes Uterus burch Sypertrophie, burch Uns ren bann alte Bermachsungen unvorsichtig gu Schwellung, die vermoge einer dronischen Ents ftart angegriffen worden, um beren Biderftanb gundung entftand, die mahre Urfache bes Pro- zu befiegen. lapsus fin, welche nun fecundar bie Musdeh: [Wo man es mit einem unvollemmnen und nung und die Erschlaffung ber Banber er: Complication freien Prolapsus gu thun hat, zeuge. Biele Erfahrungen haben ihn gelehrt, ba ift bie Reposition leicht. Um fie gu bes tag häufig burch Befeitigung ber Anschwel: werkstelligen, lagt man bie Rrante auf ben lung, bei antiphlogistischem Berfahren, boris Ructen legen, fo bag fich bie Dusteln ber gontaler Lage, absoluter Rube ic., ber Pro- Bauchwandungen in ber größtmöglichften Er= lapsus geheilt murbe, mabrend gleichzeitig an: schloffung befinden und bas Beden bober als gewendete Deffarien nicht ertragen murben, die Bruft liegt, und muß nun einen ober zwei Fins auch nur hatten ichaben tonnen burch forts ger in die Scheide einbringen, um ben Uterus wahrende Unterhaltung ber Reizung und Ber: emporzuheben und ihn in feine gewöhnliche mehrung ber Congestion, die also, wenn sie hobe zuruck zu verseben. Sobald man aber bie Ursache unterhalten, das Symptom nicht aufhort, dieses Organ zu unterflügen, wird gu befeitigen vermögen.

ner einzigen Urfache und ihrer Birtung, aber location aufe Reue bervorgebracht. beshalb alle übrigen ausschließen zu wollen, burfte unfere Grachtens eine febr einseitige Uns bet, so muß man, nachbem man bie Rrante ficht feun, und wir glauben, daß man die Mes bie namliche Lage hat annehmen laffen und tiologie biefes Uebels taum wird beffer bar: Die Borficht getroffen, Die Blafe mittels bes

palliative und curative.

meiniglich beshalb in Unwendung gebracht, rudbrangen, indem man ihr bie Richtung weil fie hinreicht, die Beschwerben ber an Pro- nach der Ure bes Bedeneinganges bingibt, mabs lapsus uteri Leidenden zu beseitigen, und weil rend die Finger der andern Sand an die Lefs

Fallen unmöglich ift.

bert bochftens nur die Unwendung folder burch bie Munbung ber Scheibe jurudgebracht Maabregeln, welche geeignet find, Die Bergros worden, fo folgt ber lleberreft bald von felbft nach.] Berung des Ucbels zu verhuten, und felbft ber Vorfall zweiten Grades ist häusig mahrend zu erhalten, bedient man sich verschiedener des ganzen Lebens ohne große Beschwerniß und Nachtheil ertragen worden; allein gewöhnlich Pessarien bekannter Mittel. Ein cylinders strebt berselbe mehr und mehr zuzunehmen, und erreicht leicht den dritten Grad, und obs Schwammes, das etwas voluminoser ist als gleich manche Frauen benselben lange Jahre dies die Dimension ber nicht ausgebehnten hindurch behalten und sich babei mit einem Vagina erfordert, ist hinreichend, um eine geseinsachen Suspensorium begnügt haben, so seranlagt er boch in der Regel zu viel Bes zuhalten. Man bringt ben Schwamm bis unsschwerten, a's daß man nicht dessen Reposition ter den außern Muttermund, nachdem man versuchen sollte. Diese Reposition ift gewöhn= ibn zuvor geborig mit gett eingeschmiert und lich möglich, welches Alter auch bas Uebel er= mit einer Ringpincette von allen Seiten zu= reicht haben mag; allein um fie zu erhalten, sammengebrudt hat; ein burch ben Schwamm ift es oft nothwendig gewesen, vorher bas Bo: hindurch gezogner Faben, Bandchen ober tumen ber Bebarmutter burch ruhiges Liegen Schnur bient bazu, um ihn wieder zurudzies im Bette, Aberlaß, Diat, erweichende Mittel, ben zu konnen und zu reinigen. Fürchtet Bader 2c., wie dies Mauriceau, Sa= man, daß berselbe von selbst aus der Scheibe viard, Poin, Leblane gethan haben, und wieder herausschlüpfen werde, so such man sogar, nach Leveille, Bobe=Moreau, ihn mittels einer Tbinde am Plage zu halten. Doch gibt es bekanntlich weit festere, ents burch Compression mittels einer Hobelbinde Doch gibt es bekanntlich weit festere, ents zu vermindern. Man beförbert auch bieselbe weber aus Holz, Wachs oder Kork, ja selbst steb burch Entleerung der Blase und des aus Metall gefertigte Pessarien von verschiedner, Mastdarmee und durch vorherige Reposition rundlicher, ei vober ringsormiger Gestalt und ber über ber Gebarmutter liegenden Darm: verschiedenartiger, bisweilen enormer Große, partien. Jedoch hat man in einigen Källen so baß ihr Darinliegen oft Entzündungen, in Folge unvorsichtiger Repositionsversuche Berschwärungen, die nicht selten die nachsten

organiques simples et cancéreuses de l'utérus; Metritis, Peritonitis entstehen und selbst ben

bann ichon burch bie geringfte Unftrengung, Dies ift zwar die fehr gute Erklarung eis oft fcon durch fein bloges Gewicht bie Dies

Bo indeg volltommner Borfall Statt fins

ftellen konnen, als bies im Obigen ber Berf. Catheters, wenn bies nothig ift, ju entleeren gethan.] und burch Cluftire bie in bem Dictbarme ents Behandlung. - Diefe gerfallt in eine haltenen Materien berauszubeforbern, Die Bes schwulft mit ben Fingern ber einen Sand ums A) Die Palliativbehandlung wird ges faffen und fie in bas Innere bes Bedens gus bie rabicale Beitung beffelben in ben meiften gen ber außern Scham angelegt werben, um bas Burucktreten ber Theile zu beforbern. Ift Der Gebarmuttervorfall erften Grabes erfors einmal ber weitefte Theil ber Bebarmutter

Um ben reponirten Uterus in feiner Lage

Scheibemande burchfreffen und febr weit gez welche mit bem außern Muttermunde in Bebende Urin : oder Rothfifteln verurfacht hats ruhrung tommen foll, erweitert ift. Diefe gus ten, jur Folge gehabt hat. Saufig genug hat erft mit bem ichmalften Theile in bie Scheibe man fich genothigt gefeben, bergteichen verbors eingeführten Mutterfranze werden nachher barin von gefährlichen Bufallen bebroht murbe, wels die, welche 3 Boll halten. Ehebem glaubte de ben Wundarzt nothigten, dieses Inftrus man, daß sie zum Theil burch die Ossa ment zu burchschneiben oder zu burchsägen, ischii gehalten wurden, doch fah man balb

feft erhalten, eben so wie die Baumwolle in ben 2) Die gestielten ober becherform is Bernarb'schen Peffarien untereinem Ueberzuge gen Peffarien (Pessaires à tige ou en von reinem Caoutchouc. In neuerer Beit hat bilboquet) find oft die einzig anwendbaren, beren Dr. Rognetta ebenfalls aus Caouts befonders wenn man einen volltommnen Ges choue und zwar mittels Flaften von biefer barmuttervorfall reponirt hat. Sie find ges Substanz, wie man sie im Dandel findet, fers wöhnlich aus Dolz bereitet, besser sind aber tigen lassen; er legt dieselben ohne weitre Bors die aus Elsenbein gesertigten, und bestehen bereitung ein und bildet so damit eine Schale aus einem Ringe oder einer hemisphärischen mit doppelten Manden; der Hals dieser Flas Schale, beren dicker und runder Nand ziemlich schen dient als Griff wie bei den sogenannten becherförmigen Pessarien. Endlich hat Ders vez von Chégoin eben solche Flaschen anges wandt, nur mit dem Unterschiede, daß er dies bohrt ist; ein grader Stiel, an welchem man wandt, nur mit dem Unterschiede, daß er dies bohrt ist; ein grader Stiel, an welchem man der Schale (Cuvette), die sie vorstellen, sehr ber Schale (Cuvette), die sie vorstellen, sehr berigen wird man ersehen, daß die Pessarien Bisse becherförmige Pessarien zieht. Recamier läßt becherschiedenartia gestaltet sind: doch unterscheis nern sich eine Drabtseder besindet, mit eis verschiedenartig gestaltet find; boch unterscheis nern sich eine Drahtfeder befindet, mit eis

einem Loche durchbohrt ift, welches nach ben rium ausubt, mildert. Bas uns betrifft, fo beiben Flachen, befonders aber nach ber bin, mochten wir wunfchen, bag man fich bemube,

bene, in ber Scheide tiegen getaffene Peffarien fo gewendet, baf fie eine horizontale Richtung ju gerbrechen ober gu gerfagen und fie fo ftude annehmen. Die Glafticitat ber Scheibe reicht weise aus ber Scheide oder burch ben Ufter gewöhnlich bin, fie an ihrem Plage guruds auszuziehen. Auch hat man gesehen, baß sich zuhalten. Allein wenn ber Scheidencanal ers bie Gebärmutter in bas zu weite Loch eines schlafft ift, muß man ihnen größere Dimensios Peffarium eingesenkt hatte, barin zum Theil nen geben; bie kleinsten Peffarien haben 14 Boll gleichsam eingeschnurt und baburch bie Frau im Durchmesser, und zu den größeren gehören um fcblimme Folgen zu verhuten. Wir hals ein, daß fie bann unfehlbar bie Darnrobsten es bemnach nicht fur unwichtig, bestimmte re und ben Daftbarm febr beläftigen muße Regeln im Betreff ber Conftruction biefer Ins ten. Man meinte biefer Unannehmlichkeit strumente angugeben, ohne uns aber beshalb baburch zu begegnen, bas man ihnen eine els in gar zu umftanbliche Details einzulaffen. liptische Form gab, ober fie, wie bas Bruns Die englischen Mergte haben, wie man fagt, ning haufen that, vorn und binten bobt ben Gebrauch ber runden ober eiformigen, aus ausbreben ließ; boch muffen fie bann aus ib= holy gearbeiteten und blos von mehreren rer Lage gerathen und fehr leicht herausfallen. Bochern burchbohrten Deffarien beibehalten. In foldem Falle thut man baber beffer, ju In Frankreich hat man lange Beit benen aus ben gestielten Peffarien Buflucht gu nehmen, Rort fabritirten und mit Bache überzogenen obgleich fie ebenfalls bas Rachtheilige haben, ben Borgug gegeben; doch wendet man jest, wegen bes fteten bin = und Berbewegens ihres nach Bernarb's Borfdrift, gewöhnlich ein Stieles die Gebarmutter bin = und berzugieben baumwollnes Bewebe an, bas mit einer leicht und die Schamtefgen an ihren inneren Flachen trocknenden, aber nach dem Bertrocknen bieg- wund zu reiben, deswegen also noch weit sam bleibenden Masse, die wesentlich aus mit mehr Belästigung zu verursachen und kugleich Bleiglätte gekochtem Leinöl besteht, getränkt auch den Beischlaf zu verhindern. Dagegen und überzogen worden ist. Man will hiezu wird berselbe durch die brevelkörmigen nicht gesauch eine Ausschlang des Caoutchoue in Nether bindert; ja sie gestatten sogar dieweilen die bestimmt haben. Die Peffarien ber Madame Befruchtung; sie verantaffen zwar gewöhnlich Ronbet (Parifer Debamme) werben burch bie eine ziemlich copiose Leucorrhoe, selten aber Etafticitat ber Roghaare, die fie enthalten, und ernstliche Bufalle, wofern nicht die Gebarmuts felbst durch eine barin befindliche m. tallne Feber ter schon fruber entzundet ift.

ben wir in biefer Beziehung folgende 3 haupt: nem elaftischen Stiel, welcher ben Bortheil ges formen. mahrt, bag er die Bewegungen, welche bem 1) Die bregele ober fringelformigen aus ber Scheibe bervortretenden Ende bes Ine Peffarien (l'essaires en gimblotte), welche strumentes mitgetheilt werden konnten, gleichs eine Art weiten und dicken Ringes mit abges sam zerfällt, und den Druck, den die Gebarz rundeten Randern, oder, wenn man so will, mutter bei der Berengerung der Bauchhöhle eine Scheibe barstellen, die in ihrer Mitte von während der Anstrengungen auf das Peffas

biefem Stiel von ber Flache ber Schale aus Burudhalten bes Mutterhalfes bestimmte Museine ichiefe Richtung zu geben, ba bie Va- weitung. Diefe Peffarien, an benen man ben gina, in welcher biefer Stiel liegt, ebenfalls einen ober anbern Rand nach Bedurfniß auss eine schiefe Richtung zum Mutterhalse hat. weiten und zugleich austiefen lassen fann, burfs Die Pessarien bes Dr. Rognetta, von des ten auch noch, und vielleicht besser als die ans nen weiter oben die Rede gewesen, nahern sich beren, in Fällen von Anteversio oder Retrosehr den gestielten Pessarien, in andrer Bes ziehung aber auch den zapfenförmigen Pessas namigen Artikeln die Rede ist) anwendbar sepn.

Regeln barbietet.

Cloquet die feinigen gebildet gu haben. Er fo groß als nothwendig ift, um die in ben glaubte namlich, diefen Inftrumenten bie form Theilen Statt findenden Secretionen ausflies ber Scheide felbst geben ju muffen, wenn bies fen zu laffen. Er lagt biese Mutterfranze fer Canal fich in seinem naturlichen Buftanbe in 3 verfchiebenen Großen verfertigen, boch besindet und nicht durch einen Borfall der Ges glaubt er, daß die von mittlerer Größe am barmutter aufgehoben ist. Er begann damit, hausigsten angewandt werden mussen. Indes baß er in die Scheiden mehrerer weiblicher beträgt der Unterschied zwischen den einzelnen Leichen — nachdem er sich vorher überzeugt Pessarien blos & Joll. Sein Versahren zur hatte, daß die Gebarmutter sich in ihrer nas Eindringung des Instrumentes ist solgendes.
Turlichen Lage besand — Gyps sließen ließ.
In and die von mittlerer Größe am häusigsten angewandt werden mussen. Indes der Unterschied zwischen den Versahren zur heite Geschenden. Er erhielt so mehrere Mobelle von verschiedes rium eindringt, den Mastdarm und die Blase nen Dimensionen, nach welchen er nun seine Bett pessen, die er elythroidische schälchen lassen, die entleeren und die Kranke einige Stunden das Pessen jen jon in der er elythroidische schälchen sentleeren und die Kranke einige Stunden das Versertand ben formige?] genannt hat, versertigen ließ. Bett hüten lassen; dann aber dieselbe vollsden formige? genannt hat, versertigen ließ. Bett hüten lassen; dann aber dieselbe vollsden ist en der eligten werteten Pessen ment mit einem Dele geschmeibig machen, die en abgeplattet und ihrer Länge nach gekrumt, sond aus einander dringen, hierauf aber mite der entsprechenden Concavität des Wastdarmen. Handlen, und ihre vordre Fläche concav, um die Converität der Blase auszunehmen. Ihr odres Ende geht in ein ovales Schälchen das Mittelsseisches und rückwärts in die aus, bessen geht in ein ovales Schälchen der nach unten gegen die innre Oberzsche Schälchen ist in der Mitte mit einer en gen Dessen, die nur die obre Münsdung eines engen Canales ist, der in der ganz gen den kreuzbeinfugen hin gerichtet werde, dung eines engen Canales ist, der in der ganz geina eingebrungen ist, worauf mon ihm mit ber Regeln dient. Das untre Ende des Inzesten eine quere Richtung, ganz in die Vagen abgernwörten Krieft und zum Abssum besser einen Durchmisser eine quere Richtung mit den Birtes nen abgernwörten Krieft. Die Länge dieser singebrungen ist, worauf mon ihm mit der Bereiten abgernwörten Krieft und zum Lieften vor der kreite Theil des Pesseriaums mit dem kleisenen abgernwörten Krieft. Die Länge dieser singebrungen eine quere Richtung mit der ber ber ber ber ber ber der Absseriaums mit dem Kreisten vor der kleisen der Kreist des Pesseriaums mit den Kreist der Kreist des Pesseriaums mit der kleisen vor der kleisen der k nen abgerundeten Winkel. Die Länge dieser spondirt. Um zu untersuchen, ob das Instrus Pessarien variirt je nach der Tiese der Scheis ment eine richtige Lage habe, soll man die den zwischen 2 und 4 Zollen. Diese Pessarien Deffnung in der Mitte dessetben aufsuchen, halten, versichert Cloquet, da sie ihren welche stets in der Are des Orisicium exterstügpunct rechts und links auf den seitlichen num oder der Vagina liegen muß. Partien der Scheide oberhalb ber großen Scham: lefgen nehmen, conftant bie Gebarmutter in fich auch, fahrt Dewees fort, Gewißheit gu bem höhegrade, ben man fur zweckmäßig er: verschaffen suchen, bag ber Mutterhals in ber achtet, zurud. Sie comprimiren weder bie Aushöhlung bes Instrumentes liege (welches Blase, noch den Mastdarm, und konnen sich, mit der concaven Flache nach auswarts eingewenn fie einmal am Plage liegen und bie gebo: führt worden fenn muß), was fich leicht erten: rigen Dimenfionen haben, nicht verschieben.

rien Gorge tragen, daß ihr untrer ober ber Vulva phofe liegt, hinübergehe und ihn etwas nach angrenzender Theil schmaler ift, als bie jum unten brude; ber Finger werbe bann leicht bie

giehung aber auch ben gapjensormigen prien, und werben oft, wie bicfe, baju benutt, einen Bruch ber Blase in bie Vagina herein gehörig construirtes, so genau als möglich ben Theilen angepaßtes Pessarium, ba von bessen Theilen angepaßtes Pessarium, ba von bessen 3) Die zapfen= ober fpuntformigen Gestalt Alles abhange, für bas einzige wirls Peffarien (Pessaires en bondon) haben bie fame Mittel gegen ben Prolapsus uteri. Das Form eines langlichen Regels mit abgestutter Peffarium, bem biefer Argt ben Borgug gibt, Spige, beren becherformige Basis bestimmt betrachtet er als eine blofe Beranderung bes ift, den hals der Gebarmutter aufzunehmen, runden elastischen Gummipeffariums, ober und eine centrale bohle fur ben Abgang der richtiger bes Levret'ichen. Daffelbe besteht egeln darbietet. aus Silber, ift ftart vergolbet, bohl und mit Rach bem Dufter biefer Peffarien icheint einer Gentraloffnung verfeben, bie nur gerabe

Er erhielt fo mehrere Mobelle von verschiebes rium einbringt, ben Mastdarm und bie Blafe

Durch eine fernere Unterfuchung muffe man gen Dimensionen haben, nicht verschieben. nen lasse, wenn man mit bem Finger über Ueberhaupt muß man wohl bei biesen Pessa: ben Ranb, welcher hinter ber Schambeinsym=

Lage bes Mutterhalses entbeden und ihn, wenn Alte gewissermaaßen schon ehrwurbig burch er nicht in der Mitte bes Pessariums liegen das Alter und nicht leicht statt desselben etwas sollte, leicht mit der Spige hineinsubren. Sen Neues und Iwedmäßiges einzusuhren. Denn dies geschehen, so soll man dafür sorgen, daß die Sitte, einen Borfall des Uterus und der bies geschehen, so soll man bafür sorgen, baß die Sitte, einen Borsall bes Uterus und ber bas Instrument, ehe ber Finger zurückgezogen wird, eine richtige quere Lage habe. Die Kranke kann zwar nun ausstehen; boch sen es sorper oft zeitlebens zurückzuhalten, sen einigen Fällen nothwendig, sie noch mehrerer Tage in ber horizontalen Lage zu erhalz ten, damit sich das Pessarium gehörig in der Scheibe lagern könne, und zwar ganz vorzügz hüten. Wenn er sich, meint Dr. Dieffens bach, nur der Fälle erinnert, wo er manches und dieselbe durchaus nicht schwierig gebrachten und vergessenen Pessarien veranlaßt wenn auch biefelbe burchaus nicht ichwierig gebrachten und vergeffenen Peffarien veranlaßt

war, leichte Befdwerben verurfache.

wendet, verordnet er stets zuvor einige Wochen hindurch den Gebrauch adstringirender nach diesem Ausfalle gegen dieses Instrument,
Einsprisungen mit entichiednem Ruzen. Für auch nicht unerwähnt, das Mutterkränze und das beste Injectionsmittel halt er die Ausso. Schwämme disweisen nühen, das zarte, schwassung von 4 Unz. Alaun in 16 Unz. Wasser, die Frauen mit großer Larität der Theile durch Rach der Einführung des Pessariums aber ein passendes, wohlgearbeitetes, von einem ges nur höchst selten herausgenommen zu werben, ein gut geformter, mit adstringirenden Mitz höchstens nur monatlich 1—3 Mal, daher es teln beseuchteter Schwamm ähnliche gute Wirsschen sein bieser hinsicht allen anderen vorzuz tungen haben kann. Allein er beeilt sich, hier ziehen seit, während der es getraz sogleich hinzuzusügen, daß diese glücklichen gen werden musse, hänge natürlich von solgenz den Umständen ab: 1) von der Dauer der Schaden dadurch entsteht; namentlich komme Krankhit; 2) von dem Grade der Dissocaz dies bei Aermeren am häusigsten vor, weil kinn 3) von der Canstitution der Kranken. tion; 3) von der Constitution der Kranken; diese glauben, durch Tragen eines Kranzes für 4) von der größern oder geringern Disposis immer geheilt zu seyn. — Bon den Rachtheistion zu Weißstuß. Im Allgemeinen soll es bei len der Pessarien aus eigner Erfahrung volls jungen Frauen, wo das Uebel noch nicht lange kommen überzeugt, wunschte aber doch nun dies bestand, hinreichend seyn, wenn ber Mutter: ser berühmte Operateur beim Scheiden oder trang 3-4 Monate lang getragen werde. Gebarmuttervorfalle ein radicales Deilverfahs Ware aber bie Frau alter und das Uebel ver- ren kennen zu lernen, bis ihm endlich ber Bus altet, fo werde es naturlich langre Beit ange: fall ein foldes in die Bande gab, und bas wandt werden muffen; boch foll eine langre wir welter unten, wo von der Kpisiorrha-Beit als I Jahr niemals nothwendig fenn. pie bie Rede ift, naber tennen ternen werden. Doch find uns Beispiele bekannt, wo die Krans Allein noch weit rationeller spricht fich b'Dus

trauen in die Mutterfranze fehr erschuttert rationeller haben wir gesagt, weil er die Falle worden, und obgleich besonders dieselben von naber bezeichnet, wo biefes Inftrument in Bes ben englischen Merzten am meisten und wohl brauch gezogen werden barf, und wo nicht. nicht immer auf die feinfte Art gebraucht wer: Bunachft theilt er 3 Falle mit, in benen er ben, fo haben fich boch unter biefen bereits fich burch Prolapsus uteri genothigt fab, Defs mehrere Stimmen erhoben, welche, wie z. B. farien einzulegen, und wo die Kranken nach Prof. J. Samilton in Edinburgh, sich of: einigen Jahren radical dadurch geheilt wurs fen gegen beren Unwendung erklaren. Um den, so daß sie jener Stuben nicht mehr bez meisten aber eifern dagegen viele beutsche durften: eine Erfahrung, die vor einigen Jahr Mergte, indem fie biefem Inftrumente geradezu ren icon ber murtembergifche Dbermunbargt alle Vortheile absprechen und nur seine mög- Spath in Mimsingen ausgesprochen hatte. Lichen Rachtheile heraus beben. Um gemäs In diesen 3 Fallen war Erschlassung der Mutz sigsten spricht sich noch Dr. Dieffen bach (in terscheide und besonders ihres Einganges die der Med. Zeit. v. Ver. für Seilk. in Pr. nachste Ursache des Vorfalles gewesen. Im No. 31, 1836) in biefer Beziehung aus. Rach Rachften führt nun b'Dutrepont bie vers ibm bebarf ber Bebrauch ber Mutterfrange, ichiebenen Urfachen bes Uebels einzeln auf und bon benen man eine eben nicht fleine Rufts gibt ihre Behandlung, besonders auch in Bekammer aufzuweisen habe, wirklich einer Res jug auf bie Bulaffigkeit ber Mutterkranze, an. form; boch fep, fugt er begutigend hinzu, bas Bu biefen Urfachen rechnet er: a) Blutans

ar, leichte Beschwerden verursache. fab, so hatten ihn ichon biese Beobachtungen Che aber genannter Urgt bas Peffarium ans barauf fubren konnen, die Peffarien als uns konne taglich eine Einsprigung von milder schietten Geburtebeifer eingebrachtes und mobl Seifenauflosung in die Scheide gemacht bewachtes Peffarium große Erleichterung, ja werben. Ein vergoldetes Peffarium brauche wohl selbst heilung erfahren haben, und bag

ten Jahre lang haben Peffarien tragen muffen. trepont (in Reue Beitichr. fur Geburtet. Indef ift boch feit einiger Beit bas Ber= II, 3) uber die Unwendung der Peffarien aus,

haufung (Congestion) im Uterus, wie sie bei Dieser Cylinder ist 4 Boll lang und am hins Abdominalplethora und hervorstechender Beno: tern Ende 1 Boll, am vordern bagegen nur sität, besonders nach häusigen und schnell auf 1 Boll breit. In diesen außerlich eingeölten einander folgenden Entbindungen angetroffen Cylinder bringt man 1—2 Blutigel, schließt Mineralbades das Uebel zu heilen vermögen.
— b) Schleichende Entzündung des Uterus, wodurch ebenfalls Gewicht und Masse besselz bestellt ben vermehrt werden. Auch hier sollen Pesselz sollen nach vorn conisch zulausenden Gylinder siese antiphlogistische Behandlung, Enthaltung vom Beischlafe, besonders aber das oft wies berholte Anlegen von Blutigeln sehr heilsam berholte Anlegen von Blutigeln sehr heilsam ber Scheide gebracht werden.] fich erweisen. - c) hopertrophie contrainbis cire ebenfalls bie Deffarien und erheische Blut= bauernde Rube im Bette und gwar bie Ruts igel, Mercurialeinreibungen, Jod und aufidstenlage, besonders so, daß das Becken etwas sende Bader. — d) Krankhafte Erzeugnisse höher als die Schultern liegt, der anhaltende im Unterteibe, z. B. Infarcten, Bauchwassers Bebrauch von in ihrem Durchmesser allmälig sucht, Sackwassersucht, Unterleibsseropheln, Dps kleiner werdenden Pessarien sind bisweilen hinspertrophie und Scirrhus der Eierstöcke ic. reichend gewesen, um einen Prolapsus uteri haft oder ganz unmöglich, das Aragen ber bisweilen dieselbe Wirkung hervorgebracht. Pessarien aber erst nach Beseitigung ber ur- Ubstringirende Einsprigungen von animalischen Somplication des Borfalles mit Die Schwangerschaft hat bisweilen dieselbe Wirkung hervorgebracht. Ubstringirende Einsprigungen von animalischen Custoffungen oder Pflanzenbergeten Totte Die Somplication des Borfalles mit Die Luftssungen oder Pflanzenbergeten Totte Die Schwangerschaft hat die Borfalles mit Die Schwangerschaft hat die Borfalles die Borfalles mit Die Schwangerschaft hat die Schwangerschaft hat die Borfalles die B e) Complication bes Borfalles mit Ccirrbus burch das Tragen der Pessarien nur befördert einzelegte Bourdonnets, eingestopfte Kissen, werden. — Run kommt endlich unter f) dies welche die nam'ichen Stoffe enthielten, haben jenige Ursache, welche nach d'Outrepont sich in nicht sehr gefährlichen Fällen, und wo nicht nur die Anwendung der Pessarien ge- das Uebel hauptsachlich von der Larität der ftattet, fondern fogar erfordert: bies ift nam: Scheibe abhing, wirtfam zu erweisen vermocht. lich die Erichtaffung ber Mutterfchei: Allein biefe Mittel haben oft auch verberblich be und ber außeren Genitalien, welche gewirft und eine acute Entzundung biefes nach ihm ben meiften Borfallen gum Grunde Canales hervorgerufen. liege und folglich auch oftere den Betrauch jenes Inftrumentes nothwenbig machen muß.

wird. Durch sie werde Umfang und Schwere das hintre Ende mit einer Korkscheibe und bes Uterus vermehrt, und die Vagina vermöge führt das vordre durch die Scheide an die es nicht mehr, ihn in seiner Lage zu erhals Baginalportion. Die Blutigel saugen sich bald ten. In diesem Falle aber sollen Pessarien an, wobei die Kranken einen geringern Schmerz schalblich seyn und nur das wiederholte Anles empfinden sollen, als wenn die Blutigel an gen von Blutigeln, die Bekampfung ber Abs bie aufre haut gelegt werden, fallen aber ges bominalplethora burch entsprechende Bebenbart wohnlich ab, ehe fie fich vollgefaugt haben. und innere Mittel, die Enthaltung vom Beis Die Rachblutung fey wenigstens um bas Sechs: schlafe und der Gebrauch eines auftofenden fache ftarter als an ber außern Saut, weshalb

B) Curative Behanblung. - Bangs

e) Complication des Borfalles mit Scirrbus ber, falte Dufden in die Scheide, mit benfels und Carcinom des Uterus, beren Fortschritte ben Substanzen befeuchtete und in die Scheide

Der bereits oben ermahnte englische Arat 3. Samilton verwirft jedoch fowohl bie bo: habe eine Frau langre Beit einen Mutter= rigontale Lage, als auch tonifche Injectionen Brang getragen, fo fey es rathfam, fie von Beit und bas Tragen von Peffarien als nachtheis zu Beit zu untersuchen, um zu erforschen, ob lig und ungenügend; dagegen verlangt er, die ber Borfall noch bestehe, benn häusig ver= Kranten sollen recht viel gehen und freie Lust schwinde er ganz, namentlich in der Involu- suchen, um ben schäblichen Einflussen auf tionsperiode, wo die Gebärmutter kleiner und die Constitution vorzubeugen oder abzuhelfen. leichter wird und die Scheide fich verturgt, (Denn biefem Arate gufolge tomme es bei dies was b' Dutrepont auch fcon vor ben elis fer Rrantheit nicht auf ben Grad bes vorhands macterifchen Sahren beobachtet haben will. - nen Borfalles, fondern allein auf bie allges Uebrigens legt diefer Argt nicht blos bei Be: meinen Berhaltniffe, auf Lebensweise und perbarmuttervorfallen, fondern auch bei acuten fonliche Abhartung an. Perfonen ber hoberen und fchleichenden Entzundungen, bei Conges Stanbe murben namlich burch bie Befchwer= ftion und Benofitat, bei febr gefteigerter Em: ben, die fie beim Beben und Steben empfins pfindlichkeit, Supertrophie, Seirrhus und bis- ben, veranlaßt, ftets das Bett zu huten, wos weilen bei Abnormitaten ber monatichen Reis burch bie Berbauung leibe und bald die gange nigung mit großem Rugen Blutigel un: Conftitution gerruttet werde; daber er die ents mittelbar an die Baginalportion und bedient fiehenden dospeptischen Symptome weniger für fich bagu eines von Buchsbaum s ober Birn: eine Folge bes verletten Consensus ober einer baumholg gefertigten Cylinbers, in wel: Berschiebung ber Theile in ber Bauchhohle, als den ein Kolben eingebracht werben tann vielmehr für Bolge bee Mangels gefunder Bewegung im Freien halt. Rach ihm liegt bie Churchill und Sanben, zu bem Berfah-

Damit aber biefe Bewegung in freier Luft möglich werbe, empfiehlt Samilton bas Tragen eines mit Pferbehaaren geftopften Rife

bie Rander wieder heftete. Doch muß man nach dem Gebarmutterhalfe bin abpraparirt, abwarten, ob nicht spaterbin der verengte benn es brauche dann ein Gehulfe die Ges Scheidencanal durch die Gebarmutter nach schwulft nur an ihrem untern Ende zu firiren, einer vollständigen Bermachsung ber Scheibe gu Uebrigens muffen wir hier noch bingufügen, erheben fenn, felbft wenn diese wirklich fo daß ein Landsmann unsere Bf., R. Gerarz leicht zu erhalten mare, wie bies Diejenigen bin, in Bezug auf bie fo eben mitgetheilte, glauben, welche biefe Beitmethobe vorgeschlas von Dr. Tretand burch bie Berengerung ber

gen haben.

Erfolge ausgeführt worben. Diefer hatte name ober vollige Berfcliegung ber Scheibe ber med. lich eine Sojährige Frau in der Behandlung, Gesellsch. in Meg vorgelesen, auch damals dem die an einem Gedärmuttervorfalle litt, der Prof. Belpeau seine Radicascur, die ganz durch die gewöhnlichen Mittel nicht zurückges die Ireland's ist, mitgetheilt hat.

Auf welche Weise nun Velpeau selbst cie her, unter Zustimmung der DD. D'Beirne, nen Gebärmuttervorsall durch Excision der

Urfache nicht in einem erschlafften Buftande ren, welches Marshall Sall, wie bereits ber Mutterbander, fondern in einem durch oben ber Berf. erwähnt, anwendete, und gwar Schwangerschaften oder ungewöhnliche Ror: mit Glud, was aber biefer lestre unbemertt peranftrengung veraniaften Schwachezustanbe gelaffen bat: benn man bat in Erfahrung geber ichiefen Bauchmuskeln, wodurch bas Bauch bracht, bag nach 2 Jahren bie Gebarmutter fell seiner Stuge beraubt worden fep.) fich noch vollfommen in ihrer naturlichen Lage befand. Dr. Bretanb fcnitt bei biefer Frau, gleich D. Sall, an ber feitlichen Partie ber Scheide einen ungefahr 11 Boll breiten Laps fens von 6 Boll gange und 3 Boll Breite, bas pen ber Schleimhaut weg, ber fich langs ber mittels einer Thinde am Musgange bes Bet- gangen Lange ber Wefchwulft von bem Duts kens so befestigt wird, daß dadurch die außes termunde die zur außern Scham erstrectte (wos ren Genitalien stets einen sanften Druck ers bei zu bemerken, daß sich hier die Schleims sahren. Diese Bandage wird beim Schlasens haut der Scheide mit umgestütpt hatte, so gehen abgenommen, soll aber, wie dieser Arzt versichert, für den Leidenden so wohlthuend dete und die Basis des Gebärmuttervorfalles fenn, daß diefetben ohne Befchwerde allen baus: an ber Scheibenspalte lag). Die Schnitte liefen lichen Berrichtungen und felbst größeren Uns fast parallel, ausgenommen an ihrem Unfange ftrengungen fich gewachsen fublen. Dabei foll und Ende, wo fie ploglich gegen einander connun besonders die Sorge für Berbefferung ber vergirten. Es war mit einiger Schwierigkeit gangen Constitution ben Argt beschäftigen. Gen verbunden, Die verdicte Schleimhaut von ben ber Fall noch nicht gar zu alt, und seven bie barunter liegenden Geweben loszutrennen; boch allgemeinen Berhältnisse günstig, so dürfe man war die Blutung unbedeutend und nur ein sich von dieser Behandtung die besten Resuls einziges Getäß durch die Torsion obliterirt tate versprechen. Kate Waschungen und Fußz worden. Die Vereinigung der Wundrander bäder sieht er für blose Hülfsmittel an, und geschah durch 4 Hefte, und mittels eines mässie sollen hier weit weniger nügen, als dies ges sigen Druckes gelang es leicht, die Gebärmutz wöhnlich geglaubt werbe. Das Ginfprigen von ter in ihre normale Lage gurudzubringen. Man Alaunwasser, bas Ginführen von Giestücken ties bie Krante eine ruhige borizontale Lage in bie Scheibe erzeige nicht felten eine nach: beobachten und gab Electuarium lenitivum, theilige Reizung ber Schleimhaut und habe um ben Leib offen zu erhalten. Rach 14 Zanoch öfters Rrantheiten bes Uterus hervorges gen konnte die Frau ichon wieder auffteben, bracht. (Schmidt's Jahrbucher b. Deb.; ohne irgend eine Belaftigung zu fühlen; und Bb. XIX, S. 376)]

Man hat auch vorgeschlagen, auf eine mehr unmittelbare Beise die Berengerung der land glaubt, die Sicherheit und Leichtigkeit Scheide zu bewerkstelligen, um so den Prolapsus uteri zu heilen. Marshall Hall bast er den gappen von der seitlichen Partie beseitigte einen solchen Borfall dadurch, daß er den gappen von der seitlichen Partie hinwegnimmt, weil dadurch das Bisturi von der einen 1.4 Joll breiten Streisen aus der gans gen Lange ber Mutterscheibe heraus schnitt und bag er ben Lappen von ber außern Scham aus unten jurudgebrangt werben wirb. Die nam= was bei bem entgegengesenten Berfahren burch lichen 3weifel burften auch über die Resultate einen haten geschehen mußte.

Scheide bewirkte gludliche Behandlung ber Bes [Der Dr. Berf. fertigt biese Operationsmes barmuttervorfalle in ber Gaz. med. de Pathobe, die so manche Lobredner gefunden hat, ris; No. 13, 1835, sein Prioritatsrecht gels sehr kurz ab; und doch hat dieseibe Erfolge tend macht, indem er nämlich bereits vor 16 gehabt, die ihm wahrscheinlich unbekannt ges blieben senn muffen. So ist sie unter andern lung über die Radicalcur der Borfalle der Ges auch von Dr. Tretand mit gleich gluctlichem barmutter und ber Scheibe burch bie partielle

fo wie auch bas Borftebenbe, in Schmidt's reits gebilbet hatte und burch ben Rif gwis Jahrbb.; Bb. IX, G. 72 u. 73, ausführlich ichen Lebendigem und Todtem Giter hervors

angegeben.

rard jun., hat ebenfalls einen Gebarmutter= millenumschlagen bedeckt, ohne jedoch ben Utes porfall burch bas von Marshall hall ans rus zu reponiren, mas fich hier bei ber gros men Elytrorrhaphie belegt. (Man findet bies

mitgetheilt.)

Bir haben weiter oben von jenem rabica: bemfelben nichts anbres ale bie, mit Berarb gesprochen, bedeutend modificirte Elytror: raphie. Merkwurdig ift aber ber Bufall, ber biefen Urgt (wenn ibm, wie es icheint, die M. Sall'iche Methode noch nicht bekannt war) ift wohl ber Dube werth, babei langer gu perweiten.

Dieffenbach marb nämlich zu einer giem: lich robuften, armen alten Frau gerufen, Die, an Borfall best Uterus leidend, im Bette lag. fagt Dr. D., bie Rrante gang wieder bers Alle vorliegende Theile waren burch Entguns geftellt. bungsgeschwulft bermaagen vergrößert, daß sie unmöglich jurudgebracht werden tonnten. Die 5 Dal bas Brandigwerben ber mit ber Ges ben Uterus umgebenbe Scheibe mar theils ro fich mehrere Banbteller große Lappen von ber lung abgestoßen hatte. bann üppige Granulation. mahrend biefer Beit aufgehort. Best ward ber bung fortgefest worden. 4 Rrante murben lana leicht. aufguß eingesprift, der Berband täglich erfenbach, die Frau so vollkommen von ihrem in die Beckenhoble hereingezogen werden. Borfalle geheilt, daß man auch in der bedeus Cheibe fast naturlich aussahen.

Scheibe mit Erfolg behandelt hat, findet man, ten war, jedoch bie Demarcationelinie fich bes brang. Es murbe fogleich ein Theil bes Brans Gin anbret frangofifcher Urgt, Dr. Be: bigen entfernt und bann bas Gange mit Chas gegebne und von Breland modificirte Bers fen Schlaffheit ber Theile fehr leicht harte bes fahren geheilt: er bat baffelbe mit bem Ras werkstelligen laffen. Ueberhaupt hatte in ben 15 Jahren, feitdem biefer Borfall bestand, im fen Rall in benselben Jahrbb.; Bb. XIV, S. 53, Liegen ftete ein Sanbedruck hingereicht, um bas vorgefallne Organ jurudzubringen. Tagen hatte fich bei guter Diat und ftartens ten Beilverfahren gesprochen, welches Dr. Dief- ben Mitteln bas Brandige losgestoßen. Da fenbach ein Bufall in bie Banbe gegeben batte. aber bie matt granulirende Blache einiger Mufs So fcarffinnig und auf gefunder Beobachtung regung bedurfte, fo murben des Tages aromas beruhend baffelbe auch ift, fo finden wir doch in tifche Umschlage und des Rachts ein reizender Salbenverband barauf gebracht, nachber aber die Schleimhaut ber übrigen febr weifen Schris be, die burch Bernarbung jener Flache nicht in ber Bedenhöhle gurudgehalten merden tonns te, mittele des Glubeifene gerftort. Erft auf biefes Beilverfahren gebracht hat, und es nachdem fich beim Bebrauche feuchter, warmer Umichtage bie tobte Dberfläche abgestoßen batte, mard die Reposition bewerkftelligt, die Scheibe ausgestopft und bann wieder Chamilleninfus fum eingesprist. Ginige Bochen fpater mar,

Außer biefen 2 Fällen hat biefer Argt noch barmutter vorgefallnen Scheibe beobachtet unb fenartig entgundet, theils brandig; boch ber in biefen gallen, welche fammtlich bei als allgemeine Leidenszuftand nicht febr groß, die ten Frauen vorfamen, die Reposition eber ges Schmerzen maßig. Rach 14tagiger Behandlung macht, als bis fich die gange brandige Dbers burch Umschlage von Infus. Chamom. fliegen flache bei ercitirender innrer und augrer Behands Musftopfungen ber Scheibe ab, und an biefen Stellen erschien Scheibe mit burch Chamillenthee befeuchteter Die rofenartige Charpie und Ginfprigungen mit derfelben glus Entzundung ber übrigen Schleimhaut batte figfeit waren bier ebenfalls bis gur Bernars Beitpunct jur Reposition fur gelegen gehal: gang geheilt; bei einer blieb jedoch bie linke ten, um bei reponirter Gebarmutter und Scheidenwand fehr fchlaff, ba ber Brand nur Scheibe bie Bernarbung zu erwarten. Sie ge: febr oberflächlich gewesen mar. Rahme man Die Scheide ward taglich mit auch, wird hier noch bemertt, nach Abstokung trochner Charpie ausgefüllt, bann Chamillens ber brandigen Oberflache ber Scheibe bie Res position nicht vor, so murbe bech ber Uterus neuert, und 3 Bochen fpater mar, fagt Dief: burch bie Bernarbung wenigstens zum Theil

Indef bat fich Dieffenbach burch tiefes tend enger gewordnen Scheide nichts Alles nicht bestimmen laffen, die Cauterifas von widernatürlichen Berschrumpfungen oder tionsmethode in den fpater ihm vorkommens Bermachsungen fand, sondern die Rungeln ber ben Fallen, wo kein Brandigwerden ber Scheide bemerkt wurde, beizubehalten, wie bies U. Bas hier unter ben Mugen biefes Arztes vor: Laugier gethan, beffen neue Behands gegangen war, brauchte er nur bei anberen lungsweife bes Bebarmuttervorfals Worfallen bes Uterus nachzuahmen, um kunst: les in nichts Anderm als in der Anwendung liche Beilung zu bewirken. Er machte balb des Glubeifens besteht. Die Operation foll barauf eine gang abnliche Beobachtung an eis nach biefem Urzte nur 4 Minute bauern, foll ner 65jahrigen Frau, die mehrere Bochen an Schorfe, Subftanzverluft und bervorspringende schmerzhaftem Prolapsus uteri gelitten batte. Narben gur Rolae baben, übrigens aber teine Bei ber Untersuchung fant man, bag an ber besonderen üblen Bufalle nach fich ziehen. Es kons linken Seite der die Bebarmutter bebeckenden um: nen fogar badurch, wie verfichert wird, Gebarmuts gestülpten Scheidenhaut schon Brand eingetrez tervorfalle britten Grades beseitigt werden, und biefelbe laffe gwar eine bebeutenbe Beren: fpaterbin weniger Suturen, gewöhnlich nur 2.

phie genannt werben fann.

Pen Geite ber Scheibe einen Sautlappen von ftein anwenden foll. Große und Geftalt eines Bubnereies aus, bef ftumpferes nach vorn gerichtet war und mit nirtem Uterus ausgeschnitten. rudgebrangt, um die Spannung der Scheibe ttart biefes Berfahren fur weit leichter, boch aufzuheben, und bas Ausschneiden mit einem muffe man fich babet huten, die Blafe und auf jeder Geite 5 ftarte Anopfnahte angelegt, bie bi terften 2 auf jeder Geite zuerft; bann legt worden. ward der Uterus reponirt, und die übrigen einer Schere eingegangen und mit biefer auf jes tonne. ber Geite bem Betafte nach 2 Guturen burch: fcnitten, worauf große Erleichterung folgte. als bebachtigen Operateurs volle Berechtigfeit Die übrigen Faben wurden am 5. Tage ent: wiberfahren, konnen aber boch nicht umbin, fernt, ausgenommen bie 2 letten, bie am 6. bie von Fride in hamburg unter biefen Um= Mage von felbft abfielen.

gerung ber Scheibe, aber teine Obliteration bochftens 3 an, mehrmals auch gar feine, ba berselben gurud. bie Ranber ber Scheibenwunden nach Reposis Alfo wir baben gefagt, bag Dieffenbach tion ber Bebarmutter fich meift ziemlich nabe von biefer Methobe völlig abging; benn balb an einander legen. Bei großer Schlaffheit und nach ben oben ermahnten beiben erften Beobs Reiglosigkeit ber Baginalhaut fen bie Rabt achtungen befchloß er, im erften ibm wieber nothwendig, bagegen foll man aber bei fraftis vorkommenben, noch nicht brandig gewordnen geren Personen beffer thun, bie Bunbrander Scheiben = ober Gebarmuttervorfalle jenen Deis unvereinigt zu laffen. Undere von biesem Argte lungsproces ber Ratur auf leichterm bluti: vorgefchriebene Cautelen find, daß man gleich gem Bege nachzuahmen, turz bei biesem nach ber Operation die Scheibe nicht mit Chars Prolapsus das zu thun, was man schon langst pie aussullen durfe, weil sonst zu große hies beim Mastdarmvorfalle gethan hat; und wir entstehe, bagegen dies da geschehen musse, wo werden sehen, daß sein Berfahren in dieser die Oberstäche der Scheide durch Brand zers Sinfict eine modificirte Elytrorrha : ftort ift, oder wo man fchlaffe und febr reige bare Individuen vor fich habe; bag man nach Der erste ihm sich barbietenbe Fall betraf einigen Tagen, statt der kalten Injectionen, eine Sojahrige Frau, bei welcher ber vorgefallne lauwarme, schleimige anwenden soll und zu= Uterus leicht zu reponiren war, aber sogleich leht Chamilleninjectionen viel Ruten gewähs wieder vorsiel, wenn man die Scheibe nicht ren; endlich daß man, wenn bei vorgeschrittz mit einem Schwamme ausfüllte. Er operirte ner Bernarbung keine beträchtliche Verenges nun auf folgende Beife: Rach Entleerung ber rung ber Scheibe bemertt werbe, bann mit Blafe und bes Daftbarmes ließ er bie Bebar: harziger Salbe beftrichene Charpiebaufche eine mutter vorfallen und ichnitt bann aus ber lin: Beit lang einbringen und wiederholt Bollen=

In mehreren Rallen bat Dieffenbach auch fen fpigigeres Ende nach binten und beffen Falten aus ben Seitenwandungen nach repos Er jog bier biefem Bunbranbe bie Rymphe berührte. Die eine Scheibenpartie mit Mugeur's hatens Falte murbe mit Mugeur's hakenpincette pincette vor und ichnitt bie Doppelhaut ber gefaßt und bie Bebarmutter vorher etwas ju: Falte mit fagenden Deffergugen aus. Er er= leicht gebauchten Scalpell vorgenommen. Eben den Mastdarm zu verlegen, was geschehen so wurde auf der entgegengeseten Seite ver: könnte, wenn man die zu stark angespannte fahren. Nach Reinigung der Wunde wurden Falte ganz an der Basis abschnitte. Blutige Rabte find aber bei biefer Mithode nie anges

Uebrigens merbe bie Operation gur Beilung Suturen wurden barauf innerhalb ber Scheibe bes Bebarmuttervorfalles burch Berengerung burch die Bundrander gebracht; benn D. ber Scheibe mittels Musschneibung von hauts glaubt, daß, wenn er vor Reposition ber Bes falten am bequemften in ber beim Steins barmutter alle angelegt hatte, Diefe lettre ichnitte üblichen Lage unternommen. Blafe bann vielleicht nicht möglich gewesen mare, und Mastbarm muffen hier ebenfalls zuvor Außer brennenden Schmerzen in ber Scheibe entleert werben. Bevor man bie Schnitte und geringem Fieber mar fonft nichte Bebent: macht, foll man ben geolten Beigefinger in ben liches mabrgenommen worden. Antiphtogifti- Maftdarm bringen, um zu untersuchen, mels fche Behandlung, Genuß vieler fublenben Be: de Lage berfelbe burch Borfall bes Uterus betrante und ftunbliches Aussprigen der Scheibe tommen habe. In bie Blafe foll man mit mit taltem Baffer. Mis jedoch am 3. Tage Default's filbernem Catheter eingeben und bie jufammenziehenden Empfindungen in ber ben Schnabel nach unten wenden, um ju fub= Scheide immer ftarter wurden, mußte man len, wie weit die Blafe burch ben Bebarmuts bie Suturen als die Urfache bavon ansehen, tervorfall herab = oder herausgezogen worden Ein Speculum ward aus Furcht, diese lettes sen. Bisweiten gebe burch den Catheter dann ren zu sprengen, nicht eingebracht, sondern noch viel harn ab, ba Prolapsus uteri die auf dem zuvor eingeölten Zeigefinger blos mit harnercretion theilweise oder gang hindern

Bir laffen bem Benie biefes eben fo tubnen ftanben zuerft unternommne Operationemes Stitdem hat Dr. Dieffenbach biefe Dpe: thobe, von ihm Epifiorrhaphie genannt, ben vation febr haufig wiederholt. Doch legte er oben ermabnten Berfahrungearten vorzuziehen, 731

nen und ftinkenben Musfluß.

bet, baß ber Grund ber Scheibe allein bie Bes führlich befchrieben.) barmutter unterstüht, mahrend jene wieber Ginen ber mertwurbigften Falle, ber bie burch bie Ligamenta sacro-ischiadica und Geschichte einer Geburt nach gemache

Schamlefgen erzielt werben.

ob ber Borfall nicht burch ruhige Lage allein ger, in welchem Buftande fie Dr. Plath am guruckgehalten wird: follte bies nicht gesche= 21. Marz untersuchte und Folgendes fand. ben, fo wird, por der blutigen Rabt, ein in Del getauchter Schwamm in die Scheibe ge- Bereinigung eine langlich runde glatte Ge-legt. Babrend ber erften Zage legt man eis schwulft von bedeutendem Umfange, die mit 2 nen Catheter ein. Die obre Deffnung gestat: fast treisrunden Deffnungen verseben mar, bes tet ben Ausflug ber Regeln und bes Urines, ren hintre 2 Boll, die obre 14 Boll im Durchs ja felbft ben Beifchlaf. Sollte wieber Schwan: meffer hielt; zwischen beiben befand fich eine gerschaft erfolgen, fo konnte, meint Fride, 14 Boll breite und | Boll bide Brude von zur Beit ber Entbindung ein einfacher Schnitt weichen Theilen. Diese Deffnungen waren, bie Theile trennen. Wenn auch nicht Bereis fagt genannter Mrgt, burch ein Chaos prolas nigung ber gangen Bunbe erfolgen follte, fo birter Scheibemanbe ausgefüllt, weiche fich vorfen bies boch teinesweges immer ungunftig.

per's Wochenschr. (1835, No. 12) mitge: nung fuh'te man die kleinen Schamlefgen, und theilt. Er hatte feit bem erften bamit unter: Diefer will fich ber Chegatte zum Beischlafe nommnen und glucklich ausgefallnen Berfuche ftets bedient haben. Der Muttergrund ftand

ba biefelbe leichter ausführbar ift und uns eben zwar 3 Mal mit bemselben gunftigen Erfolge-beshalb auch zwedmäßiger erscheint. Denn sie Die Operation war immer leicht aussuhrbar besteht gang einfach barin, burch eine ebens und wenig schmerzhaft, doch erforderte bie falls auf blutigem Wege herbeigeführte theile Rachbehanblung immer große Sorgfalt, weise organische Bereinigung ben großen Schame namentlich burfte mehrmais bes Sages zu lefgen, der vorgefallnen Gebarmutter und Scheis wiederholende Reinigung nicht unterlaffen wers be eine natürliche Unterstüßung zu geben, um ben. Blieb, was in der Mehrzahl ber Falle ben Austritt berfelben aus ben außeren Bes geschah, nach unten eine mehr ober minder schlechtstheilen zu verhindern, bei bem bie vors große Deffnung gurud, fo murde baburch ber gefallenen Theile leicht unheilbar begeneriren: 3med ber Operation noch nicht verfehlt, im benn bei alten Borfallen und weitem Beden Gegentheile wegen Erleichterung bes Scheibens wird oft teine Mafchine gum Buruchalten vers abfluffes geforbert. Bar nach Entfernung tragen; alle Peffarien erregen nur Excoriatios ber Berbindungsfaben, die vor bem 3. Tage weggenommen werden muffen, noch teine ors Uebrigens ware biese Operation nur bann ganische Bereinigung ber Bundrander zu contraindicirt, wenn bereits Desorganisation Stande gekommen, so war diese nur noch und Berstörung der außeren Schamtefzen eine durch Wiederholung der Operation zu erreis getreten sind; boch durfte sie unsres Erachtens chen. Uebrigens wurde die Berschmelzung der gewiß überall ba, wo Pessarien ihre Dienste Mundrander durch eine frühzeitige Anwendung versagen und sonst die Kranke sich dazu bers des Lapis insernalis wesentlich unterstügt. geben will, sehr beachtungswerth seyn. Uns (Wer im Beside von Schmidt's Jahrbb. ter anderm ftimmt auch d'Dutrepont febr d. Deb. ift, findet darin (Bd. 1X, S. 56) für diefelbe, da er in derfelben eine neue Un= einen folden Fall von gludlich unternomms terftugung feiner und Rlinge's Unficht fin- ner und beendigter Episiorraphie febr auss

ben Constrictor cunni in ihrer gage erhalten ter Epifiorrhaphie enthalt, hat unftreis wird. Uebrigens foll burch bie Epifiorrha : tig Dr. Plath in hamburg (in ber hamb. phie eine theilweise Berengerung nicht Beitschr. f. b. gef. Med.; Bb. II, heft 2) mits fowohl der Scheide felbft, ale vielmehr ber getheilt. Gine 36jabrige Frau, bie 18 Jahre por 1831 ohne Schwierigfeit geboren batte, Um biefelbe zu verrichten, wirb bie Rrante bemertte namlich in bem lettgenannten Jahre in wie zum Steinschnitt gelagert; ber Operateur Folge anftrengender Arbeiten eine Senkung ber fast mit der einen Sand die eine große Scham: inneren Benitatien, Die im Berlaufe & Jah. lefge, ftoft etwa 2 Finger breit von der obern res in einen volltommnen Prolapsus uteri et Commiffur ein fpihiges Bifturi 1 Finger breit vaginas ausartete. Da gegen biefes Uebel Pefs vom Rande ber Schamlefze ein, führt baffelbe farien ohne Rugen blieben, fo marb die Epts burch fie hindurch, zieht es rafch nach unten bis fiorrhaphie von Dr. Fride unternom= gum Frenulum und führt es in einem fleinen men, durch welche aber teine volltommne Bers Bogen wieber hinaus. Gin gleiches Berfah: einigung bis gum Frenulum erfolgte, fondern ren findet an ber andern Schamlippe Statt. blos eine Brude gebildet marb, bie nun 2 Rach Stillung ber Blutung werden beibe Eingange in die Scheibe von einander trennte. Schamlefgen burch die blutige Naht vereinigt. Allein ungeachtet biefer Deformitat verheiras Bor Unlegung ber Raht aber unterfucht man, thete fich biefe Perfon und ward 1834 fcmans

Die großen Schamlefgen bilbeten in ihrer fen bies boch teinesweges immer ungunstig. zudrangen strebten und bie hinteren Deffnuns Spaterhin hat Dr. Fricke noch fernere Er: gen, gegen bie sie besonders gerichtet maren, fahrungen über die Episiorrhaphie in Cas- allmatig erweitert hatten. In der obern Deffs 4 Mal Gelegenheit, ihn zu wiederholen, und zwischen Rabel und Berggrube, ber Mutter:

mund ließ fich nicht erreichen, und nur bei halb fie ben Ramen Colpobesmorrhaphie

reichlich 2 Boll erweitert, ber Ropf ftand noch ren ausführte, ift folgenber. über bem Bedeneingange, bie Beburtemege wie früher gefund.

Epistorrhaphie felbst da, wo die Bereinigung Sand abwarts gezogen, ber andre biente ju nicht bis som Frenulum gu Stande getoms bem Bebufe, ben vorgefallnen Theil emporaus men, folglich biefe Operation weniger gelun- beben, ihn in fich felbft zu falten (alfo gleichs gen mar, biefelbe bennoch febr nuglich fich bes fam gufammenguschnuren) und ben Rnoten wiesen und sogar tein hinderniß ber Geburt vorsichtig über biefem Theile zusammengugies abgegeben hatte. Schlieflich wird noch em: ben. Rach vollendeter Operation murben talte pfohlen, bei Unstellung biefer Operation auf Fomentationen, ein Aberlaß, strenge Diat und eine etwa noch folgende Schwangerschaft Ruck: Rube angeordnet. Bellini verließ bie Kran= ficht zu nehmen und bie Schamlefgen nicht te, nachdem er noch angerathen, ben Referves allgu weit nach vorn zu vereinigen.

phie, namlich zwei von Dr. Fride und eine langen Dauer bes Uebels Alles gut gebe. von Dr. Knorre in Samburg mitgetheilt, wobei zu bemerten, bag die beiden ersteren einen Borfall der Gebarmutter ober ber Ges als Seitenstude zu bem vorerwähnten, von barmutter und Scheide zugleich von diesem Dr. Plath ausgeführten Falle zu betrachten Berfahren denselben Rugen erwartet. Und find. (Bergl. auch Schmidt's Jahrbb.; mißlinge die Operation ja, so tonne man fie,

Bb. XXII, S. 197.)

guerft unternommne Modification ber Epifior: daß durch jede Raht boch einige Berturgung rhaphie, die aber fo eigenthumticher Art ift, (alfo Berengerung ber Scheide) burch die fols baß man fie eber ale eine Operationsmethobe gende Abhafion und fo bie Beilung nach und Bui generis betrachten tonnte. Diefelbe be- nach herbeigeführt werbe. Er fügt bingu, baß fteht namlich barin, einen Theil ber in: man, Diefe Methode gegen Prolapsus uteri neren Scheibenhaute mittels ber blus angewandt, je nach Bedurfnis, entweder nur tigen Raht gufammengugleben, wed: von einer ober von beiben Gelten, mittele b.r

ftartem hinauforangen ber außeren Theite erhalten hat. Obgleich Bellini biefelbe bis fühlte man ben Ropf bes Rindes über bem jest blos gur radicalen Beilung des Prolapsus vaginae mit Erfolg angewandt hat, fo er= Um 16. Mai mard ber Bf. gerufen, nachbem wartet er boch von ihr benfelben Rugen auch bie Frau icon feit dem vorigen Abenbe teichte bei Gebarmuttervorfallen. Der Fall von Pro-Beben gehabt hatte. Der Muttermund mar lapsus vaginae, wo Bellini biefes Berfah:

Gine 40jahrige Frau war icon feit 21 3abs waren gut vorbereitet. Rach 5 Stunden flog ren mit einem Borfalle ber hintern Scheibens bas Fruchtwaffer ab, und ber Ropf mar in wand und aleichzeitigem Borfalle ber vorbern ber erften hinterhauptslage fühlbar; wegen Band bes Daftbarmes behaftet, woburch aus Bogerung ber Geburt legte Dr. Plath nach Berlich am Damme eine Geschwulft von ber einigen Stunden bie Bange burch die hintre Form und Große eines Bubnereies entftanden Deffnung an, fuhrte ben Ropf bis zum Gin: mar. Genannter Urgt tam bei biefer Gelegens fcneiben herunter und wartete alebann in beit auf eine neue 3bee ber Behandlung, bie ber lage auf der linten Seite bas Bei: in folgendem Berfahren beftand. Rachdem die Die Beben murden febr traf: Rrante in die geeignete Lage gebracht worben, tig, und ber Ropf brachte bie Ranber ber murbe mit einem Doppelhafen bas obre Segs Spalte in bie außerfte Spannung. Um bas ment bes vorgefallnen Scheibentheiles gefaßt ber eine Ruptur gu vermeiben, machte Dr. und biefer lettre weiter nach unten gezogen, Fride mit bem Anopfbifturi auf jeber Geite worauf man ben Daten burch einen Bebulfen ber Spalte einen Ginschnitt (von außen ges festhalten ließ. Dann begann biefer Urgt, mits gen bie Deffnung) von 2 Linien und fpater tele einer breiten, getrummten, mit einem noch einen britten an ber rechten Geite und Doppelhaken verfehnen Rabel von ber untern mehr nach vorn, worauf das Kind glücklich Baginalcommissur nach der linken Seite der geboren wurde. Der übrige Berlauf des Bo- vorgezognen Geschwulft, diese lettre in der chendettes war völlig normal, die kleinen Entfernung von 2 zu 2 ginien umgekehrt hufs Schnitte wurden wegen geringer Bitalität mit eisenformig (a) zu umstechen, was nachher Bals. peruv. und Pinet. Myrrhae bestrichen, auch von ber andern Seite nach bem haken und nach mehreren Bochen, mahrend welcher zu geschah. Um bas Gindringen ber Radelftis bie Frau bas Bett gehutet und Compressen de in den Mastbarm zu vermeiben, blieb ber mit Decoct. Querci angewendet hatte, mar fie Beigefinger ber linken band mabrend ber Dpes ration in diefem Darme. Die Enben bes eis Man fieht alfo aus diefem Falle, bag bie nen der beiden Faden wurden bann mit einer faben nach 2-3 Tagen anzugieben. Rach 2 In berfetben Samburg. Beitichr. (Bb. VIII, Bochen erhielt er die Rachricht, baf bie Be-Beft 2 und Bb. X, S. 97) findet man eben: ichwulft fich bedeutend gurudgezogen habe, nas falls 3 Beobachtungen über gludlich unter: turliche und leichte Darmentleerung erfolgt nommne und ausgeführte Epifior'r has fem und im Berhaltniffe jur Beit und gu det

Bir haben bemerkt, bag Bellini gegen meint er, taufend Mal nicht nur gefahrlos Endlich gibt es noch eine, von Bellini wiederholen, fondern mit ber fichern Doffnung,

fition bat bann faft immer allein hingereicht, ber Bange berausziehen. siese Complication, bei welcher Aunsch die Echließlich wollen wir noch die Frage aufs Reposition förmlich für contraindieirt hielt, zu beseitigen. Was den Scirrhus, den geschwüs rigen Krebs eines vorgefallnen Uterus betrifft, b ar mut ter vorf all nühlich erweisen bürsten diesetben diese Reposition zwar constraindieiren, aber aus ganz anderen Rücksich bürste? Aus eigner Ersahrung vermögen wir traindieiren, aber aus ganz anderen Rücksich bürste? Aus eigner Ersahrung vermögen wir traindieiren, aber aus ganz anderen Rücksich beise Frage nicht zu beantworten, und aus fremsten beise leichten und sichern Ersolges berauben, welchen dieser Justand des Organes für die Ker, bekannt, welcher in der Lond. med. Resection oder selbst gänzliche Erstirpation des Gaz. (26. Juli, 1834) einen Fall in dieser Besselben darbietet (m. s. den Art. Cancer). ziehung mittheilt, welchen Dr. Scheidhauer Dasselbe dürste auch bei einem mit Hysteroz in Schmidt's Jahreb. (Bd. VI, S. 269) ptose gleichzeitig vorkommenden Polyppen gelz mit solgenden Worten berichtet: "Eine Muts ptose gleichzeitig vorkommenden Potopen gele mit folgenden Worten berichtet: "Eine Mutsten. Im Bitreff ber manchmal in ber Blase ter von 6 Rindern, wovon das jungfte 5 Jahr enthaltenen Uterinfteine find biefe bisweiten alt mar, betam bald nach ihrem letten Bochens mit Leichtigkeit burch einen birecten Ginschnitt bette ein Preffen nach unten, nebft Leucorrhoe, entfernt worden.

lehrt icon ber gefunde Menschenverstand bin jurudging. Berweilen bes Organes im Beden herruhren, tertorn in Gaben gu I Gerup. alle 3 Stunmuß man die babel von der Frau gemachten den. Nachdem 4 Gaben genommen waren, Anstrengungen (während der Wehen) gehörig klagte die Kranke mit Thranen über heftige, leiten, muß zu verhindern suchen, daß sie wehenartige Schmerzen in dem vorgefallnen sich benselben auf unbesonnene Weise (durch Theile, die schon nach der ersten Gabe begons

bezeichneten Stiche, die bis zum halfe ber vorz Pressen) hingebe, ihr bringend anempsehlen, liegenden Gebarmutter geführt werden, eine ober zwei langtichrunde Inselchen bildet, die, wenn man die Faden abwarts zieht, eben so Orisicium uteri mit hulfe mehrerer Finger uns viele faltige Sachen bilden, als Stiche gez macht worden sind. Bellini halt diese Mes rend der Schwangerschaft entstanden, oder hatte thebe für ungleich meniser schwerzehelt seichter er mahrend ihrer gangen Dauer sorthalienden macht worden sind. Bellini halt diese Mes
thode für ungleich weniger schmerzhaft, leichter
aussührbar und für eben so erfolgreich, als
andere bis jest versuchte Operationen; die
successive erfolgende Adhäsion zwischen ben
Seitenrändern der Falten widerstehe, in Bers
bindung mit der bedeutenden Jusammenzichung
ber Vagina, jeder neuen Senkung des Uterus.
(Bgl. Schmidt's Jahrbb. d. Med.; Br. XIII,
S. 319—320, und Bd. XVII, S. 200.)]
Der Gebärmuttervorsall kann einige Coms
plicationen darbieten, weiche sogar tie Uns plicationen barbicten, welche sogar tie Ans Fruchthälter gebracht hat en, um das Kind wendung der weiter oben erwähnten Pallias und nachher die Nachgeburt daraus bervorzustivmittel verhindern können. Demnach constiehen. Ist dies geschehen, und hat sich der traindicirt z. B. das Vorhandensenn einer Uterus wieder zusammengezogen, so kann dann chronischen Metritis ganzlich den Gebrauch ber die Reposition versucht werden. In einigen Pessarien und macht vorher eine antiphlogiz källen, wo Berhartung, Degeneration der kische Behandlung nothwendig; boch durfte Leszen des außern Muttermundes zugegen ist, diese Behandlung in dem Falle, wo die Entz wird es nothwendig, sein Orisicium durch 2 zündung blos in Ercoriationen oder Ulceraz oder noch mehr Einschnitte zu vergrößern; tionen der Schleimmembran der Mutterscheide und wenn das Kind mit dem Kopfe vorliegt, bestände, kaum indicirt seyn; denn die Repoz könnte man es auch weit bequemer mittels sitten hat dann fast immer allein hingereicht

und 2 Jahre barauf brang eine Geschwulft aus Bas endlich die Schwangerschaft betrifft, fo ber Scheide heraus, die bei ber porizontallage Endlich trat ein vollkommner langlich ben Bortheil, in ben erften Mona: Borfall ber Gebarmuttet ein, worauf bie Krante ber Schwangerschaft eine bestandig aus sogleich arztliche Gulfe fucte. Der Uterus er ber Scheide vorgefallne Gebarmutter gu repo- ichien geschwollen, jum Theil obematos, bie niren und durch ein Peffarium ober blos burch Membranen ber Scheide gang ausgedebnt. Alle bie Rube in ber gegebnen Lage gu erhalten. Berfuche gur Reduction fchlugen fehl, obgleich Bei einer hosteroptose zweiten Grades repor man milbe Abführmittet und warme Bahuns nirt sich der Uterus im 4. Monate gewöhnlich gen gleichzeitig anwendete. In Erwägung von selbst; jedoch muß man diese Selbstrepor nun, daß die Geschwulft des irreponiblen Utes sition geborig bewachen und fie, wenn sie ets rus afthenischer Ratur fen - Patientin hatte was schwierig vor fich geben follte, unterftuge auch mehrere Monate lang an Menorrhagie gen. Wenn mahrend ber Geburt die Urinver= gelitten — suchte man fthenifirend auf biefes haltung, die übermaßige Berftopfung von bem Organ einzuwirken und verorbnete baber DR ut=

Hysteroptosis collaris 734 Hysteroptosis collaris

nen hatten. Aber ber Uterus hatte fich fo einfachen Umftulpung ber Mutterscheibe bese perkleinert, daß bie Falten ber Scheibe biuts halb nicht gut möglich ift, weil bier ber Muts lich zu sehen waren und die Reposition sich termund sich nicht am abhängigften Theile ber sehr leicht bewirkstelligen ließ, worauf die all: Geschwulft, sondern im Grunde des durch bie gemeine Behandlung biefes Leidens eingeschla: Mutterscheide gebildeten Canales befindet. Mit

Ant. Dugès.)

l'Hysteroptosis collaris s. Prolapsus colli uteri; fr. Allongement du col leicht von biefer lestern unterscheiden. de l'utérus; engl. Lengthening of the cerbert hat. Diese Berlangerung bildet eine et: Entzundung befallen wird, und nur allein was spisig zugerundete, rotbliche, oft einem aus diesem Gesichtspuncte kann sie arztliche Penis sehr abnliche Geschwulft, die sich in ben huffe nothig machen. Muttermund endet, burd welchen bie Sonbe

ichieben, erregt Schmerg.

ber burch die Mutterhaleverlangerung gebildes ren, beobachtet worden ift. ten Geschwulft wird von ben großen Schamlef: febr verbickten, an einer febr bebeutenben Das burch fie veranlaften Unbequemlichkeiten ab. raphimofe leibenden mannlicen Ruthe erhalt, bungeftude entftanben find. porzüglich von bem vollkommnen Gebarmutter= verhinderte. porfalle, bei welchem eine Sonbe nicht weiter wahrend eine Bermechselung beffelben mit ber und nach hinter einander anzuwendende Ine

gen wurde. Gegenwärtig leidet die Frau noch der Umstülpung der Gebarmutter aber kann an einem Mutterblutslusse.] bie Hysteroptosis collaris vollends gar nicht verwechselt werben: benn bie Geftalt ber Bes schwulft, ihre Entstehungeweise und die Abmes fenbeit einer naturlichen Deffnung laffen jene

Die Prognofe ift nicht ungunflig, benn vix uteri; Bebarmutterhaleverlange: Diefer Buftand icheint bie Gefunbheit eben nicht rung, Borfall bes Bebarm utterhals befonders zu benachtheitigen ; bies laft fich jum fes. — Bei biesem Bufalle zeigt sich ber wenigsten aus den von Morgagni, Sabas Mutterhals zu 6 und noch mehreren Bollen tier, Levret, gallement und Desors verlängert und ragt aus ber Scham 3-4 meaur bekannt gemachten Fallen abnehmen; Querfinger breit hervor, ohne baf ber Gebars boch ift berfelbe febr unbequem und tann febr muttertorper im geringften feine Lage verans ichmerzhaft werden, wenn bie Gefchwulft von

Die Urfachen ber Bebarmutterbalevers 6-8 u. n. m. Boll tief einbringt, ebe fie ben langerung vermag man nicht anzugeb.n, boch Brund erreicht. Beber Berfuch, fie jurudju: glauben Ginige, fie ber burch eine feit langrer Beit umgeftulpte Mutterfceibe ausgeübten Dan begreift leicht, bag bie eben ermahn: Debnung am Mutterhalfe gufdreiben gu muf= ten Merkmale bes Uebels zugleich die Dia: fen. Indeft kann dies, meint Desormeaur, gnofe festzusegen vermögen, und daß haupt: wohl bisweilen der Fall sepn; boch konne er fachlich bie erwähnte Bange bes Mutterhalfes, nicht begreifen, wie in Folge biefer Urfache ber Die unverandert gebliebenen Dimensionen bes Muttermund sich an der abhängigften Stelle Muttertorpere, in Berbindung mit einem ges ber Geschwulft befinden tann, anflott in eis wiffen Grade von Schlaffheit und einer betrachtli- niger bobe gelegen gu fenn. Roch ift gu bes chen Welfheit, Diefen Buftand fehr gut von einer merten, baß biefe Rrantheit vorzuglich bei scirrhofen Unschwellung ober einer organischen icon bejahrten Frauen, von benen mehrere Beranderung unterscheiben laffen. Die Bafis feit langerer Beit mit Beigsluß behaftet mas

Bei Behandlung ber Hysteroptosis colgen durch einen mehr ober minder tiefen blinden faris liegen diefelben Beilangeigen vor, wie bei Sad geschieben; nach vorn fehlt bieweilen biefe Behandlung bes Gebarmuttervorfalles, nam= Bertiefung, indem bie vordere Band ber Mut: lich es handelt fich 1) um bie Buructbringung terscheibe vollkommen umgestülpt ift, und man ber Gefchwulft und nachher 2) um bas Bers an berfelben bie Barnrohrenmundung erkennt. buten eines neuen Borfalles berfelben. Es Un der Oberfläche biefer Geschwulft zeigen fich, wird zwar burch bie diefen beiden Indicationen nach Bevret's Befdreibung, wechfeleweife entfprechenden Mittel feine radicale Beilung bervorspringende und vertiefte Querlinien, wos der Krankheit zu Stande gebracht; boch hilft burch bie gange Geschwulft bas Unsehn einer man burch sie auf eine erfolgreiche Beise ben

Indef tonnte in ben betannt geworbenen um fo mehr, als ber abhängigfte Theil einer Fallen bie Reposition ber Geschwulft nicht uns Gichel giemlich abnlich ift. Biemeiten bemerkt mittelbar bewirkt werben; bie eingetretne ent= man an biefer Oberflache Greoriationen und gundliche Unschwellung verhinderte es, und man einen schlechten Eiter ausschwigende Geschwure, mußte erft vorher die Rranken eine ruhige bie in Folge ber Reibungen ber Geschwulft borigontale Lage, eine ftrenge Diat beobachten beim Beben durch die Schenk.l oder die Rleis laffen, auch wohl Blutentziehungen, fo wie er= Gin in biefer weichende Fomentationen und Cluftire anwens Sinfict besonders wichtiger Umftand ift das den. Rachber tonnte aber die Reposition ohne bereits ermabnte Gindringen einer Sonde burch Schwierigkeit gefchehen und darauf ein Peffa: ben Muttermund bis in eine Tiefe von 6-7 rium eingelegt werden, welches bas Bieber= Boll und noch tiefer, wodurch fich bas Uebel vorfallen ber Geschwulften aufs wirtsamfte

Dierauf aber tonne man versuchen, burch res als 2 Boll tief eindringt, unterscheiben lagt; folvirende, tonische und abstringirende, nach

Jaceae nigrae Radix 735 Jalapae Radix

jectionen, vielleicht auch burch Beftreichen bes zu behandeln fenn burfte (m. f. ben Art. Hy-Mutterhalfes mit einer aus Muttertorn pertrophia).] bereiteten Galbe eine radicale Beilung gu bewirken; boch burfte es febr zu bezweifeln fenn, ob man mit biefen Mitteln etwas ausrichten

Uebrigens find wir überzeugt, bag bie Be: barmutterhaleverlangerung in nichts anderm Hysterotomia, f. Sectio Caesarea als einer hopertrophie in ber gangen: Bebarmutterfrebs im Art. Cancer. richtung biefes Theiles beruht und wie eine Oppertrophie bes gangen Fruchthaltere felbft

(Wilhelmi.)

Hysterorrhagia, f. Haemorrhagia uteri. Hyteroruptura, Berreifung ber Bes barmutter, s. Haemorrhagia uteri.

Hysterotetanus, f. Tetanus uteri.

Hysterotomia, f. Sectio Caesarea unb

Hysterotomocia, f. Sectio Caesarea.

L

Jaceae Tricoloris Herba, f. Viola Tricolor.

Jacobaeae Herba, f. Senecio Jacobaea.

Jakobskraut, Jakobskreuzkraut, sieh. Senecio Jacobaea.

Jalapae s. Jalappae Radix, Rad. Jalapae s. Gialappae s. Mechoacan-

einellen Jalapenwurgel fen, und bag befonbere finden. auch bie von ihnen angestellte vergleichenbe chemische Untersuchung der Wurzel von Ipo- fleischige und milchige Jalapenwurzel wird maea Purga (vom Deb. Affeffor Dr. Bild durche Bertrodnen braunlich ober grautich. in Gaffel cultivirt) mit ber officinellen Jala: Sie ift fpindelformig ober rundlich und tann penwurgel, die bei beiden gleiche Resultate er: ein bedeutendes Bolumen und Bewicht (über gab, bafür fpreche. Uebrigens mare auch bas 40 Pfb.) erreichen; allein gewöhnlich wiegt fie Unsehn jener dem ber lettern ebenfalls gang gleich noch weniger als I Pfb.

Jacene nigrae Radix, fiche Centauren gewesen (Annal. ber Pharm.; Band X, G. 118-127.

Wenn man indeß beruckfichtigt, bag man neuerdings Convolvolus Jalapa wegen ber topfe formigen Rarbe ju Ipomaea gezogen bat, fo mochte mobt bie obige Behauptung in Richts gerfallen, und bie Cache beruhte bann blos noch auf einem Streite um ben Ramen, ben befonders eitle Botaniter, die fich durch neue, oft gewaltsam berbeigezogene Entbedungen ver= ewigen mochten, gar ju gern anzufachen ober zu unterhalten suchen. Denn bekanntlich mar es in ben meiften Fallen oft nur eine neue nae nigrae; fr. Jalap; engl. Jalapa; boll. Species einer langft bekannten Pflange, aus Julappe; Jalape ober Jalappe, ich warze ber man eine neue Gattung hatte machen mol-Jalape, Purgirmurgel. — Mit biefem len. Weit bescheidner war in biefer hinsicht Ramen bezeichnet man bie Burgel einer Winbe D. Blanche, als er in ber Rabe von Driz aus Juffieu's Familie ber Convolvolaceae jaba bei Merico einen Baum entbedt hatte, und ber Pentandria Monogynia, welche Linne ber zwar in Rudficht feiner botanifchen Chas Convolvolus Jalappa (3 alappen: ractere von Convolv. Jalapa etwas abwich, ober Rachtwinde) genannt bat, und bie aber boch nicht fo febr, um ben Entbecter gu in ber Wegend von Dalapa und Beras Cruz veranlaffen, ibn ale Typus einer neuen Pflans in Merico und bis jum nordlichen Amerita zengattung aufzustellen, noch viel weniger aber hinauf, auch in Florida und Carolina eins ibm, wie dies unter solchen Umstanden Biele beimisch ift. Diese Pflanze scheint die nams gethan haben wurden, seinen eignen Ramen liche zu seyn, welche von Michaux unter dem zu geben. Er erwägte und prufte vielmehr Ramen Ipomaea macrorhiza erwähnt sowohl die botanischen, als chemischen Eigens und von Pureh und Desfontaines als ichaften bes neu entbedten Bemachfes aufs Ipomaea Jalappa aufgeführt worden ift. forgsamfte, und bas Resultat bavon war, baß Richtsdestoweniger aber behaupten in neuerer er baffelbe blos als eine neue Species ber Beit Rees von Cfenbect und C. Mar- Jalape barftellte und, wegen ber Rabe bes quart, bag nicht lyomaea Jalappa, fondern Ortes, wo er es antraf, Convolvolus Oridie guerft von Benberoth beschriebne Ipo- zabensis benannte. Geine chemischen Bes maea Purga die Mutterpflange ber offi- ftandtheile wird man weiter unten angegeben

Die im frifden Buftanbe weiß aussehenbe,

benformigen Studen, oder auch bisweilen in Grade der Energie erklart, welche die Prace runde Scheiben gefchnitten. Die Dberftache titer in ben Gigenfchaften biefer Burgel ges ber nicht gespaltenen Stude ift rungelig, funden haben, abgeredinet bie Berfalicungen Schmubig braun und oft mit rings herumge: und Beranderungen, bie bas Mittel noch ers benben Ginschnitten verfeben, die man mahr: fahren haben fann. fceinlich in ber Abficht gemacht, um ihr Bers trodnen ju begunftigen. Die Jalape ift viel compacter und weit bichter ale die meiften ans beren Burgeln. Im Bruche ift fie rein, gleich: fam harzig, mufchetformig, glatt, grautich, mit concentrisch laufenben Meberchen untermifcht und mit glangenten Puncten burch: faet. Sie hat einen anfangs fcmachen, bins terbrein aber icharfen, ftechenben, etwas etels erregenden Gefdmad und einen eigenthumtis den, unangenehmen und ebenfalls etwas etels erregenden Geruch, befonders wenn fie pulves rifirt worben ift, wo fie alebann Ricfen und Suften erregt.

Damit angeftellten demifden Untersuchurgen gufolge enthalt bie Jalapenwurzel einen ftarten Untheil von Barg, viel Schleim, Startemehl, Giweiffteff, Metallfalge und Metalloryde. Ca: bet de Gafficourt erhielt von 500 Th.: 50 Ab. Harg; 24 Maffer; 220 gummiges Die bereits oben erwähnte neue Species Extract: 12,5 Starkemehl; 12,5 vegetabilis ber Jalape: Convolvolus Orizaben-

ben wirb.

Die im Sanbel vortommenbe erhalten wir ften Theiles ber Jalape, burchaus nicht ims gewöhnlich in runben, ovalen, birn: ober rus mer bas namliche ift: mas bie verschiedenen

Rach einer neuern Unalpfe burch Gerber enthält bie im Sanbel vortommenbe Burgel in 500 Gr.: 39 harthary; 16 Beichhary; 89,5 gelinden fragenden Extractivstoff mit ets mas falgf. Ratt und effigf. Rali; 78 Gummit mit apfelf., phosphorf. und ichwefelf. Kali, auch Ralksalzen; 72 gummigen Extractivstoss; 30 Stärkemehl; 13,5 Eiweißstoss; 6 verhärtes tes Eiweiß; 12 Apfelsaure, theils frei, theils an Kali und Kalk gebunden; 9,5 Schleims zucker; 15 kohlens. Kali; 16 Bassorin; 8,5 phospbors. Magnesse und Kalk; 7 sals. Kalk und Rali; 41 Farbestoff und Bolgfafer; 24 Feuchtigkeit, und 13 Berluft. — Die Afche lieferte toblenf., ichwefelf. und phosphorf. Rali; tohlens. schwefels. und phosphors. Kalt; toh= tens. Magnesie; Rieselerde; Eisenoryd; Rus pferoryd (Brandes Arch.; Bd. XXI, S. 215).

sis, ift von Gueneau be Mussy, Dos Kalt; 0,105 kohlens. Gifen; 2,7 Kieselerde, noré, Merat und Lebanois sowohl ches Spuren verschiedner Salze 2c.; 16,995 Ber: misch, als auch im Betreff ihrer Wirkungen luft, ber vorzüglich ber Holzsafer zugeschries am Krankenbette untersucht worden. Les n wird. Undere Analysen haben aber bargethan, baß der Analyse von Cabet de Gafficourt bas Berhaltniß bes Barges, als bes wirtfam: | gegenubergeftellt, folgendermaaßen angegeben:

Lebanois.										Cabet be					G	af	ic.	(Convolv. officinal					.)
Harz .									80												•	100	
Glummof	Gr	tro	ct		_				250													440	e
Starfeme	hi		_						32													24	
Einveiß	•		•			•		•	24	•	•	*	•	•	•			•	•	•	•	24	
Polyfaser									280								•		•	•	•	290	

Demnach enthält bie neue Jalape & wenisger harz und noch einmal so viel Holz als bie alte; bagegen konnte darin nur 64 Proc. Harz entbeckt werden. Durch die Prüsung am Krankenbette zeigte sich die Wirkung bei vershältnißmäßig gleicher Dosis mit dem Convolvolus officinalis sehr ähnlich. Doch soll das bei das neue Mittel der höchst unangenehmen und anhaltenden Bitterkeit mangeln, welche die alte Wurzel besicht und deshald so unans genehm zu nehmen ist. (Journ. de Pharm.; Mie dem aber auch sen, so nacht doch das aus 1838, p. 166.)

Demnach enthalt bie neue Jalape & meni- | baf bies nicht ber Ball ift, fonbern bag bies

Die bem aber auch fey, fo macht bod bas aus Nicht unerwähnt burfen wir hier lassen, Jalapenwurzel gezogne Darz ben 10. Theil des baß hume späterhin in ber Jalapenwurzel Gewichtes von jener aus, und wird am ergies ein Altaloid, das er Jalappin (Jalappi- bigsten gewonnen unter vorhergehender, auch num) genannt hat, entbeckt zu haben glaubte. wiederholter Ausziehung der Wurzel mit wars Allein nach Dutt sollte dies vermeintliche Als mem oder auch nur kaltem Basser. Dieses kaloib eine Verbindung von Jalapenharz mit Darz hat eine grunlich braune Farbe, ist zers ber jur Extraction angewandten Effigfaure reiblich und im Bruche glangend; in Pulver feyn, was auch Gerber bestätigte. Beboch verwandelt, nimmt es eine gelbliche Farbe neue Untersuchungen von Schweinsberg (in an. Da es in verschiedenartiger Menge in Beiger's Dagag.; XXII, G. 148) thun bar, ber Jatapenwurget enthalten ift, fo geht nas

turlich baraus hervor, baß biefe lettre, wie Gabe, ober wohl gar in einigen Fallen bies wir bereits oben bemerkt haben, abgesehen von selbe Gabe von 8-10 Gr., bringt bieweilen ben Beranderungen, die fie erleiden kann, und ein heftiges übermäßiges Purgiren und alle ben Berfalschungen, die man bisweilen mit ihr Symptome einer Bergiftung durch icharfe Subs

Darz erscheinen läßt, folglich dem Medicas Allein ungeachtet ihrer unbezweiselten Eners ment mehr Kraft verleiht, und dies zwar gie ist doch die Jalape nur als Purgirmittel aus dem ganz einfachen Grunde, weil die hols empsohlen und angewandt worden, und nur zigen, mehligen und schleimigen Theile die wenig Aerzte gibt es, welche ihr eine specissische einzigen sind, welche die Würmer angreisen, Wirkung gegen diese oder jene Krankheit zus die das Parz verschonen; daher denn auch der schreiben. Denn gewöhnlich verordnet man größte Antheil von Harz in der Wurzel. Das sie innerlich nur als Reizmittel bei Unthätigs gegen enthält wieder dieselbe diesen Stoff in keit der Unterzeibss, namentlich der Verdaus

meinen barge verfalfchte Resina Jalapae er: catennuß ober Tenchelfamen verfiet, kennt man, beim Reiben auf wollnem Beuche und 2-3 Dal taglich gegeben, mit großem ober auf Kohlen gestreut, am Geruche; mit Rugen auch bei dronischer Diarrhoe Aloë verfälscht: an dem übermäßig bittern ber Kinder, vorzüglich von scrophulosem Geschmacke; mit dem Harze bes Lerchens Habitus und noch bei bereits vorhandnem fcmammes : an der fdwargen Farbe beffelben; Bahnfieber, erprobt haben. mit bem Guajakharze: blos an ber blaugrun: lichen Farbenveranderung bes lettern auf Gin- benn man hat es jest, wegen der Berfalwirkung von Gauren.

wurgel betrifft, fo verbantt fie biefelben moht Reigmittel Rinbern gu 2-4 Br., Erwachs hauptfächlich bem in ihr enthaltnen Barge, senen zu 4-6 Gr., und als milbes 216 = welches jene für ben Menschen sowohl, wie führmittel jenen zu 5-6 Gr. und biefen für sleischfressende Thiere zu einem drastisch zu 6—10 Gr., oder als Drasticum zu 1—2 wirkenden Purgirmittel macht; denn schon Scrup. verschrieb) zu bedienen, sondern des 8—10 Gr. dieses Harzes sind, entweder unt schränkt sich gegenwärtig meist nur auf den mittelbar in den Magen gedracht, oder dem Gebrauch des Harzes, das man aber eben-Körper auf dem Wege der Absorption einvers salls unverfälscht sich zu verschaffen suchen leibt, hinreichend, im ganzen untern Theile muß. Dieses Harz gibt man Kindern zu des Darmenneles eine schnelle und ostine Beie bes Darmeanales eine schnelle und active Reis 1-4 Gr., Erwachsenen zu 5-10 Gr.; man zung auszuüben und eine beträchtliche Bers tann es in Form ber Emulsion, oder, was mehrung ber baselbst vorgehenden Schleimser wegen bes übeln Geschmackes noch besser ift, cretion zu veranlaffen. Gine etwas ftartre in Latwergen: ober Pillenform verordnen.

vornimmt, bei weitem nicht immer den nams stanzen hervor. Es ist demnach eins der starks lichen Grad von Energie und Wirksamkeit sten Purgirmittel, die man besitzt, und wels besitzt.

und in der That ist die Jalape gar sehr den alle übrigen ersehen kann, eben so wie ihm Angrissen der Würmer Preis gegeben: ein Ums auch alle anderen substituirt werden können. stand, der die Wurzel viel reichhaltiger an (M. s. den Art. Purgantia.)

Allein ungeachtet ihrer unbezweifelten Eners gegen enthält wieder dieselbe biesen Stoff in keit der Unterzibbs, namentlich der Verdausganz geringer Menge, wenn sie vorher mit ungsorgane und gegen daher rührende Unverz Ulkohol, der sich des größten Theiles des Hars daulichkeit, Säureerzeugung und Verstopfung, zes bemächtigt, behandelt worden ist. In dies sem Kalle ist die Jalape porös, leicht und zund bier besonders die Wurzel in kleinen Gaben, als darmreinigendes Mittel und zussahen geschmacks und geruchtos.

Bisweilen geschieht es auch, daß man die gleich als heilsames Viscerale in Verdindung mit Fel Tauri, mit bitteren Extracten, und Wurzeln der sogenannten falschen Jalape im ersten Falle hauptsächlich auch zur Ausse (Mirabitis Jalappa) und die der Zaunrübe leerung von Würmern, namentlich des Bande (Rad. Bryoniae) für Jalapenwurzel verkauft; wur mes (vergl. unter Entozoa die Heils jedoch ist erstre weniger runzelig, weniger hars methoden gegen den Bandwurm). Indeß ges jedoch ist erstre weniger runzelig, weniger harzig; die zweite dagegen blasser, weißlicher, keichter, schwammiger und zerreiblicher und überhaupt an ihren eigenthümlichen Ringen und ihrem hochst bittern Geschmacke kenntlich.

Uedrigens ist das Jalapenharz im Weinz geiste auslöstlich, auch in Terpentinöl, in Est Keuchhusten oder Epilepste, oder bei sigsaure und Essigather, allein in Schwesels Manie und Melancholie, hier nach Rasäther nur zu In. Nach Planche foll der Rindentheit der Wurzel, für sich behandelt, kand ein zehnlich weißes, dem Unzelstüge Theil ein ziemlich weißes, dem Unzelscheine nach aber wirksames Harz geben. Die mit Geigenharz, Pech oder einem andern ges wersalsche Kenina Jalapae ers catennuß oder Kenchelsamen versent,

Die Unwendung ber Jalape ift febr einfach; foungen, benen man ausgefest mar, faft gang Bas die Birtungen ber Jalapen: aufgegeben, fich der Burgel (bie man als

Um bas Busammenktumpern bes harzes in Sir ben homoopathischen Gebrauch Emulsionsform zu verhuten, empfiehlt wird 1 Th. ber gepulverten Wurzel mit 30 Th. unter anderen Johnson, es zuvor mit dem Beingeist, binnen einer Boche, unter taglich nothigen Alkohol (40 Tropfen sind für 12 Gr. 2maligem Umschütteln, zur Tinctur bereitet Harz hinreichend) zur Auflösung zu bringen und bann die klare Fluffigkeit vom Boben= und bann mit einem Eibotter oder Ricinusol fate abgegoffen. Die erfte Berbunnung wirb zu verreiben. — Um es in Pillenform zu mit 20 Tropf. Tinctur und 80 Tropf. Beingeben, foll man nach Bebefind bas Jala: geift bereitet. - - Ale Dosis batte fich penhart mit & Sapo medic. und & Amygdal. J. B. Caspari bes Milliontels ohne Rach= dulo. zur Maffe verreiben, indem in diefer theil bedienen konnen. - Die Wirkungs. Darftellung icon & Gr. bes Barges hinlangs bauer ber Jalappe icheint fich uber 8 Tage lich fen, einen gelinden Stuhl zu bewirfen.

Einige suchen jest wieder die Jalapentinetur (Tinet. Jalapae) hervor und geben ihr vor bem in Substang verordneten Barge beshalb ben Borgug, weil es fcheine, als ob feine abführende Birtung burch bie Auflofung in Beingeift gleichformiger, weniger reigend maicense unter Piper. fen, indem fich biefe Tinctur nach ihrer Gin= bringung fogleich über eine größre Dberflache verbreite. Es gibt auch eine zufammenge: kenpfesseröl. feste Jalapentinctur (Pinct. Jalapae composita, auch Elixir Jalapae compositum, Essentia catholica purgans Rothii, Elixir anthelminthicum Suecorum genannt), welche bei ben Frangofen beutfches Bebens: maffer, beutscher Lebensgeift (Baugrößten Theil Jalapenharg, außerbem aber noch Scammoniumharg und Turpethwurgel ent: halt. Diefes Praparat ift, je nach ben gal: len, in ber Gabe von 24 Gr. bie gu 1 Dr., in 2 Ung. eines erweichenden Behitels, ober mit 1 Ung. Syr. Althaeae, Gummi ic. verbunden, verordnet worden.

Die und da ift auch noch die Salapen: feife (Sapo jalapinus) in Gebrauch; diefe besteht aus gleichen Theilen Jalapenharz und medicinischer Seife, mittels Auflösung in ber nothigen Menge Weingeiftes und nochmaliger Abbampfung des lettern zur Pillenconsistenz bargeftellt. Sie wird, ba man fie nur als Digeftivmittel benugt, in ber Gabe von 4 bis 10 Gr. pro dosi gegeben.

Sonft wird tein anbres Jalapenpraparat mehr angewendet, da bas Baffer, welches bas Barg nicht aufloft, wenig wirkfame Producte liefert.

(F. Ratier u. Wilhelmi.)

[Jalappae Radix als homoopathisches baß man dieses Mittel zu homoopathischen Bwecken sehr geprüft hatte; allein so viel scheint gewiß, baß man bereits dieses Mittel Jasminum officinale L.; ber gemeis homoopathisch gegen die Schlaflosigkeit, ne, officinelle, weißblühende Jassunn und Bielrebe genannt (fr. Jasmin biefes Mittels noch mehr aufzuklaren.

ju erftreden.]

Jalappe, weisse, f. Mechoacanna:

Jalappenwinde, f. Jalapae etc.

Jamaikanischer Pfesser, f. Piper Ja-

Jamaikapfesseröl, ätherisches, s. Nel-

Jambusenbaum, Jambusenmyrthe, fiche Eugenia Jambos.

Japanische Erde, f. Terra Japonica.

[Jasminum (von lor, Beilden, und coun, de-vie allemande) heißt, und welche gum Geruch; laoun war ein wohlriechendes Del, aus Beilchen und Sefamol bereitet); Jas: min. - Diefe Gattung, momit in neurer Beit bie Gattung Mogorium Jussieu verbuns ben wirb — bie fich in ber That nur burch bie verschiedne Bahl ber Relch : und Corallens abschnitte unterscheibet - bilbet ben Topus von Zuffieu's Familie ber Jasmineae und gebort ju ginne's Diandeia Monogynia. Die gu biefer Gattung geborigen Arten, beren man jest wenigstens 40 gablt, finb Strauche, bismeilen mit windendem ober fletterndem Stengel, bie in Oftindien, Ufrita, Reuholland und um bas mittellandische Meer herum machfen. Blatter find gegenüberftebend, felten abwech= felnd, einfach ober gusammengefent; ihre meift wohlriechenden, weißen ober gelben, bisweilen rofenrothen, gestielten Bluthen fteben in ben Blattachfeln, ober an ben Enben ber 3meige. Biele bavon werben in Garten gezogen. Dan tann auf bie Farbenverschiedenheiten ber Blu= then bie Gintheilung ber Arten begrunden; indes hat man auch bie Beschaffenheit ber Blatter als Gintheilungsgrund angenommen. Mittel betrachtet. — uns ift nicht befannt, Dir haben es indef im Wegenwartigen blos

bern, fo wie auch gegen blutige, fcmerge commun; engl. Jasmine, Shrup trefoil; boll. bafte, besonders mit Leibweb verbundene Jasmyn, Jesemin): ein Salbstrauch von febr Durchfalle ber Rinber mit vielem Erfolge verschiedner bobe, mit langen, bunnen, glats angewandt hat. Beiteren Forschungen und ten Stengeln, entgegegengesebten, tief fieber= Erfahrungen bleibt es baber vorbehalten, uns spaltigen Blattern, welche meift aus 7 eirund im Betreff ber Argnei = und Beilwirkungen fpigigen, gangen Blattchen gusammengefest ers Scheinen, indem bie 3 oberen berselben oft am

Grunde verschmotzen find, und weißen, febr ber Sand gehaltene spanische Fliegen, in die ftart und angenehm ricchenden, gestielten Blu- Achselgrube gelegter Campher werden zwar then (Flores Jasmini), welche tleine achfel-

ihnen die Motten abzuhalten, die auch wirk: Erfolg bei geringeren afthenischen Leiben ber morben.]

Intraliptica; gr. Ιατραλειπτική (von lareos, Argt, und akelow, ich falbe); fr. Jatraleptie; engl. Jatraliptice; eine theras ober Frictionen beftebt. nothigt, une beffelben zu bedienen, um bamit

werben, zu bezeichnen.

ich bei dieser Wortarmuth einige Augenblicke beruhigenden Wirkungen, welche Rapou verweilte, so geschah es nur aus dem Grunde, burch Raucherungen mit Campher, Asa foe-um zu zeigen, wie dieser Mangel eines richt tida, Moschus, Aether zc. erhalten zu haben tig bezeichnenden technischen Ausbruckes die behauptet, beziehen lassen. tiefe Bude verrath, welche bas Studium in Die Dampfe und Gafe find zwar im Allges biefer Beziehung noch barbietet. Man mußte meinen ben feften Arzneikorpern vorzuziehen, baber, um biefe brei Absorptionswege gusams bennoch aber scheinen sie weniger absorptions:

wenigstene theilmeife abforbirt; allein es gebt ständige, gestielte Sträuse bilden. in diesen Substanzen schon an sich selbst eine Der gemeine Jasmin ist eigentlich oftindis Art von Ausscheidung oder Ausdunstung vor, schen Ursprunges, aber schon seit undenklichen die sie vertheilt der Absorption zusührt. Man Beiten in Europa theils als Bierpflanze, theils sieht auch, daß das Opium und verschiedene der Ausburgen von Best und bes wohlriechenden Deles wegen gepflegt und Extracte von ber Absorption ergriffen wer= einheimisch geworden. Die Bluthen thut man ben, obgleich sie nur in einem mehr ober wes in die Basche und Kleiderschränke, um von niger groben Pulver außerlich applicirt worden waren; allein bevor fie abforbirt murben, mußten lich bie Erhalation berfelben nicht vertragen fie erft von ber Transpiration feucht gemacht Bu konnen scheinen. Außerdem find auch biefe ober aufgeloft worden fenn. Diefe Feuchtigs Bluthen bie und ba im heißen Aufgusse mit keit verwandelt auch urstreitig die Partikels den bes Rupfers und Bleies, welche bie Saut Spodon brie und Spfterie als ein er: mander Ranftler ober Sandwerter verunreis regendes und antispasmodisches Mittel benugt nigen, in ein auflösliches Gala, bevor bie ent= ftebenben Colifen und andere Bufalle bie Statt gefundne Abforption diefer Metalle verrathen. So find auch Rheum, Squilla, Digitalis purpurea in gang trodnem Buftanbe absorbirt worden; boch mußten fie vorher pulverifirt und nachher mit einer gluffigteit verdunnt peutische Methode, welche in einfas ober einem fetten Korper innig vermischt mors chen ober argneilichen Ginfalbungen ben feyn. Es ift baber offenbar, baf man Allein obgleich auf die fatraliptifche Unwendung fefter Gub= biefes von Chrestien in die Biffenschaft ein- stangen nicht eher rechnen kann, als wenn geführte Bort, etymologisch genommen, nur man guvor ihre Beschaffenheit verandert, fie eine folde Methode bedeuten tann, fo find pulverifirt, in Salbenform gebracht ober in wir bod, in Ermangelung eines andern, ge= irgend einer paffenden Fluffigkeit aufgeloft bat.

Gasarten und Dampfe tonnen ebenfalls alle Methoden, mittels beren Mebis burch bie haut absorbirt werden, wie g. B. camente burch bie haut eingeführt nach Turine bas Sauerftoffgas, nach Chaufs fier bas Schwefelwafferftoffgas, nach Col: Eben fo fehlt es auch an einer richtigen Be- lard be Martigny die Roblenfaure und nennung, um bamit zwei andere Ginführungs: nach Bichat bie Musbunftungen ber anatos arten der Medicamente in unfern Korper ges mischen Theater, was von biesen Aerzten und nugend auszudrucken, namlich bie, wo bie Chemikern burch triftige Thatsachen bewiesen Absorption burch die Schleimhaute geschieht, worden ift. Es ift erwiesen, daß Quecksitbers und die, wo fie burch bie vorher wund gemach: raucherungen Sphiliben geheilt und felbft ten Bewebe Statt findet; benn um bie Ginfuh: Speichelfluß hervorgerufen haben. Go gab ber rung ber Medicamente burch bie Schleimhaute Athem eines Kranten, ben ich troctene Rauches gu benennen, bedarf es dazu nicht weniger als rungen mit Campher, Bengoë und anderen einer volligen Umschreibung; und mas das aromatischen Cubstangen hatte gebrauchen lafs Bort endermatifch (baber endermatis fen, einen abntichen Geruch wie ber ber Raus fche Methode: f. d.) betrifft, so bezeichnet cherungen war. Darf man wohl behaupten, es die Absorption burch die wund gemachten baß die gablreichen Wirkungen ber Dampfbas Gewebe nur bann, wenn man sich ber ihrer ber ausschließlich ber Sige und topischen Wirs Epidermis beraubten Leberhaut (Derma) be: kung biefer Baber allein zuzuschreiben find? bient, um biefe Abforption zu erhalten. Wenn Wenigstens burften fich hierauf mohl nicht bie

Die Dampfe und Gafe find zwar im Mlges men zu studiren und mit einander zu vergleis fähig, als dies die fetten und slüssigen Subschen, besondere Worte schaffen, um sie zu besnennen.

Die festen Körper sind nur wenig ober gar nicht zur Wosorption geeignet; denn im Allges meinen bemächtigt sich diese ihrer nur dann, wenn sie außerst fein zertheilt worden sind. In die geringe Anzahl der Wirkungen, welche den net finb.

Rauderungen und besonders ben Quedfilber: unter ihnen vorzüglich Chiarenti und raucherungen zugeschrieben werden kann, er= Brera, biefe Berfuche wiederholt und bie= bebt biefe Muthmaagung zur vollen Gewiß: fen Saft als ein fehr schapenswerthes In= beit. Der Umstand aber, bag ber Ginfluß termebium gerühmt. Rach ihnen loft er bie ber Miasmen mit ber Feuchtigkeit ber Luft in ihm einverleibten Substanzen volltommen unmittelbarer Begiehung ficht (wie wir bice auf und macht fie fo gur Abforption weit im Art. Emanationes bargethan haben), geschickter. Den Magensaft bes Menschen bient als Beweis, bag bie feuchten Dampfe ftellen sie aber allen anderen voran, auf beffer als bie anderen gur Absorption geeige welchen bann, ber Borguglichkeit nach, ber ber fleischfreffenden Thiere und ber tornerfreffenden Die von Collard be Martigny mit Bogel folgt. Diefe Mergte benugten ibn, um Maffer, Tleischbrube, Bein, Branntwein tc. barin Campher, Opium, vegetabilifche Er= und von Bonfile mit Ditch angestellten tracte, ja feibft trochene Pulver, wie A. B. bie Berfuche beweifen, daß biefe gluffigkeiten ber ber Squilla und Digitalis, entweder aufzulo= abforbirenben Thatigteit ber haut wenig Bis fen ober in Schwebung zu erhalten, und ries berftand leiften. Dicht fo verhalt fich bies ben alebann biefe Praparate in bie Saut ein. aber mit fetten Rorpern, was Collard gui Diefe Dethobe hat nicht blos Chiarenti bem Schluffe verleitet hat, bag biefe gar nicht und Brera, fonbern auch noch febr vielen auffaugungsfabig maren: ein Schluß, mit bem anberen Mergten gablreiche Erfolge gemabrt, er aber zu weit gegangen; benn um bas Be- und aus biefen Muen ift zu erseben, bag ber gentheil zu beweisen, braucht man blos zu er: Magenfaft als folches Intermedium bienen innern, daß man sich der Fette und Dele tage kann. Allein darf man wohl deshalb annehe lich und mit Erfolg als Einführungsmittel von men, daß berselbe, wie behauptet worden, ber Medicamenten burch bie paut bebient; baß fie befte Bermittler in biefer Beziehung fen? Beoffenbar bei langdauernben Frictionen gang trachten wir zuerft feine auflosende Rraft, fo unter ben Banben verschwinden, indem fie bann find gegenwartig die von Spallangant in zum Theil in bie Sand bes Ginreibenden Diefer Dinficht angestalten Berfuche von Mon-(wenn diefe entblogt war), boch größtentheils tegre widerlegt worden, und man fann fic in bie Saut bes Gingeriebnen eingebrungen nur noch auf die eines Brera berufen, mels ift, und baß, wenn man nach Scatigna's der biefes Intermedium, als Ginführungs-Methobe bes Abends Quechsilberfalbe in bie mittel von Arzneitorpern burch bie haut be-Uchselgrube legt, bann ben anbern Morgen trachtet, allen anberen vorzieht; allein auch teine Spuren von biefer mehr angetroffen werben. Diefe Behauptung ift nicht beffer gegrundet; Die Fluffigkeiten und Fette find nur bochft benn fie murbe bice nur bann feyn, wenn felten wegen ihrer eignen Birtungsfraft be: man febr viele vergleichenbe und mit ber groß: nust worden; benn meift hat man fich ihrer ten Sorgfalt angestellte Bersuche in biefer Bes nur als Intermedium, b. h. zur Vermittelung ziehung unternommen hatte. Allein man hat bes Einführens arzneilicher Körper bedient. sich mehr angelegen seyn lassen, barzuthun, Man braucht sie hauptsächlich zum Auflösen baß ber Magensaft fahig ist, als vermittelnbes ber festen Körper, und um deren Bertheilung Princip der Einführung von Arzneistoffen in zu erleichtern, zu erhalten, sie zu verdunnen, den Organismus auf dem Wege der Absor-um ihre Stärke zu graduiren, sie auf breitere ption durch die Haut dies mit Erfolg zu thun, Oberstächen appliciren und in Frictionen ans als zu beweisen, daß durch ihn diese Erfolge wenden zu können. Diesenigen, deren man besser als durch andere Mittel erzielt werden. sich hiezu besonders bedient hat und noch bes Rachstdem muffen wir noch hinzusugen, das bient, sind das Baffer, der Magensaft, der die in der Salpetriere von Pinel und Alis Speichel, die Galle, Branntwein, Aether, die bert angestellten Bersuche teinen Unterschied firen Dele und die Fette. zwischen den vom Magensafte und den von Dbgleich es Beweise genug gibt, bag bas fetten Korpern erhaltenen Refultaten haben Baffer leicht fich absorbiren laft, so ift es mahrnehmen laffen. Uebrigens ift auch gegen: boch von den Jatralipten nur wenig in Ges wärtig der Magensaft in der fraglichen Bes brauch gezogen worden. Ehrestien zum wes ziehung ganz außer Gebrauch gekommen, wahre nigsten hat es ganz vernachlässigt, und jeht scheinlich weit es schwierig ist, sich denselben noch werden fast ausschließlich nur die Dele, zu verschaffen. Außerdem würden wahrscheins Fette und der Alkohol als Excipiens benutzt. lich auch die Berschiedenheiten, die er nicht Dennoch aber beweisen die Resultate, die man blos je nach den Thiererempsar je nach den oft burch argneiliche Baber erhalten hat, bag bei jebem einzelnen Thiereremplar je nach ben bas Wasser weit öftrer mit Bortheil zu ben verschiedenen Stunden und Umstanden, wo fraglichen Iwecken angewandt werden konnte. man ihn aus dem Magen herausnimmt, dars Ich habe mich desselben häusig bedient und es bietet, die Bersuche, die man mit demselben niemals zu bereuen Ursache gehabt.

Hingeriffen von den Bersuchen, welche zu nicht sehr triftigen Beweisgrunden machen.

Spallanzani mit dem Magensafte ans Man wird einsehen, daß der Speichel, gestellt, haben mehrere italienische Aerzte, und den Brera, der Borzüglichkeit nach, unmits gur Prufung feines Berthes anftellen tonnte,

ofter hat angewandt werben muffen, ba man cipientien mit Erfolg angewendet worben find. fich benfelben weit leichter verschaffen konnte. Es bleibt nur ihr relativer Berth noch gu be-Babtreiche Thatfachen und Zeugnisse beweisen, ftimmen übrig; bies ift aber ein wissenschafts bag er als foldes Intermedium sich nüglich lider Punct, bei bem man gang von vorne erweisen tann. Allein barf er wohl, sowohl wieder anfangen mußte. als Menftruum, wie als Einführungsmittel, Belche Temperatur muffen bie ben anberen vorgezogen werben? Fur folche Substanzen haben, bie man auf bie Beweis vor, und Chrestien, der ihn oft werden zu können? Aus den wichtigen in Gebrauch gezogen hat, gesteht ihn auch Arbeiten Edward's über die Dautabsorption nicht den geringsten Borzug vor den anderen bei den Batrachiern (den froschartigen Reptischtern zu. — Was die Galle betrifft, lien), so wie aus einigen von Collard de die besonders von Tourdes sehr gerühmt Martigny beim Menschen angestellten Berz

aus nicht gesagt werden, daß sie ein allen men Bades bei Anwendung der endermatischrigen vorzuziehendes Einführungsmittel was schen Methode sur ein den Erfolg dieser letzen, denn über diesen Punct hat sich die Erstern förderndes Mittel. Es ist dies daher schrung noch nicht ausgesprochen; allein mit noch eine Frage, deren richtige Lösung neuen ihnen reufstrt man doch, und dieser Grund Bersuchen und Erfahrungen verbehalten bleibt. Damit aber die Haut eine Substanz, die fahrt.

weines stimmen die Versuche und Erfah: dern sie muß auch ihrer Natur nach absorbirs rungen Collard's mit allen Beobachtungen bar seyn. Dies führt uns nun auf eine sums überein. Er hat diese Flüssigkeit in kurzer marische Recapitulation berjenigen Substans Zeit von der haut verschwinden, d. h. von zen, welche haben absorbirt werden können. biefer einschlucken seben; Cartheuser be- Im Betreff bes essigs. Ralis (Kali acerichtet, daß Einreibungen mit Wein, die man ticum) tagt fich aus Chrestien's Beobach: Sphiliben geheilt zu haben.

telbar auf ben Magenfaft folgen lagt, weit! Man fieht aus bem Borigen, bag alle Ers

Beiche Temperatur muffen bie Behauptung liegt ebenfalls nicht ber geringfte Saut anwendet, um beffer abforbirt worden ift, so hat man sich beren nur sehr suchen durfte hervorgeben, daß die Sautabe wenig bedient. sorbtion und Hautausdunftung in Rucksicht Dbgleich Collard be Martigny erkannt ihrer Thatigfeit mit einander im umgekehrten haben will, daß die Dele und Fette, wie lange Berhaltniffe fteben; daß 3. B. bei ben Froz fie auch mit ber Paut in Berührung blieben, ichen die Absorption und Exhalation, die erfte teine Berminderung erleiben, folglich nicht ab- in Baffer von 0° Temperatur, die zweite in forbirt wurden, so find fie boch eines ber ges ber nämlichen Fluffigkeit von 30°, mit großer brauchlichften Intermedien und werden bies Energie von Statten geben. Aus biefen Thats auch bleiben. Diefen Borgug, den man ib= fachen konnte man ichließen, bag marme Gub= nen in biefer hinsicht einraumt, verbanten fie ftangen weniger zur Absorption geneigt ma= aber nicht blos ben ihnen inwohnenden Bers ren als kalte; und bennoch hat fich allgemein mögen, eine große Menge Substanzen aufzu- die entgegengesete Meinung geltend gemacht. tosen oder deren Bertheilung zu befördern, Man fürchtet die adstringirende Wirkung kal-nicht bloß ihrer bequemen Unwendungsweise ter Körper. So versichert z. B. Rullier, und ihrer milden Wirkung ber von ihnen bes daß ihm bei mehreren Rinbern bie Ginimpfung ruhrten hautflächen, sonbern auch noch ben ber Ruhpocken nur mit hulfe eines warmen gablreichen und unwiderlegbaren Resultaten, Babes hatte gelingen konnen. Lembert halt bie fie verschafft haben. Damit foll aber burche ebenfalls ben vorherigen Gebrauch eines mars

baß man mit einem anbern Greipiens beffer man auf fie gebracht hat, einziehe, genügt es nicht blos, daß fich biefe lettre in einem bie= 3m Betreff bes Beines und Brannt ; ju gunftigen phosischen Buftande befinde, fon=

bei kleinen Kindern gemacht, diese in eine Urt tungen über basselbe nichts Gemisses folgern, von Trunkenheit verfetten. Die Erfolge, wel- ba berfelbe dieses Mittel stets mit anberen Meche man burch bas Einrelben verschiedener bicamenten verbunden hatte. Iedoch weiß man, Tincturen in die haut erhalten hat, werden daß dieses Salz, durch die endermatische Mes von zu vielen Schriftstellern, besonders von thode angewandt, reichlichen harnabgang bes Chrestien, bezeugt, als daß über den Werth wirkt hat. — Die Absorption des Schwes Drestten, bezeugt, als daß über den Werth wirkt hat. — Die Absorption des Som wes des Branntweines, als vermittelndes felwasserstoffgases (Acidum hydrothi-Princip der Einführung von Arzneistoffen in onicum) und der Kohlensäure (Acidum den Körper durch die Haut, der geringste cardonicum) ist, wie wir schon weiter oben Iweisel erhoben werden könnte. — Man hat geschen haben, durch Shaussier und Cols in dieser Bezichung auch den Aether angez lard de Martigny positiv bewiesen wors wandt, der aber vielleicht zu schnell verdunstet, den. — Einreibungen mit Aloëtinct ur als daß man sehr auf ihn rechnen könnte. Zez haben vermehrte Stuhlausleerungen bervorgez doch versichert Dr. Cheron, durch Einreiz bracht. — Rapou will durch Räucherunz bungen mit einer Auflösung des ähenz gen mit Stinkasant (Asa soetida) beruz den Quecksildersublimates in Aether higende Wirkungen erhalten haben; und durch Spphiliden gehellt zu haben. bie enbermatifche Dethobe foll nach Bems bert biefes Mittel ebenfalls fehr guten Grei Ginreibungen mit rothem Fingerbut (Difolg bringen. -Pupille; und von den Dr. Dr. Denry, Ches Buftande angewandt, haben ofters Brera, vallier, Will, Pieper ic. find mit Sals Chrestien und vielen Underen in sofern Ersben von biesem Ertract Schmerzen, Nevrals folg gebracht, als sie reichlichen Sarnabgang boch beruhigt, gemilbert hatte. gen auf die Saut, alfo fatraliptisch ange- in Folge bes außern Gebrauches biefes Debis nanbt, von Erfolg fenn murbe. — Dr. camentes entstehen konnen. Mergaut hat schlimme Zufälle nach Unwendung ber aus frischen Blattern des ge- lappe burch die Saut gefagt hat, bedarf fledten Schierlings (Conium macula- wohl noch sehr ber Bestätigung. — Den Derstum) entstehen seben. — Dr. Gumpert hat cur mochte ich fast mit Stillschweigen übers burch ben außern Gebrauch ber Berbftgeit: geben; benn Jebermann wird wiffen, bas bies lofenfamentinctur (Tinct. sem. Col- fes Dedicament, welches man am meiften aus chici) gichtische und rheumatische Schmerzen Berlich angewandt bat, sowohl im reinen geheilt. Ich habe gesehen, wie bie Unwens Buftanbe bes Metalles, wie auch als bung von aus benfelben Samen bereiteten mass Protos und Deutochlorid (b. h. als Caferigen und fettigen Linimenten eine ftarke Reis lomel und Sublimatus corrosivus), als 3 obs, jung bes Didbarmes hervorgebracht hatte.

ber Coloquinte in gewiffen gallen vermehr: Form von Raucherungen angewandt. — Rachft ten Stuhl und Urinabgang verurfact, und bem Queckfilber ift wohl bas Opium burch scheinen außerbem noch barguthun, bag ba: bie iatraliptische Methobe am öfterften benust burd Delirien, mit ober ohne Fieber, felbft worden. Um es burch bie Saut in ben Rors

Ginreibungen mit Betlas gitalis purpurea), in Form ber Tinetur ober bonnaertract in die Augentider wirten bes bes entweder mit Magenfaft ober Speichel ver= kanntlich auf bie Retina und erweitern bie riebnen Pulvers, ober auch wohl in frifchem gien verschiedner Art, ja sogar ber Reuchhus hervorriefen und daburch Baffersuchten befeis ften geheilt worden. In Form bes Pflaftere tigten. — Schermen will nach in Frictios angewandt, will man mit bem nämlichen Er- nen angewandtem Brechmeinftein (Tartatract Anschwellungen ber Teftitel und ber rus emeticus) vermehrte Stuhlausleerungen, Brufte geheilt haben. - Trodene Raucherun: Erbrechen haben entfteben und Schweiß und gen mit Bengoë theilen biswellen, wie ich Urin copiofer werben feben. Die biuretifden bies felbft bemertt habe, bem Athem ihren Bes und diaphoretifchen Birtungen, mit einer Art ruch mit. - Die namtiche Bemertung habe von Fiebererregung, find bie einzigen Refuls ich auch im Betreff bes Campbers gemacht. tate gewesen, welche John Sarn (Argt gu 3. be Lathan bat guerft Falle befannt ge= Philadelphia) und Faver burch biefes Bers macht, wo Blafencatarrhe burch Frictionen fahren erhalten haben. Die Brechweinstein mit Campberol gebeilt worben waren, enthaltenden Galben und Pflafter bringen nus Dan finbet in Chreftien's Berte eine felten Erbrechen hervor, wenn es ja mabr ift, große Bahl von Beobachtungen angegeben, aus baß fie foldes hervorrufen, und aus ben von benen man erfieht, bag ber mit Speichel ver= Bembert angestellten Berfuchen geht bervor, riebne ober in Beingeift aufgelofte Campher bag der mittels der endermatischen Methode Reizungen bes harn = und Beschlechteapparates, angewandte Brechweinstein es eben auch nicht fcmerghafte Grectionen des Penis, verschieden: mehr hervorruft: benn diefer Urat will burch artige Fieber, Rheumatismen zc. geheilt ober ibn nur reichlichen Schweiß und Urinabgang Dupa 6: erhalten haben. - Bas bas Job und feine quier und Delorme haben ihn in Form Praparate betrifft, fo laft es fich gegens ber Raucherung mit Erfolg gegen acute Rheu: wartig nicht mehr bezweifeln, bag biefe von matismen angewandt. In Effig aufgeloft, ber haut absorbirt werben: benn bie erhaltes scheint er bem Dr. Malbonabo bei Lebers nen Beilungen ber Kropfe und scrophulofen geschwülften gute Dienfte geleiftet zu haben. Geschwülfte, bie Beobachtungen von Biett Dalle ruhmt die aufre Unwendung des Cams über bas Jobbaryum und ben Jobichmes phere, um Reuentbundenen bie Dild ju ver- fel, fo wie über bas Jodquedfilber (Protreiben: ein Berfahren, welches, wie mir Dr. tojoduretum Hydrargyri) fprechen als die of: Lemaire versichert hat, in Rufland ublich fenbarften Beweise bafur. 3ch muß hier noch feyn foll. — Chreftien hat an fich felbft bemerten, bag mir auch bas jodwaffer= nur allgu febr bie Wirkung erfahren, welche ftofffaure Gifen (Hydriodas Ferri) gegen mit Speichel in Guspenfion gebrachte Can: lymphatische Geschwulfte febr guten Erfolg gethariben auf bie Blafe auszuuben vermo: bracht hat. Gben fo ift es bewiesen, baf auch gen. — Man bereitet auch Salben mit Bi= gemiffe allgemeine Wirkungen, bie, wie g. B. bergeil (Castoreum), und die Wirkungen bie: Abmagerung, bas Berweiten und Einfinken fes Mittels durch die endermatische Methode der Brufte und Beranderung ber Stimme, taffen vermuthen, daß es auch in Ginreibuns ber innre Gebrauch bes Jobs bervorbringt,

Das man über die Ginführung ber Ja: als Schwefelquedfilber ze. absorbirt wer Bon Chrestien bekannt gemachte Beobe ben tann. - Brera hat ben Dofdus achtungen beweisen, bag bie aufre Unwenbung mit Magenfaft vermischt und Rapou in wirkliche Manien beseitigt werben tonnen. - per zu bringen, bediente fich Chreftien aus-

schließlich des Weingeistes oder Branntweines; Gine einfache Application mit Oplum, Ci-Brera und Chiarenti wendeten den Mascuta, Hyosoyamus, Belladonna etc. geschieht, gensaft und Speichel allein oder in Berdinz dung mit Schweinssett an. Oft haben ihm auch des Wasser und besonders das Del zum Ercipiens gedient. Man hat auch Käucherunz gen von Opium angewandt. Diese letzter stern empsohlen. Iohann de Bigo bes Form ausgenommen, die man zu wenig ans hauptete, daß sein Luccksilberpsaster bester stern empsohlen. Iohann de Bigo bes sowndt, als daß man darüber urtheisen könnstals Krietionen mit Luccksilberpsaster bester schot wird dasselbe schnell Speiz Absorption und nachher immer als ein sehr schließer Wodisicator gezeigt. — Das von gen, daß man Arten von Kleidungsstücken, Chrestien so sehr gepriesne Gold ist meist die sinnre Membran des Mundes oder dies, mit diesem Pstaster auf der Haut tragen nur in die sinnre Membran des Mundes oder dies, mit diesem Pstaster der Scheide eingerieben worden. Sedoch bes Einsteller schriftseller einen Fall von Synthete, daß sie auf philis, wo eine Salbe, die falz Gold itzen des gewährt den Bortheil, daß sie auf philis, wo eine Salbe, die falz Gold itzen beschode gewährt den Bortheil, daß sie auf philis, wo eine Salbe, die falz Gold itzen dienen bestimmten Punct der Haut enthielt, mit Ersolg nach der Cirillo'schen beschode gewährt den Bortheil, daß sie auf philis, wo eine Salbe, die falz Gold itzen dienen bestimmten Punct der Haut enthielt, mit Ersolg nach der Cirillo'schen denen bestimmten Punct der Haut enthielt, mit Ersolg nach der Cirillo'schen denen des ihre Birkung ist demungeachs von Chreftien, bestätigen bie burch biefe ober mohl gang gehemmt. falls bei mehrfachen Gelegenheiten wirkliche Wandt worden. Die Resultate, welche man von Dienste geleistet hat. Man hat auch, aber seinens vertheilt, angewandt. So hat Barz thez, nach ber Methode bes Dr. Pye, mit Bortheil ein Hend tragen lassen, bas aus 2 sehr seinen Blättern Leinwand bestand, zwis schen welche bieses Pulver eingestreut worden die Barme hervorbringen sehen. Uedrigens haben war. — Ungeachtet Chiarenti's Bersuche über die Einreihungen mit in Magensaft mas tigkeit der ganzen Sautoberflache anzuregen; cerirtem Rhabarber, mochte es boch wohl, allein in dieser allgemeinen Wirkung liegt auch um beffen abführende Wirkungen auf biesem zugleich ihr Sauptnachtheil; benn man hat fuche und Beobachtungen bedurfen. - Dafs ftets unbekannten Dispositionen ber Saut, ftets felbe mochte ich auch von ben Einreibungen zu furchten, bag fie zu fehr innerhalb, biefer mit Scammonium fagen. — Fur bie Wirk- Birkung bleiben und befondere weiter geben, famteit ber Frictionen mit Deerzwiebel als man bamit bezwecken wollte. Auch barf (Squilla) spricht das Zeugniß sehr vicler Schrift= man hinzufügen, daß die oft unnühe ober fteller, besonders aber das eines Chiarenti, wohl gar schädliche topische Wirkung bes Bas Brera, Ballerini, Alibert und Dus bes und ber Uebelftand, daß es oft schwer hers meril. — Welch mahren Antheil die Ab- juftellen und bisweilen koftspielig ift, ebenfalls forption burch die haut an ben burch Schwes hinderniffe seiner Anwendung abgeben. felraucherungen erlangten Resultaten has ben tann, bies durfte mohl noch naber gu bestim: Babern, Fomentationen, Cataplas-men fenn benn mahrscheinlich burfte bier bas men find ein Einführungsmittel von Arzneis Meifte auf Rechnung der Absorption burch bie ftoffen, bas gwar nicht febr traftig, aber boch Lungen kommen]. — Rapou spricht von bes nicht zu verwerfen ift. Ich habe mehr als ruhigenden Wirkungen, die er auch durch Gin= einmal ausgezeichnete Wirkungen nach bem reibungen mit Bernfteinfalbe, Bernfteins Muflegen eines mit Laudanum befprengten tinctur erhalten haben will. - Mehrere ans Cataplasma entstehen feben. Auf Botionen bere Schriftsteller versichern, baf bie Frictio: ift nur wenig zu rechnen, wenn ihre Beruhs nen mit Zabatebecoct Brechen erregen.

bicamente auf die Saut betrifft, so ge= nehm werden und ben Rranten Ertaltungen schieht biese auf mehrerlei Arten, boch laffen aussehen. Zeboch hat Matthiolus, ben fie fich auf folgende 2 Sauptarten gurud: nachber Muger Berrier, Felir Plater führen, namtich 1) auf bie reine und einfache und Etienne Blancard nachgeahmt haben,

war. - Oft hat man auch bie China [und konnen; allein ihre Wirkung ist bemungeache namentlich das schwefels. Chinin] durch tet unsicher, kommt nur langsam gum Bors bie Daut einbringen laffen. Die Beugniffe eis ichein und wird oft burch ernfipelatofe ober ner Menge Schriftfteller, und besonders bas puftulofe hautentzundungen complicirt gemacht

Methode erhaltenen Erfolge. Fast immer bat Die allgemeinen Baber find haufig als man fich ber Tinctur bedient, bie mir eben- Ginführungsmittel von Medicamenten angemar. - Ungeachtet Chiarenti's Berfuche bie Baber ben Bortheil, Die Abforptionethas Bege unwiderlegbar zu beweisen, neuer Ber- babei, in Unsehung ber verschiedenartigen und

Die Applicationen in Form von drtlichen rung von zu furger Dauer ift, ober welche, Bas bie Unwendungsweise ber De: wenn man fie langre Beit anwendet, unanges Application, und 2) auf die mit Frictionen. Die Sphilis burch Baschungen mit Sus

tigny in ben Berbacht ber Unwirksamkeit fen Partien ber Saut eingeraumt bat. kommen, wenn man nicht überzeugende Bes Ju verwundern ist es aber, das man in dies weise vom Gegentheile hatte, und unter denen ser Hinsicht der Achselgrube gar zu selten besonders die guten Resultate, welche die eins den Borzug gegeben bat, und doch ist dies sache Application von Mercurialsalbe in die inne der ausgezeichnetesten Stsleu, die es wohl Achselgrube nicht blos dem Dr. Scatigna verdiente, vor allen ausgewählt zu werdenzu Meapel, dem Ersinder dieser Methode, sons Denn zuvörderst dietet sie einen Bortheil dar, dern auch den Dl. Callemand (Mitarbeis den kein andrer Punct der Haut darbietet,

puncte des in die Haut eingeriehnen Körpers getheilt. Es ist auch das Mittelsleisch als vervielfältigen und ihn so durch eine Art mes Stelle für die Absorption gewählt worden, chanischer Thätigkeit eindringen lassen; biese dies z. B. Dr. Crescimone gethan, Gründe, die nicht ganz ohne Werth sind, wür: welcher Einreibungen von Sublimatsalbe in dies den dies aber noch mehr seyn, wenn der Mechas son Theil machen ließ.

blimatauflösung behandelt. Die Inun- nen, welche Bembert burch die enbermatische etionen und im Allgemeinen die einfache Methode erhielt, übereinstimmen, bestätigen Application fetter Rorper konnten alfo auf erperimentalem Wege den Borgug, ben feit ben Berfuchen von Collard be Mar= man in biefer Beziehung gu allen Beiten gemif=

ter an biefem Berte) und gagneau ges namlich ben, bag man barin bas Dedicament, währt hat, namhaft zu machen sind. das man absorbiren lassen will, gewissermaas Beforbern wohl die Frictionen die gen einschließen kann; bann burfte auch die Absorption eines Medicamentes? Diese Activität, mit welcher die Ubsorption an dies Frage ist allgemein bejahend beantwortet wor: ser Stelle vor sich geht, bieselbe nicht wenig ben, und man kann behaupten, daß die Erfahrung diese afsirmative Entscheidung fast che, daß in die Achselarube gelegte Quecksilz
ganz gerechtsertigt hat. Wenn man jedoch bersatte in derselben völlig verschwindet, also
nach den Gründen davon sucht, so sollte man
meinen, als ob der Beweis noch nicht vollspium enthaltenden Satten habe ich in dem
ständig gegeben seh und die Frage gewinnen
Beitraume von 12—14 Stunden das Nämliz
würde, wenn man sie wieder aufnähme. Man hat gesagt, daß die Frictionen, indem stungen, mit erstaunender Geschwindigkeit sehr stütigkeit hervorriesen; allein warum erregen ter durch Einlegen von Campher in die Achssie nicht eben so gut die Erhatation? Man selgrube zu beseitigen. Du pasquier hat in kann ebenfalls sagen, daß sie die Berührungs: der Revue medicale einen ähnlichen Fall mitstungen, dass in die Volt eingerishnen Lämpers

nismus der Absorption wirklich bekannt ware. Man könnte auch sagen, daß die Substanzen Theile der Haut, welche am besten absordis weit schneller auf der Haut verschwinden, wenn man sie auf derselben einreibt. Dieser Grund dist kräftig, besonders wenn man sich dazu wes nig verslüchtigungsfähiger Substanzen, z. B. setter Körper, bedient. Es ist übrigens wenig wahrscheinlich, daß die von mit Speichel verz bietet. Allgemein ist man der Meinung, daß die kon mit Speichel verz bietet. Allgemein ist man der Meinung, daß die keinen auf gleiche Weise hervorges dacht worden sein würden. Bu bemerten ift auch noch, baf biejenigen Collard be Martigny hat gu beftim: beit ihrer Saut, baber auch bei ihnen eine ge= men gesucht, welche Theile ber haut am be- ringre Dosis Reapelfalbe zu ben Ginreibun= ften bie ihr bargebotenen Substanzen absorbi= gen angewandt wirb. Dann glaubt man ften die ihr dargebotenen Substanzen absorbis gen angewandt wird. Dann glaubt man ren. Seine Bersuche bestanden barin, gleichs auch, daß die Absorption des Abends und in zeitig auf verschiedene Partien bieser Membran ber Racht thatiger von Statten gehe, als am zeitig auf verschiedene Partien bieser Membran der Nacht thätiger von Statten gehe, als am einen mit einem Uhrglase bedeckten Tropsen Tage, weshalb auch Cirillo und die meisten Wassers zu bringen, und nun zu sehen, auf Merzte stets ben Abend für die Frictionen mit welchen Partien dieser Tropsen zuerst verz Quecksilbersalbe wählten und vorzogen. Diese schwand. Diesem zusolge hat er nun gefun: Meinung stimmt aber nicht gut mit jener anz ben, daß, unt rübrigens gleichen Umständen, dern, eben so allgemein angenommnen überrin, daß die Hautabsorption während ber Berz ber Gelenke, die Brust, der Rücken und die dauung wenig thätig sep, was bemnach bahin innre Seite der Gliedmaaßen diesenigen Stels führen sollte, den Morgen zu bergleichen Einz sen maren, wo die Einsaugung am getinsken reibungen porzuziehen. Da es endlich auch len waren, wo die Einsaugung am activsten reibungen vorzuziehen. Da es endlich auch von Statten ging, mahrend ihm biese gun= erwiesen zu senn scheint, bag bie Abforption ction an ber außern Seite ber Gliebmaaßen, mit ber Exhalation in umgekehrtem Berhalt= auf bem Band: und Fußruden fast Rull ge: niffe fteht, fo follte man Alles vermeiben, schienen hatte. Seine Resultate, bie mit bes was biefe lettre bethatigen fann, wenn man

Schwefelwasserstoffgas angeführten Thatsachen aus nicht dazu berechtigen, die zu treffende barbieten, trägt besonders mit dazu bei, diese Muswahl zwischen den 3 Einführungswegen Meinung zu bekräftigen: nämlich die so auf sestustellen. Richt so verhält sich dies aber mit ben to=

nicht gestatte, zu einer mehr ober weniger ap: liptische Methode hauptsachlich ben Borzug, proximativen Berechnung ber anzuwendenden ben man ihr einraumt. Durch ihre Epidermis geschübt, ift bie haut die einzige Wahrheit hervor, daß man, weil die Absorption burch die Saut mit weniger Geschwindigkeit und auf eine minber vollftan: ten Gewebe von Statten geht, wenn auch als tigt, diese lentgenannten Bege vorziehen unb, wenn man die haut vorzieht, bann berfelben eine weit ftartre Dofis bes Mebicamentes gur Absorption darbieten muß.

Medicamente burch die haut einzuführen besines burch die haut absorbirten Medicamentes von benen unterschieden, bie fie gewesen fenn Meift man, um bie fatraliptifche wurden, wenn bie Ginfuhrung bes namlichen Methode in Anwendung zu bringen, eine ber Medicamentes auf einem andern Wege Statt dem Uebel, das man heilen, den Organ, das man umstimmen will, am nächsten liegenden Gegenden des Hautgebildes. Indeß ist dies der die, welche Orfila angestellt, beweisen, daß zwar die Wirkung einer absorbirten Subster aber, um vollkommen gerechtfertigt zu sten, neue Versuche, neue Erfahrungen und Beobachtungen erforderlich machen dürfte. So glaubt z. B. Bally beobachtet zu haben, daß der Dersstäche, welche zur Einfühsten, daß aber, dies abgerechnet, diese Wirsten füng äußern, je näher die absorbirende Obers füng sehen Rervencentren liegt. Eine fast ähn: hauptet, daß die durch die Haut eingeführte fläche ben Nervencentren liegt. Eine fast ahnz hauptet, baß die durch die Haut eingeführte liche Meinung ist auch von Lembert ausgez hauptet, daß die durch die Haut eingeführte Digitalis niemals den Pulsschlag langsamer sprochen worden; denn nach ihm soll die Wirz mache. Es möchte daher wohl nöttig seyn, daß man, bevor man aus dieser Thatsache sorbirten Substanzen um so stärker seyn, je weniger entsernt die ausgewählte Stelle sich von dem Organe besindet, das man umzustimz men beabsichtigt. Ein Umstand, welchen die dere Wirkungen zu erhalten, auf dem gegenz von Chauf ier über die Veraistung durch wärtlaen Standpuncte der Wissenschaft durchs von Chauffier über die Bergiftung burch martigen Standpuncte ber Wiffenschaft durchs

in ben unter ber haut liegenden Beweben vor: pifchen Birtungen. Diefe bieten je nach handen; und wo nur eine Bliedmaaße ber Bes der Oberflache, die man vorgezogen, unendlis rührung bes Giftes ausgesetzt gewesen war, de Berichiebenheiten dar; und ba fie wohl gus habe man die fragtichen Spuren nur in dem lest an der desiniten Wirkung des Medicamens Zellgewebe unter der Haut dieser Gliedmaaße tes Antheil, und zwar oft den größten, has angetroffen.

Als absorbirendes Agens betrachtet, steht len die Wahl der Oberfläche, wo jenes applis offendar die Paut in dieser Beziehung unter eint werden soll, bestimmen. Man muß, wenn ben Schleimmembranen und unter ben ver man aus ber Absorption eines Mebicamentes wundeten Geweben. Denn bie Epidermis ift Rugen ziehen will, daffelbe ba anbringen, wo gleichsam eine Schranke, welche die Absorption seine topische Wirkung bas gewünschte Resuls bes der haut bargebotnen Medicamentes vers tat mit herbeiführen hilft ober boch wenigstens langfamt, bieselbe ungewiß matht, ober woh! ibm nicht hinderlich ift; um fo mehr aber muß gar bieweilen ben Durchgang bieses Medica: man baber biejenigen Oberflächen vermeiden, mentes gang verhindern kann. Indeß foll hie- wo feine Application das Ucbel, das man bei= mit keinesweges gefagt werden, daß man auf len will, noch mehr verschlimmern wurde. In schnelle Wirkungen burch die iatraliptische Me- Folge der richtigen Berechnung bieser Rachs thode völlig verzichten muffe, und daß diese es theile und Bortheile verdient dann die iatras

tungen wurden durch eine Menge Beobachtun: wenig fähig, die topischen Wirkungen zu ems gen und durch die tägliche Erfahrung hinlangs pfinden, und diese Wirkungen geben, wenn sie lich widerlegt werden. Es geht hieraus nur ja hier sich zeigen, nur hochst selten über den die einzige Wahrheit hervor, daß man, weil Grad einer unbedeutenden Entzundung hinaus. Much find bie Resultate, bie man mittels ber Absorption von Medicamenten burch fie erhalt, bige Beise als durch die Schleimmembranen im Allgemeinen weit freier und weniger theuer und besonders durch die vorher wund gemach: erkauft. Allein auf ein verwunderes Gewebe, 3. 28. auf die von der Epidermis befreite Beles Uebrige sich gleich bleibt, boch in den Rale derhaut gebracht, verursachen Urzneistoffe haus ten, wo man eine schnelle Wirkung beabsiche fig eine solche Reizung, daß man ihren Gestigt, diese lestgenannten Wege vorziehen und, brauch aussehen muß. Die topische Wirkung ber Medicamente auf bie Beschmacksorgane ers weckt bei vielen Kranken, besonders aber bei biorption darbieten muß. Kindern, einen großen Ekel und Widerwillen, Sind wohl die Resultate der Absorption ei: der durch nichts überwunden werden kann.

Andere Male ift wieder die Deglutition uns feit zu berechnen und ber Statt findenben 26= ich der vielen Rachtheile gebente, die ich in macht. ben Fallen, wo man Medicamente burch bies tifden Methode und ber, welche in Ginreis nicht benugt werben tonnen. bungen von Debicamenten in bie Schleim= haut besteht].

findet ja icon im Magen Statt, wo Argnei: Rhenum, 1834. gr. 8.] mittel unmittelbar burch bie Deglutition in benselben gebracht worden find. Ueberhaupt herricht in dem vorhergehenden Sage eine Un:

möglich, ober ber Magen bebt fich gegen die forption Ginhalt zu thun, wenn fie noch nicht Substanz, die man in benselben einführt, und beendigt ift. Allein ber Rugen der endermas gibt sie sogleich wieder von sich. Wie viele tischen Methode wird auch durch zahlreiche Krankheiten des Berdauungsapparates gibt Unmöglichkeiten beschrankt. Dan muß meist es, die weit schmerzhafter, weit intensiver, ja eine besondre Oberfläche dazu mablen und flost tödtlich gemacht werden wurden, wenn man nicht selten, im Betreff dieser Wahl, auf Bis Medicamente in benselben einführen wollte, berwillen, auf Borurtheile, die sich nicht ims und beren Absorption boch burch ben namlis mer bekampfen lassen. Da man nur sehr kleine chen Apparat von dem größten Rugen seyn Oberflächen auswählen barf, so kann man wurde. Gehr oft verbietet auch bie bem Rran: barauf nur folche Medicamente absegen, bie ten vorgeschriebne Rahrungsbiat bas Ginfuh: schon unter einem kleinen Bolumen eine ftarte ren eines Medicamentes in die Nahrungswege, Birkung bergen, wodurch die Bahl berer, indem man befürchtet, daß bieses die Ber- bie man auswählen kann, unendlich eingebauung store, oder diese lettre die Wirkung schränkt wird. Außerdem gibt es unter diesen des Medicamentes verzögre, verhindre oder viele, deren Berührung so schmerzhaft ift, daß wohl gar zum Nachtheile umandre. In dies man ihre Anwendung ganz aufgeben muß. Oft sen Fällen aber mußte man entweber das Mes reizt die Berührung die gemachte Bunde und bicament wegen ber Diat ober diese wegen des verändert ihre Beschaffenheit so sehr, das Medicamentes aufgeben. 3war ist es keinem diese vertrocknet, am Einsaugen verhindert 3weisel unterworfen, das man die arzneilis wird. Die endermatische Methode ist daher chen Substanzen weniger ichnell und unregelmas ein febr beschranttes Ginführungemittel, aber figer burch bie Saut in ben Rorper einführt, boch basjenige, mas ben Sauptwerth ber ias als burch ben Berbauungsapparat; allein wenn traliptifchen Methobe im Allgemeinen aus-

Diefe lettre fteht gwar, im engern Ginne fen Apparat absorbiren ließ, gesehen habe, so genommen, im Betreff ber Schnelligkeit und ift es bei mir zur festen Ueberzeugung gewors Buverlassigkeit ihrer Wirkungen, ber enbermas ben, baß man in einer Menge von Krantheis tifchen Methobe und ber Absorption durch die ten, nicht blos dronifden, fonbern auch acus Schleimmembranen bedeutend nach, bat aber ten, nur in ben ichlimmften Fallen gu jener vor biefen beiben letteren wieber in fofern, als Methode seine Zuflucht nehmen darf, was freis sie gar teine, oder eine schwache oder boch lich gerade das Gegentheil von dem Berfah: unbedeutende örtliche Wirkung hervorbringt, ren ist, das man gegenwärtig allgemein anges unendlich viel voraus. Endlich gestattet sie nommen hat [bei uns in Deutschland ist man auch den Gebrauch einer Menge von Medicas noch fern bavon, wenigstens von ber enberma: menten, welche bei ber enbermatifchen Dethobe

Schließlich machen wir hier noch auf ein in ber neueften Beit erschienenes Bert aufmert: Die endermatische Methobe bietet zwar nicht fam, bas gang auf ben obigen Wegenstand fich bie Rachtheile, nicht bie gabllofen Gefahren bezieht und unter anderen von Choulant in bar, von benen wir fo eben gesprochen haben Schmibt's Jahrbuchern b. Deb. (Bb. XI, [und welche namtich die Ginfuhrung ber Me= S. 340) höchft gunftig beurtheilt worden ift. bicamente in ben Organismus burch Ginreis Es fubrt folgenben Titel: "C. J. van Cooth, ben berfelben in bie Schleimhaute barbietet, Medicina externa morborum internorum, sive und die der Verf. etwas zweideutig und uns methodi intralepticae et endermaticae expo-verständlich als Absorption durch den Vers sitio historica, physiologica et therapeutica dauungsapparat bezeichnet: denn Absorption nec non utriusque comparatio; Trajecti ad

(Leop. Deslandes.)

latrochemia; bie mebicinifche Ches Plarheit, die biefem von ben fruberen bebeu: mie. - Diefes Bort foll bie Unwendung tend abflechen lagt; man mertt es bem Berf. ber chemischen Theorien auf die Erflarung ber an, bag er gern bem Schluffe zueilt: benn medicinischen Thatsachen bezeichnen; benn ba nur wenige Puncte fteben barin mit einander unaufhorlich im Innern bes lebenben Organies im Bufammenhange, und bie, welche biefen mus moleculare Erfcheinungen vorgeben Busammenhang barbieten, icheinen wieder bas [also Processe, wo bie Moleculen ber verschies Borgesagte umzustoßen]. Ja bie enbermatische benen Bestandtheile bes Korpers theils sich Methode fteht sogar weit uber der fatraliptis von einander trennen, theils sich wieder andes fchen und über ber Ginführung ber Urgneimit: ren gugefellen, mit ihnen neue Berbindungen tel burch bie Schleimmembranen, weil man burch eingeben, theils gang aus bem Organismus fie weit ichnellere Birtungen erhalt, und weil ausgeschieden und wieder burch neue gleicher fie es gestattet, bie Dofen mit mehr Genauige Art erfest werden, theils endlich mit einans

geht.

Wir erfeben bies tar und beutlich aus ber Be- Aufmunterungen erwarten. lieren: benn wenn wir unfere Berfuche und bitben. Erfahrungen vervielfaltigen, unfere Exploras fdwunden, und weniger als jedes andre En: ftem murbe mohl ber reine Bitaliam ben Berfuch magen, une feine Befege aufjudringen.

Werkes (m. s. Acrimonia und Humoris-Theorien über gewisse Erscheinungen des Dr= heilfam ift, wenn die Behandlung legitim merbe baber bier nicht wieder barauf gurud Gegenwärtig, wo die Chemie ber Medicin ihre erleuchtenbe Factel leibt, ohne der unfre dirurgifche Therapie jene Dacht baß man aber beshalb jemals behaupten wird, und Berrichaft, jene Grundlichkeit verbantt, baß fie allein biefe gange unermegliche Wiffens worauf wir mit Recht fo ftolg find? Doch fcaft begrundet, gegenwartig, fagen wir, murs tann man aus ber Medicin felbft ben Beweis be es zuverlässig von hohem und wichtigem von bem Schopfen, mas wir hier behaupten.

mie vivante), find meistentheils so sehr complis Rang einnimmt. Unter ben zufälligen eirt, und es brangen sich barin so viele Gle: Krankheitsproducten gibt es einige, wie mente zusammen und verschmelgen barin gleich: g. B. ber Giter, bie Tuberteln, bie Delanose sam mit einander, bag bie Grundung einer ze., wo wir im Betreff einer genauern Rennts volltommnen und ftreng richtigen Theorie über nig berselben ben chemischen Untersuchungen, biefen Lebenschemismus meift über unfre Rrafte von benen fie ber Begenftand gemefen find, be= bt. reite viel zu verdanken haben. Man muß Man wird einfehen, wie leicht ba Fehler be- nur bedauern, daß diese Untersuchungen sich gangen werden konnen, wenn man fich mit nicht mehr vervielfaltigen, mas einestheils von Muflofung von so viel unbekannten Problemen ben bamit verbundenen Schwierigkeiten und beschäftigt, besonders wenn man diese Auflos anderntheils davon abhangt, bag bie ausges fung zu fruhzeitig magt, b. h. ehe fich noch auf zeichneten Zalente, Die Mube und Beit bare nur einigermaagen etwas Positives fußen lagt. auf verwenden konnten, teine hinlanglichen Riemand mirb Scheorien und Doctrinen find nicht feit Pa: Gefchichte und nabere Kenntnig einer Menge racelfus, Splvius de le Boë ichlafen von Concretionen gethan, die fich im Innern gegangen, um nimmer wieder zu erwachen! bes Organismus und in gewissen Behaltern, Indef darf man beshalb ben Muth nicht ver- wie g. B. ber harnblase, der Gallenblase 2c.,

Much glaube man ja nicht mit gewiffen Merge tionsmethoden immer mehr vervolltommnen und ten - beren Berftanbeseinficht ben Borigont, aus ben positiven Thatsachen nur bie barin ents ben sie umfaßt, fur bie Grengen ber medicinis baltenen unumftoglichen Folgerungen ziehen, fo fchen Welt halt - bag gute chemifche Ertlakonnen wir mit der Beit in die Categorie ber rungen in der Medicin (namlich in Bezug auf guverlässigsten demischen Theorien eine gieme Rrantheiten und beren Beilung) blos Borwis lich gute Angabl ber theils normalen, theils und auf teine Beife für bie Praris nuglich Rrantheit erzeugenden (morbiben) Actionen, ober auf biefelbe anwendbar maren. Die fo von welchen ber menschliche Rorper ber Berd benten, find auf falichem Bege; benn genaue ift, eintriten laffen. Dan mußte von einem Renntnig von ber Ratur ber Krankheiten ift febr engherzigen Sufteme des Bitalism ficher eines ber wichtigften Ergebniffe, ein vorburchdrungen fenn, um anders gu benten; ins trefflicher Fuhrer für die rationelle und zugleich beg ift gludlicherweise bie Beit aller aus: fur bie Experimentaltherapie; und wenn is Schließlichen Spfteme ohne Biederkehr ver: mahr ift, wie ber große Bichat fagt, baß alle therapeutifchen Sufteme ben pathologifchen Doctrinen, bie gleichsam auf jene gurud's wirten (refluer), untergeordnet find, fo ift Ich habe bereits in anderen Artikeln biefes es tlar, bag biefe Buruchwirtung (reflux) zwar unvermeiblich unheilbringend, wenn die pathos mus) bargethan, worin bie Unvollkommen- logischen Lehren irrig find, bagegen aber im beiten befranden, welche bie alten chemischen entgegengefesten Falle außerft nuglich und ganismus unvermeiblich barbieten mußten; ich von ber mabren, klaren und positiven Rennts niß ber Ratur ber Krantheit bergeleitet mirb.

Ift es nicht eine Renntniß biefer Art, wels

Intromathematicus 748 Intromathematicus

Gewiß wird wohl Niemand leugnen, bag bie richtungen burch bie Gesete ber Mechanik zu Behandlung ber Bergiftungen wefentlich auf erklaren. Krast neutralisirt werden muß. ben tann, zweifeln follte, ben verweisen wir binden mußte. mit feiner Unglaubigkeit auf ben von Da= Gehr richtig

peccatur et extra.

(J. Bouilland.)

Statit und Sybraulit erklarte und biefe Er: faftes. fceinungen ftrengen Berechnungen untermerfen berte entspricht, weit zurudgeblieben: benn mathematischen Principien entwickelte, befon-thnen war ein Jatromathematiker ein folcher bers aber ben Dechanismus ber Absonderun= mehrere Mergte bes Mittelalters thaten. Ge= sonberungsgefaße, burch bie Berschiebenheit ber genwartig aber versteht man, ftreng genoms Bintel, unter benen sie sich von ben Arterien Principien lehrt und so bie Rranten beis Capillargefäßen in Folge ber unregelmäßigen len will.

Borelli, ber um bie Mitte bes 17. Jahrh. lente, ju bem Stubium ber Erperimental: physit und ber mathematifchen Biffenschaften Stahl's verband.

3m Betreff Diefes Lehtern tann, ber erworbnen Rentniß von ber Ratur ber ber Geschichte nach, Bellini bie Prioritat Gifte beruht, beren unheilbringenbe Wirkunges nicht abgesprochen werben, so bag man fagen Benn tann, er ift ber Stifter bes Jatromech as endlich irgend Giner noch an ber therapeutis nismus, ben er geschickt mit ber langft vor fchen Bichtigkeit, welche fich auf die erlangten ihm vorhandnen, aber von ihm cultivirten und chemischen Renntnisse bezieht, mit benen bie von allem Aftrologischen gereinigten iatro= Geschichte gewisser Rrantheiten bereichert wer= mathematischen Lehre geschicht zu ver=

Sehr richtig konnte zwar Borelli burch gendie bearbeiteten Artitel Lithiasis bies die Gefege ber Mechanit beweisen, baf bie fes Werkes, und er wird fich bann zuverläffig Knochen ber Thiere mahre Bebet find, bie gu unfrer Meinung bekennen. burch Rrafte, welche die Musteln darftellen, Es murbe zwar im Betreff ber Pathologie um die Gelenke herum, die er als die Stuswiderfinnig fenn, alle Borgange im lebenden puncte betrachtele, in Bewegung gefent merben; Organismus auf die Gefete der Chemie ber allein er verfiel in große Irrthumer, als er, wie ziehen zu wollen; allein vielleicht noch weir in seinen anderen Unwendungen der Statif auf widersinniger wurde es seyn, jede Art von An= bie Physiologie und Pathologie, auf dieselbe wendung der chemischen Theorien auf die phy= Weise auch die Muskelkraft genau berechnen siologischen und pathologischen Erscheinungen wollte. Desto besser gelang es ihm aber mit geradezu zu verwerfen: Iliacos intra muros bem Mechanismus ber Respiration, von bem er die bis zu jener Beit zwedmäßigfte Unfict gab, und die gungen bei ben Bewegungen, bie fie erleiden, für paffiv anfah. Die Berdauung I Intromathematicus, Intromechanicus war ihm ebenfalls ein blos physischer Act, so (von largos, Argt, und padeparinos); Jatro: baf er ben Magen bes Menschen mit bem ber mathematiter, Jatromechaniter. - Bogel verglich und bie gerreibenbe Rraft biefes Es ift dies ein Rame, womit man eine argt= Gingeweibes einem Gewichte von 1350 Pfunden liche Schule ober Secte belegt hat, die den gleichschatte. Die Secretionen berechnete er Menschen mit einer einfachen Maschine ver ebenfalls nach bem Durchmeffer der Gefafe. glich, biefem zufolge bie Erscheinungen bes Die Entstehung vieler Krantheiten erklarte er thierifchen Organismus nach ben Gefeben ber vorzüglich aus ber Abnormitat bes Rerven=

Vorzüglich aber mar es Bellini, Bos wollte. Inbeg waren bie Alten hinter biefer relli's Schuler und Rachfolger, ber ben fy= Ertlarung, welche mehr bem 17. Jahrhun: ftematischen und mithin falfchen Theil ber fatros Mrgt, ber jugleich Uftrologie trieb und bie gen ftubirte. Diefe Berrichtungen murben burch Rrantheiten aus ben Conftellationen ber Be- die Berichiedenheit bes Durchmeffers ber Beftirne ableitete, wie bies bie agyptischen und fage, burch bie Krummung, bie Faltung ber Abmen, barunter benjenigen Argt, ber bie Mathes trennen, erklart. Die Urfachen ber Fieber und matit ale Grundlage ber Physiologie und ber Entzundungen lagen fur ihn in ber Stots Medicin ansieht, diefe nach mathematischen tung bes Blutes und seiner Berbictung in ben

Bewegung biefer Stuffigfeit.

Indef verbreitete fich biefe Lehre vom Jatros Prof. in Pifa und Florenz war, und ben der mechanismus auch in anderen Landern. Co damals gang neue Ginfluß Galilei's, vers nahm g. B. in Frankreich ber berühmte Saus bunden mit einem naturlichen Sange und Cas vages wirklich einen Theil ber mechanischen Principien an, bie er mit bem Animismus Roch weit leichtern Bus trieb, foll ber Begrunder biefes Spftemes gang fanden aber bie iatromathematischen Prins - was aber, wie bie Geschichte ber De= cipien in den anderen ganbern Europas. Go biein beweift, ichon langft vor ihm, wenn auch nahm unter anderen hoffmann, ohne fich aber nicht immer unter einem besondern Ramen, mit ber unfruchtbaren Unwendung des Calculs bekannt war — und ihn bie neue gludliche auf bie Erscheinungen bes thierischen Orgas Unwendung, die er von ben Grunbfagen ber niemus abzugeben, einige von ben Anfichten ber Statik auf die Theorie von ber Bewegung ber mechanischen Merzte an, boch mit ber Eins Thiere gemacht hatte, auf den Gedanten ges ichrantung: "bag der Dechanismus allein nicht bracht haben, auch alle andere torperliche Ber: Alles zu ertlaren vermöchte." Gang vorzuge

latromathematicus 749 Iatromathematicus

men, feinen Ruf und das Berführerische eines in bem Beitraume von 1 Minute vormarts in allen seinen Theilen mit einer unendlichen treiben. Gin britter Argt, G. Martine, Kraft verbundnen Spftemes zur Berbreitung glaubte in ber Reibung ber Blutkugelchen ber mechanischen Erklarungen bei. Diefer bes an ben Manbungen bes Bergens und ber Berubmte Argt verband namtich bie lehren ber fage bie Urfache ber thierischen Barme ges Dumoralpathologie eines Splvius mit ben funden zu haben, und Richard Mead, ber Ibeen ber alten Methobiften und benen ber fich vorzüglich mit ben Wirkungen ber Gifte iatromathematischen Aerzte, die besonders aus beschäftigte, erklärte diese ebenfalls auf rein ben Borlesungen seines Lehrers Pitcairne mechanische Weise. In Deutschland waren die geschöpft waren, welcher lettre, beiläusig gestatromathematischen Untersuchungen von Hams sagt, mit Baglivi, der wenigstens das Beste berger, Schreiber, Krüger u. m. A. fortgeset worden bie Entstehung vieler Rrankheiten aus bem aufgehobnen Gleichgewichte zwischen ben feften Beit lebten, aber fich boch nicht gang von ben und fluffigen Theilen und in ben 3weigen ber berrichenben fatromathematischen Principien mit Arterien zu erklaren fuchte.

matischen Lehre übertraf ber berühmte Ber- verbienen in biefer Beziehung besonders noch nouilli, indem er nicht blos die elementare ein Sybenham, Brendel, Morton und Geometrie auf die Physsologie anwendete, sonz dern auch noch den dissernialen und integraz de bereits, mit den beiden vorgenannten, die len Calcul und die Theorie der Curven, die er entdeckt hatte, durch welche nur zu gelehrz er entdeckt hatte, durch welche nur zu gelehrz ren auf die Pracis einsahen und sich, wenn ten Mittel er alle Verrichtungen des menschlischen Korpers erklärte. Späterhin verdand Keill mit dem iatromathematischen Systez me die Theorie von der Attraction, die Anaz dissertion und die Verschiedenartige Geschwindigz daht Hippokratische Empirie beschränkten. Und traction und die verschiedenartige Geschwindigz wenn auch Vorratische Empirie beschränkten. Und traction und die verschiedenartige Geschwindigz wenn auch Vorratische Empirie beschränkten. Und Unterbrudung ber Sautauebunftung oft teine nifden Studiume barguftellen. Befahr nach fich zieht, ober wenigstens nicht feben werben tann.

Iffcher Mergte, von benen A. Thom fon, D. worben ift: man mußte ihr benn ihres Gruns Pamberton, G. Chenne und R. Ros bert eignen Ramen geben, wie man bies mit binfon, welche die Bahrnehmungen ben os: bem Brownianismus und in ber neueften cillatorifchen Bewegungen ber fur vibrirende Beit mit bem Brouffaisismus zc. ges Saiten gehaltenen Rerven gufdrieben: eine than - fo glauben wir ben Dank unferer Les mechanische Erklarung, bie in ben neueren Beis fer zu verbienen, wenn wir bier bie leichte ten unter einer scheinbaren Form wieder auf: Stizze von ihr wiedergeben, welche Delorme genommen worden ist, die berühmtesten sind. im Dict. de med. (Art. Aerimonie und Intra-Ein andrer Arzt jener Zeit, Jurine, wider: mathématique) davon entworfen hat. Legte Reill's Berechnungen über die Kraft der Berress demnach sollte dieses Organ bas terschied berseibe folgende 5 Arten: 1) eine

lich aber trug Boerhaave burch feinen Ra: Blut mit einer Rraft von 3 Pfb. auf I Boll

Indest gab es Mergte, welche gwar zu jener terien zu erklaren fuchte. fortreißen ließen; zwei berfelben, Boer haave Allein alle seine Borganger ber iatromathe und Baglivi, haben wir schon genannt; boch gen; gleich Pitcairne und Cole leftete er Lehre ein aus ber roben Corpuscularphilosos auch die Beranderung bes Kreistaufes von ben phie, ben Theorien ber alteren Dogmatiter und Befegen ber Sporodynamit ab und berechnete ber neuen Chemiatrie, vorzüglich ber Scharfes mathematisch bie Schnelligkeitsverhaltniffe bes theorie Flover's, aus ben Ideen ber alten Blutes nach benen bes Durchmeffers ber Methobiften, namentlich Pitcairne's, zc. zus Stamme, Mefte und 3weige. Er berechnete fammengefestes Spftem ber humoralpatholos bie Rraft bes Bergens und fant fie nur eini= gie aufführte, welches in Berbindung mit ei= gen Ungen gleich, mabrend Borelli fie meh: nigen beibehaltenen roben mechanischen Grunds reren 1000 Pfunden gleichgeschatt hatte; nach fagen bisweilen zu ben grobften Difgriffen ibm follte ferner die Quantitat ber Rab= fubrte, fo fab boch biefer helle Ropf ben Un= rungsmittel und Getrante fich gu ber Musbuns terfchied zwifden Theorie und Praris febr ftungematerie wie 2, 2 gu I verhalten; auch mobl ein, und suchte, bei allen feinen Irrthus berechnete er bie Befammtmaffe ber Musbun: mern, boch febr nachbructlich bie unmittelba: ftung mabrend 24 Stunden auf 31 Ungen und ren Beobachtungen bes Rorpers und feine Erbewies, was noch weit wichtiger ift, daß bie icheinungen als einen hauptpunct des me icis

Befanntlich hat fich die Lehre Boerhaa: als bie allgemeine Urfache von Rrantheiten, die ve's lange Beit hindurch eines febr hoben man gewöhnlich baburch entfteben lagt, anges Rufes erfreut, und ba tein Artifel biefes Bertes von ihr im Besondern spricht - was febr Die von Reill auf folche Beife eröffnete naturlich ift, ba fie, aus verschiedenen Ramen Bahn verfolgte nun eine große Menge enge gebildet, mit keinem besondern Namen belegt

Intromathematicus 750 Intromathematicus

wurden; 2) eine salzige, die salzsauer, ams Entzündung zc. Beranlassung gebe.
moniakalisch, sauer, alkalisch, sir oder flüchtig, Dies ware das Hauptsächlichste aus Boerseinsach oder zusammengesest war; 3) eine haave's Lehre von der Acrimonie der Safte. dige, die das Product eines verbrannten, Wir theilen nun baraus im Folgenden das salzigen und scharfen Deles seyn sollte; 4) eine mit, was sich auf den mechanischen Theil

anlassen; sollte sich bei Individuen, deren Blut Faser, und ihre Berminderung eine Schmache von keiner guten Beschaffenheit ift, und bei ober Erschlaffung bieser lettern nach sich. benen Schwache ber Fiber, der Gefäße, ber Schwache der Faser führe aber jenen Buauch entstehe, von hier aber in bas Blut richtungen, ober bei etwas vermehrter Les und die übrigen Safte übergebe. Als ihre benebewegung — was oft geschehe, ohne bas Magendruden, Flatulenz, Krampfe, verschiedne empfange, nicht zu widersteben vermöge. Diese Beranderungen der Galle und bes Blutes. Schwäche veranlasse die Erweiterung, die Die Ercremente riechen sauer, und badurch Ruptur der Gefaße, den Mangel an Reaction entsteben Sautjuden,

rungen ber Girculation. Ueberfluß eines an Rahrungeftoffen reichen ausdehnen laßt. Blutes, bie Energie ber Gefaße und ber Gin= Blutes, die Energie der Gefäße und der Eins geweide, das Borherrschen der wirksamen Gals lenkosse, das Borherrschen der wirksamen Gals lenkosse, ganzliche Ruhe, so wie unmäßige Bewegung, indem erstre die Lebensbewegung bie Veränderungen der Gefäße, ihr zu beträchts Bewegung, indem erstre die Lebensbewegung bie Veränderungen der Gefäße, ihr zu beträchts Beige. — Die Folgen dieser alkalischscharz Gefäße, die aus der einsachen Faser, so wie die sein Sastebeschaffenheit beständen darin, daß der Appetit verloren gehe, Durst und fauliges Aufstoßen verantast werde; daß ein wibler Geruch aus dem Munde sich bemerkbar mache; daß das Innere der Mundhöhle, Zunge, Galer darbieten und auf diese verschiedenen Zus beziehen. (Die Alkalinät und die Acidität der mache; daß das Innere der Mundhöhle, Zunge, Galer darbieten und auf diese verschiedenen Sus beziehen. (Die Alkalinät und die Acidität der stäfte sollen wieder andere umfassen; die Bers gen Ueberzug bekomme; daß Widerwille gegen abwechselnd Ursache und Wirkung der einen abwechselnd Ursache und Wirkung der einen ber Bufammenfegung ber Gafte aus nicht affi=

mechanische, die burch die Beranderung geftorte und aufgehobne Thatigteit ber feften ber Molecuten ber Fluffigkeiten, welche fefte und fluffigen Theile gur Faulniß ber Ercreober icharfe Bintel annehmen follten, bewirkt mente, jur Entwidelung von bigigen Fiebern,

feifenartige, ben thierifchen und vegetabi= berfelben bezieht. - Rach Boerbaave ift bie lifchen Giften analoge; 5) eine aus ben einfache, ben Beftandtheil aller Drgane aus-4 porbergebenden jufammengefette, machenbe gafer mit einer eigenthumlichen Co= ober burch bie in ben Rorper gebrachten Schars hafionstraft begabt, bie fie fabig macht, in fen bervorgebrachte. Spaterhin aber modificirte einem geborigen Daafe bem Unbrange ber Boerhave feine Unfichten in diefer Beziehung Fluffigkeiten nachzugeben und auf fie zu reas babin, daß er bloß 2 Urten ber Ucrimonie, giren. Un bie Erhaltung biefer Rraft fen auch namlich bie faure und al talifche, ftatuirte. Die Erhaltung ber Gefundheit gebunden; werde Die faure follte nach ihm von bem Ges baber biefe Rraft vermehrt ober verminbert, brauch gewiffer vegetabilifcher Rahrungsmittel fo werbe baburch Rrankheit bedingt: Bermeh= herkommen und die Babigkeit der Safte vers rung biefer Kraft ziehe namlich Rigiditat ber Eingeweide und ein Mangel vitaler Bewegung ftand herbei, wo sie zerreißt, indem sie bem vorhanden war, entwideln. Ihren hauptsis Undrange der Fluffigkeiten, deren Stof fie verlegte er in die Berdauungswege, mo fie mabrend ber naturlichen Ausübung ber Ber-Folgen nennt er: faures Mufftogen, Sunger, Die Gefundheit im Mugemeinen geftort fen -Puftein, Gefchwure; diefer Gefage auf die Fluffigkeiten, die Stas Behirn und Rerven werden gereigt; und es gnation und Ertravasation biefer letteren ic. zeigten fich Convulsionen und verschiedene Sto- Die Erichlaffung ber Faser fev nur eine besondre Art ber Schwäche, ein Mangel an Dagegen werben von Boerhaave ale Ur: Glafticitat, vermoge beffen fie fich verlangern fachen ber altalischen Acrimonie folgende tonne, ohne baß fie bei irgend einem Undrange aufgeführt: ber Benuß thierischer Nahrunges zerreiße und nachzugeben vermöge, gerade wie mittel ober alkaleseirenber Begetabilien, ber ein fehr hammerbares Metall, was sich leicht

Bas ben entgegengeseten Buftand, bie Ris Speifen, ausgenommen gegen mafferige und abwechselnd Urfache und Birtung ber einen faure Substangen, vorhanden fen; bag megen oder andern tranthaften Beranderung werden.)

Allein für ben merkwürdigften Punet in milirbaren und fauligen Stoffen ebenfalls faus Boerhaave's Behre balt Delorme feine lige Durchfälle, Krampf = und Entzundungeco: Theorie ber Entzundung durch Dbftruction liten, mit bem Gefühle einer unangenehmen und Error loci, die hauptfachlich auf die Dige, gum Borfchein tamen; bag fpaterbin Unnahme von immer fleiner werdenden Bes eine faulige Auftofung auch bas Blut ergreife, fagen gegrundet ift. Die Bermehrung ber und in bemsetben eine alkalinische, olige, vola: Blutbewegung veranlaffe einen beträchtlichen tite Aerimonie sich entwickle, wodurch es zur Stoß auf die Wandungen ber Gefaße, eine Ernahrung untauglich werde; bag endlich die ftartre Reaction diefer letteren auf das Blut,

fep: eine Bermehrung ber Warme, die Ents Babrheit umzuwandeln. (Man vergl. nur in bindung der mäßrigen Theile des Blutes, die Beziehung "Magendie, Bortesungen Berdictung und entzündliche Gerinnbarkeit des jelben, die Erweiterung der Gefäßstämme (die der historiagen werden, eine größre Quantität dies sens; "1. u. 2. Bd.; Koln, 1837. gr. 8.). Rurz, man darf wohl behaupten, daß mans ser Flussigkeit aufzunehmen), der Zusluß einer dies Gute aus dieser, wenn gleich einseitigen, iatromathematischen Schule vergessen worden Eindringen der rothen Blutkügelchen in Ges ift, was in unsver Zeit für Physiologie und fäße, die gewöhnlich nur seröse Theilchen aufs pathologie von hoher Wichtigkeit seyn wird, nehmen, endlich die Berstopfung und Zerstös sohn genialer Kopf es hervorhebt, und rung dieser Gefäße, die zu Entzündungen, zur Sieterung, zum Brande, zum Scirrhus Bers die Physiologie daraus Angewandte betrifft, anlassung geben. Die Berstopfung hänge von in Magendie der rechte Mann dazu gefuns ber Berengerung bes Gefages, ober von ber ben bat. Bolumenvermehrung ber fluffigen Moleculen, Much Delorme lagt in biefer binfict jes

wendung machten, vorbehalten werden mußte. Denn biefe Mergte unterwerfen, nach bem von Magendie so ehrenvoll gegebnen und forts gesetten Intropha L. (nach Linné von largor, gesetten Impulse, alle Berrichtungen bem beitmittel, und gayw, ich effe; doch bedeutet Bersuche; studiren, wie Detorme sagt, die hier largor nicht Beilmittel, sondern die Besorganischen Bedingungen der Lebenserscheinung tohnung des Arztes); franz. Médicinier; engl. - Magendie so ehrenvoll gegebnen und forts gen; untersuchen, in wiefern diese letteren fich und holl. latropha; Jatrophe, Brechnuf.

eine ftartere Compression ber Moleculen ber fege ber Materie ben innerften Ucten ber or= Fluffigkeiten unter einander; die Folge bavon ganifchen Morper vorfteben, in eine erwiefne fen: eine Bermehrung ber Barme, Die Ent: Babrheit umzuwandeln. (Man vergl. nur in anlaffung geben. Die Berftopfung bange von in Dagenbie ber rechte Mann bagu gefun=

bie in baffelbe einbringen, ober von diefen beis ner alten Schule Berechtigkeit widerfahren, ins ben Urfachen zugleich ab. Die Rigibitat ber bem er am Schluffe feiner Abhanblung von Kafer tonne unter anderen Urfachen ebenfalls bem Jatromechanismus fagt: "Wenn wir ben gur Berengerung ber Gefage Beranlaffung ges Ginfluß bes fatromechanischen Softemes auf ben. Das Bolumen ber Moleculen werde burch bie Praxis ber Medicin und auf die Biffens eine zu große Rlebrigkeit bes Fluidums, wels ichaft im Allgemeinen erwägen, fo muffen wir ches fich nicht fo leicht wie vorher theilt, um anerkennen, bag die verschiedenen barauf Be= in febr fleine Befage einzudringen, vermehrt. jug habenden Theorien unter allen medicinis Diefes Bolumen fen verhatenismäßig noch ju ichen Theorien ber Menschheit noch am wenigs beträchtlich, wenn Moleculen in Gefage ein: ften geschadet, ja fogar mehrere vortheithafte bringen, die sie gewöhnlich nicht aufnehmen, Resultate gehabt haben. In ber That hat und die zu eng sind, als daß bas Fluidum bas dieses System der Therapeutik wenig Indicas rin frei eireuliren konnte. Die Flussigkeiten tionen geliefert, weshalb auch die meisten seis follen ebenfalls Obstructionen verantaffen tons ner Unbanger eine wiberfprechende Unterscheis nen, weil ihre Rugelchen, nach Beranderung dung zwischen ber Praxis und ber Theorie ihrer Figur, ober nach Bereinigung mehrerer aufstellten. Baglivi, welcher ebenfalls alle Moleculen mit einander, nicht mehr ju ber Erscheinungen bes Organismus burch bie Bes Deffnung bes Gefäßes, durch das sie gehen sein medanit erklarte, hat doch" (und sollen, angemessene Dimensionen haben, ober gleich ihm, wie wir bereits oben bemerkt has mit der am wenigsten gunstigen Dimension ben, auch Boerhaave) "in seiner Praris in dasselbe eintreten.

Sehr richtig bemerkt Delorme am Schlusse Schule, nämlich die durch Beobachtung und biefer flüchtigen Stigge von Boerhaave's Erfahrung Dictirten Regeln befolgt. Unbrers Bebre, daß fich in berfelben die Quelle physio: seits haben die mechanischen Erklarungen ber logischer und pathologischer Ansichten, die in Biffenschaft in fofern Rugen gebracht, ale fie vielen Schulen geberricht, und von benen eis bagu beitrugen, die Theorien einer ausschweis nige fich in ber gewöhnlichen medicinischen fenben humoralpathologie in Bergeffenheit gu Theorie noch erhalten haben, unmöglich vers bringen, die nicht bie nämliche Unschablichkeit tennen laffe. für fich hatten; als fie ferner bie Aufmerkjams Endlich hat sich auch in den neueren Zeiten teit auf die Zusammensehung der festen und und in allen Landern, wo man die Wissenstelle und auf das Studium der schaft des Menschen cultivirt hat, eine Classe wenig oder scheite und auf das Studium der von physiologischen Aerzten gebildet, die man scheinungen richteten, und als sie und endlich ebensalls Jatromechaniker nennen könnte, auf die Bahn einer richtigen Anwendung der wenn diese Benennung nicht benen, die von physischen Biffenschaften, auf die Dedicin, bieser Behre eine falsche ober migbrauchliche Uns brachten."]

(P.)

benen mancher Erscheinungen nabern, welche - Man benennt so eine Pflanzengattung aus bie unorganischen Korper barbieten, und bes Juffieu's Familie ber Kuphorbiaceae und muben sich, die freilich nur noch mahrscheintis Linne's Monoecia Monadelphia, beren Ars che Ansicht, daß namlich die allgemeinen Bes ten Baume, Strauche, boch feltner Krauter

ober öftere lappig und handformig, glatt ober fubliche Amerika bewohnenden Bolter aus. mit brufigen Borften und Brennfpigen befest;

in der That ist man gegenwärtig fast allges mein der Meinung, daß diese zu den Euphorbiaceae gehörige Gattung wieder davon gesten auch als nährendes Mittel, in Gallerte, trennt werden musse. Kunth unterscheidet sie unter dem Namen lanipha, Mehrere gestürze Zeit gekocht, angewandt.

ben indes der attern Benennung Manihot den Laten auch als nährendes Mittel, in Gallerte, mit Zuckerwasser oder Bouillon tängre oder unter dem Namen lanipha, Mehrere gestürze Zeit gekocht, angewandt. Borzug.

Manihot beibehalten und biefe Pflange, fo leav'd physic nut; holl. Barbadens-noot; wie fie wirklich ift, im Folgenden befchreiben indianifche Pinie, großer Bunders Es ift namlich ein rantender, tletternder baum, Barbabosnußbaum, ichmars Strauch mit abwechselnb gestielten, in 3, 5 ger Brechnuße, Purgirnußbaum, oder 7 lancettformige, ticfe, fpigige, an ben ameritanifcher Brechnußbaum, Randern etwas buchtige Lappen gertheilten, Rreugbaum. - Es ift ein febr bufdiger oben bunkelgrunen, unten blaugrunen Blat: Strauch von ber Bobe eines Feigenbaumes, tern; einhäusigen und in ben Achseln Trauben voll eines fcarfen, jufammenziehenden Dilch= bildenden Bluthen. Diefer Strauch hat eine faftes, welcher einen ekelhaften, betaubenden febr bide, knollige, fleischige, innen weiße und Geruch verbreitet. Der Stengel theilt fich in mit einem außerft icharfen weißen und milchi= lange Acfte, an beren Enben gerftreute, berg= gen Safte erfüllte Burgel. Uebrigens ift biefes formige, grune, glatte, glanzenbe, frumpfedige, Strauchgewächs in den heißen Canbern Umeritas fast gange, von wenigstens blattlangen Stie: einheimisch, auch baut man es in Indien und len getragene Blatter fteben; Die zahlreichen in ben verschiedenen Theilen ber neuen Belt, Blutben find flein und zu achselftanbigen ober von der Magellanischen Meerenge bis gu ben feitlichen Straußen vereinigt: biefe Beschaffens beiben Kloribas an.

wie in bem genannten Artitel beschrieben wors eine olige Fluffigkeit bergeben. eine Urt Brob gebaden wird, bas ben Ra= genden Umeritas an feuchten Orten, an Ba=

find, bie fammtlich einen Dilchfaft enthals sie) fuhrt. Diefe Brobe find febr nabrenb ten. Die Blatter fleben abwechselnb, find bis- und fcmeden angenehm; auch machen fie bie weiten unten mit 2 Drufen verfeben, einfach, hauptnahrung eines großen Theiles ber bas

In bem Baffer, worin man den Maniot: bie Bluthen haben gewöhnlich feine dunkelen teig gewaschen bat, lagert fich auf bem Grunde Karben und bilben achfel : ober enbftanbige ber Gefaße ein weißes und febr reines Caps Straufie. Man tennt bis jest etwa 20 Urs mehl ab, bas, getrodnet, im Sandel unter ten, von benen nur 5 in Ufien machfen, bie bem Ramen Tapioka (Cassava, auch Manübrigen aber sammtlich Amerika angehören. dioka: vgl. Amylum) verkauft wird. Dies Wir haben hier blos 2 Urten zu betrachten, ses Sahmehl ist sehr weiß, bildet ziemtich grosberen erste die neueren Botaniker nicht mit zur ße, harte, glanzende Körner, die, abgesehen Gattung latropha zu rechnen geneigt sind.
Dies ist namtich 1) latropha Manihot Sago haben, baber dieses Mehl auch häusig L. (frang. Medicinier Manioc; engl. Cassada weißer Cago genannt wird. Es ift geruch: ober Cassava); bie brodgebenbe Brech: los und in Rudficht feines Gefcmades einis nuß, gewöhnlich Maniot, Caffave, Za- germaaßen bem Pflanzensafte analog. Es bes piota genannt; benn sowohl Plumier, ale fist alle chemischen Eigenschaften ber anderen Tournefort u.m. A. betrachten biese Pflanze Sahmehle und wird auch zu ben namtichen als ben Typus einer eignen Gattung, welche 3wecken gebraucht, b. h. es werden baraus fie Manihot nannten, bie aber Linné mit Suppen, Grlecs bereitet, die gang benen ahns latropha vereinigen zu muffen glaubte; und lich find, bie man von bem Sago, bem Arrow-

Jatropha Curcas L.; fr. Pignon d'Inde, Bie bem aber auch fen, fo wollen wir boch Pignon des Barbades, Médicinier Curcas, im Gegenwartigen ben Namen latropha Grand haricot de Pérou; engl. Angular beit ber Blatter und Bluthen anterscheibet Der wichtigfte Theil bes Manioks ift bie biefen Strauch gang vorzüglich von bem voris oft eine fehr beträchtliche Starte erreichende gen; mehr aber noch thut bies die eirunde, und dann oft gegen 30 Pfo. wiegende Wurs anfangs gelbe, fpater ichwarzlich, rungelig gel, indem diefe blos aus Starkemehl befteht, werdende, hafelnußgroße Frucht, Purgirnuß mit bem fich ein weißer, icharfer und milchi: (Nux barbadensis, Ficus infernager Saft verbindet, ber, gleich bem in ben lis, Nux cathartica americana) gemeiften Guphorbienarten, giftig ift. Demunge: nannt, welche unter einer biden ledrigen Schale achtet aber laft fich biefer giftige Stoff von 3 weißliche, Atlappige, einfamige Rotten ober ber Burgel auf bie bereits im Urtitet Amy- Facher enthalt, beren Kerne ob. Samen bem Ris 1 um (S. 573) beschriebne Beise trennen, und cinussamen abnlich feben (baber fie auch von Gis biefe wird bann zu einem eben so gesunden nigen Semina Ricini majoris genannt als reichlichen Rahrungsmittel, wenn aus ihr, werden), und die, zwischen ben Fingern gedruct, ben, eine Urt Zeig bereitet und aus biefem machft biefer Strauch befonders in beißen Bemen Caffavabrob (Panis Cassavien- den und gluffen, und ift auch in Oftindien

nen und Deden benugt.

be Gafficourt aus Eiweitstoff, Gummi, vegetabilischer Faser, firem Dete, einem kleis nen Untheile einer Saure (Jatrophafau: re?) und einem icharfen und harzigen Stoffe, ben biefer Chemiter mit bem Ramen Curca: fin (Curcasinum) zu belegen vorschlägt.

Diefe Samen erregen beftiges Purgiren und Erbrechen, und ichon 2 ober 3 bavon mit Mild verrieben find in Amerika hinreichend, um reichliche Stuhlausleerungen hervorzubringen. In Guropa aber burfte biefe Birtung weniger gewiß feyn, weil mahrend bes Transportes bis bahin die Samen gewöhnlich rans gig werben, wodurch jene Birtung bebeutend geschmächt wirb. Diefe beftige Wirkung follte, nach alteren Ungaben, im Reime liegen; allein neueren Untersuchungen zufolge scheint ber Sie ber Scharfe im Eineiße gefucht werden Man gewinnt aus ben Samen burch Auspressen ein scharfes und braftisch wirkendes Del, bas von bem Crotonole nur we: nig verschieden ift, und welches, gewöhnlich mit bem aus ben amerifanischen Ricinusarten gewonnenen Dele vermischt, daffelbe weit fcar: fer macht, ale bies bas g. 28. aus ben in eiweißartiges Erbrechen, febr leicht Frantreich wachfenben Ricinusarten gezogne Del ift; und ungeachtet man gewöhnlich ein fo mit bem Dele aus ben Samen ber fcmar: gen Brechnuß vermischtes Del einem lang: bauernden Rochen im Baffer ausfest, um aus bemselben bas scharfe Princip (die Jatrophas faure) zu verflüchtigen, fo tann man boch jene Sharfe nicht baraus wegbringen. Uebrigens wird bas Zatrophabl (Oleum latrophae Curcadis) theile ale Brennmaterial, theils als Mittel gegen alte Geschwülfte, Contracturen, Blabungen gebraucht; auch ift baffelbe bei Ileus, Burmern und ber Baben bis gu ben Schienknochen. bartnädigen Damorrhoiden, und au: perlich gegen chronische Rheumatismen empfohlen worben.

Uebrigens tommen bie Samen von Tatrooha Curcas nicht im handel vor; benn bier findet man blos bie Samen von Croton Tiglium (Grana Tiglii), welche von Ginigen mit jenen verwechselt worden find. - Man vergl. im Betreff biefer Berwechselung ben und Kali chloratum.

Art. Croton Tiglium.

Mls Gegenmittel gegen bie heftigen Bus falle, g. B. bas Erbrechen ic., welche bie Samen erregen, gebraucht man auf Bourbon Chocolate, ein Glas Buderwaffer und Citronensaft; vorzüglich aber soll Eintaus chen in Baffer bis an den hals (also ein gan: ges Bad) bagegen nüglich fenn.

und labmung benugt wirb.

Untillen ale Bierftrauch in Garten wachsende bes Rorpers verbreitete Affection ber Daut,

angepflangt. In ben erftgenannten Gegenben fogenannte frangofifche Purgirnufs wird er an manchen Orten gu lebendigen Baus baum, auch Brechnuß mit gerichlisten Blattern, vielspattige Jatropha ges Diefe öligen Samen bestehen nach Cabet nannt. Die Ruffe find hier birnformig und enthalten scharf purgirende, wie Safelnuß fcmedenbe Samen, bie man gu biefem 3mede auf verschiedne Beife einnimmt. Much benutt man bie Blatter, von benen 10-12, ichmach getocht und ale Salat ober mit Buhnerbouils ion genoffen, gelindes Abführen erregen. Bon biefer Art tommt auch bas neuerbings aus Brafilien bekannt gewordne Brechol (Oleum Pinhoën), das dort gu 1-2 Tropfen als Brechmittel angewandt wirb und beim Gins nehmen ein besondres higegefühl im Phas ronr, bei verboppelter Babe aber jugleich auch Abführen erregen foll.

(Guibourt u. Wilhelmi.)

Intropha Curens als homoopathis fches Mittel betrachtet. - Es fceinen bis jest nur wenig Thatjachen über bie Urgnei= und Beilwirkungen biefes Mittels vorzulies gen. Doch aus bem Benigen, mas in biefer hinfict öffentlich bekannt geworden, erfieht man, bag die hauptfachlichften Urgneiwirs

tungen in Folgendem befteben.

1) Große Ungft. - 2) Bafriges, und in großer Menge, mit Durchfall. - 3) Mengstliches Brennen im Magen; ja selbst Symptome, bie auf Entzundung bes Magens und ber Darme hindeuten. — 4) Bagriger Durchfall, als freige es wie aus einer Dachrinne herab. — 5) Allgemeine Rorpertalte. - Riebrige Schweiße. - 6) Ausschläge. — Geschwülfte. — 7) Gros fes, allgemeines Ginten ber Rrafte. - 8) Convulfionen. - 9) Glieber: und Bes lentichmergen. - 10) Krampfige Schmers gen in ben Unterschenkeln, mit Berbrebung

In Bezug auf bie Beilwirkungen von biefem Mittel bemerten wir blos fo viel, baß baffetbe gegen bie Bufalle, bie wir im Boris gen mit durchichofner Schrift angegeben haben, mit Rugen angewandt werben konne.]

Javellisches Wasser, f. unter Chlorum

Iberidis Herba, f. unter Lepidium.

Ibisci Radix, f. Althaea.

Ichthyocolla, f. unter Gelatina.

Ichthyosis; gr. Ixovwois (von lxovs, latropha glauca liefert ebenfalls ein Bifch); fr. lehthyose; engl. Fishskin; Fifch: Del, bas außerlich gegen Rheumatismus fouppenausschlag. - Dan benennt fo eine dronifde, entweber blos auf eine einzige latropha multifida ift ber auf ben Gegend, ober faft uber bie gange Dbe-flache

cterifirt.

S. 1. - 1) Wenn die Ichthvofe fast über tine) bezeichnet. bie gange Oberflache bes Rorpers verbreitet 5) hat biese R

Lage ber Epidermis bebedt ift. In Folge (Ichthyose nacrée cyprine). tione; Berol., 1830. - Gasette médicale; tommen.

Saut ift mit tleinen ungleichen, ichmusigen Baffer befindet.

gezeichneten Merkmalen auftreten. Rachbem 6) Es gibt noch eine 4. Urt von Ichthpose, die epidermische Lage verschiedene Zwischenpez bie aber sehr selten vorkommt und bochft merkzrioben ber Berbickung durchtaufen hat, scheint wurdig ist. Man hat namlich Personen gesez

bie sich burch eine krankhafte Entwickelung Facher getheilt ober gespalten, beren außres ber Papillen und eine Berbidung ber epibers Ansehn gewiß mehr Aehnlichkeit mit ber haut mischen Lagen, welche aus kleinen unregelmäs ber huhnerpfoten hat, als mit ben Schuppen sigen Feldern, Fachern ober Plattchen, bie ber Schlangen. Dennoch aber hat Alibert man mit ben Schuppen ber Fifche vers biefe Abart ber Ichthyose mit bem Ramen glichen bat, gebildet gu fenn fceinen, charas perlmutterartige Ochlangen = 3ch= thuose (Ichthyose nacrée serpen-

5) hat biefe Rrantheit eine noch weit größre ift, fo erlangt bie Epidermis die meifte Dide Entwidelung erlangt, fo zeigt fie fich auf ben stets an den Stellen, wo die Saut von Gliedmaaßen, besonders in der Richtung der Natur weit dicker und die Epidermis weit Extension, in Form einer dicken epidermischen rauher ift, also um die Gelenke herum, an Lage, die von mehreren Rosologen mit der dem vordern und außern Theile ber unteren Rinde gewisser Baume verglichen worden ist. Gliedmaaßen, vor der Aniescheibe, am bintern Bie in ben beiden erften Barietaten erscheint Theile des Ellbogenknorrens ze. Sonst aber auch bier die epidermische Lage aus kleinen, sik überall die Art von zufälliger Schicht, welche dieser Ausschlag auf der Oberfläche der Haufchlag auf der Oberfläche der Haufchlagen der Borhaut, von Lugenlidern, in den Unchen, den Achselhöhlen ze., endlich auf als leinen, je dunner sie sind, und ein schmusig graues der Erdfelung der Gentwickelung der Erdfermiss nur hächt selten persmutterartig weit ölter aber durchtraus Entwickelung der Epidermis nur höchst selten perlmutterartig, weit östrer aber dunkelbraun. auf der Fußschle und in der Hohlhand und dass die darüber hinweg gleitende Hand eine 2) Jur Zeit der Geburt ist die angebors ne Ichthy of e gewöhnlich wenig sichtbar. Iedoch besindet sich im anatomischen Museum zu Berlin ein monströler Fötus, dei welchem die ganze Körperobersläche mit einer dicken mutt erartige Kauen sind gleicham der hinweg gleitende hinweg gleitende hand eine Eeders, oder ein Stück sehr schaft gegerbten Leders, oder über den Rücken einiger Fische die ganze Körperobersläche mit einer dicken mutt erartige Kauen per Griderne Schthyofe biefer franthaften Bildung hat bie baut eine Schuppen tonnen abgeloft werden, ohne Schmers Dide von mehreren Linien erlangt. Die Epis gen zu verurfachen, wovon jeboch die breiteren, bermis, welche an diefer Entartung allein welche fester anhangen, und beren Ablosung Theil zu nehmen icheint, bietet gablreiche Fife bieweilen eine unangenehme Empfindung verfuren dar, welche der haut das Unsehn eines urfacht, auszunehmen find. Indef maren fie Schuppenpangers geben. Diefe fonderbare in allen ben Fallen, wo man fie burch Reis Rrantheitsbildung ift befonders von Steins ben oder auf jede andre Beife abgeloft hatte, haufen (De singulari epidermidis deforma- bath aufs Reue wieder jum Borfchein ge-

T. II, p. 10) fehr gut beschrieben worden. [Billan ift aber in biefer hinsicht ans 3) Bei benjenigen Reugeborenen, die spater brer Meinung; benn er meint, bag, wenn ein von Ichthyofe befallen werden follen, erscheint Stud von der harten fouppigen Dede bin= bie haut, anftatt jene Feinheit, Bartheit und weggenommen werbe, daffelbe fich nicht fo-Glatte bargubieten, wie man fie bei fo tleinen gleich wiedererzeuge. Rach ihm beftebt Rinbern beobachtet, schmubig, burre, trocken bie leichteste Urt, bie Schuppen abzulosen, bas und wie genarbt. Die Ichthyose kundigt sich rin, daß man sie sorgfaltig mittele bes Ragels in ben erften 2 Monaten bes Ertrauterinlebens von jedem Theile bes Rorpers lostrennt, mab: burch minder zweideutige Mertmale an: bie rend fich berfelbe in einem beißen Babe von Doch sen bie Schicht ober und graulichen epidermischen Parcellen bebeckt, die beim Ansühlen eine ähnliche Rauhheit wie die Laut bei einigen Greisen darbieten. Diese Saut habe in den von ihm beobackteten Entartung der Epidermis kann in diesem Fällen ihre gewöhnliche Textur und Geschmeisteichten Grabe das ganze Leben fortbestehen digkeit nicht wieder bekommen; nichts destos oder mit fortschreitendem Alter eine größre weniger aber soll einer abermaligen Bildung Entwickelung erlangen.
4) Die Ichthyose kann jedoch einige Mos brauch bes warmen Bades, in Berbindung mit nate nach ber Geburt mit noch weit stärker mäßigem Reiben, vorgebeugt werden konnen.] gezeichneten Merkmalen auftreten. Nachbem
6) Es gibt noch eine 4. Art von Ichthyose,

fie bann in tleine unregelmäßige, erhabene ben, beren baut mit tleinen gabireichen und

hervorspringenden Unsägen bedeckt war, die vernehmen ließen. Als Baker diesen Mann mon nicht herausziehen konnte, ohne nicht dem im herbste wiedersah, war diese Urt von Wars Individuum Schmerz zu verursachen oder bae zen an verschiedenen Stellen im Abfallen bes Aussickern einer röthischen oder blutigen Feuch griffen, und es begannen bereits wieder neue, tigkeit zu veranlassen. Diese sta de lahnliz blagbrauner aussehende in den leeren Räumen fdweinmenfchen gegeben hatte.

Seine Saut mar in bem Alter von 14 Jahren mehr einem bunkelfarbigen biden Ues berguge ahnlich, ber fich genau an jeden Theil feines Korpers anschloß und aus einer wirklichen rauben rungeligen Rinde ober Felle bes ftanb, bas an einigen Stellen mit Borften befest war; biefer Uebergug, welcher, mit Mus: nahme bes Befichtes, ber Dohlhand und guß: fohlen, ben gangen Körper bebectte, hatte bas Unfebn, ale wenn bie eben genannten Theile allein nadend, bas liebrige bagegen befleibet ware. Rach gemachten Ginschnitten ober Scarificationen floß kein Blut aus diefem Ueberzuge: benn er war vollig callos und empfin: bungelos. Der Bater des Knaben behauptete, burch ungeftort geblieben. berfelbe werfe biefe Saut jedes Jahr einmal, gegen ben herbit, ab, ju melder Beit fie ges biefes Mannes ift, bag er 6 Rinder gezeugt wöhnlich eine Dicke von & Boll erlangt habe und dann von der neuen fich barunter bilben= Die mit Bor: ben Saut abgestoßen merbe. ften besiten Stellen, welches vorzüglich bie Unterleibegegend und bie Seiten maren, faben wie bie Borften ober Stacheln eines Igele aus, weim biefe einen Boll weit von ber haut abgeschoren find, und gaben, wie biefe, bei ber Berührung ein raufdendes Getofe. Diefer raube, rindenartige Ueberzug verursachte ihm weber Schmerz noch Unbequemlichkeit, außer daß er bieweilen bei harter Arbeit leicht berftete und losgestoßen murbe, woburch eine ge: ringe Blutung entftand.

Menichen von wohl gebitdetem Gefichte, guter ift, und bie gleichwohl ihren Brudern auffals Gestalt und blubender Gesichtsfarbe, ber sich, lend ahnlich sehen sollen. Man gabit nun bes wenn sein Korper und seine Bandebedeckt waren, reits 5 Generationen, bie alle mit diesem Bils von anderen Menschen durch nichts zu unterscheis bungsfehler behaftet worden sind. (Bulletin ben schien. Der rindenartige Ueberzug bieses des sciences par la société philomatique; Mannes hatte nach Baker ungemein viel No. 67, p. 145. an. 11. de la République.) Aehntichkeit mit einer unzähligen Menge kleiner, [Bon Tile sius besißen wir über diesen bunketbrauner Bargen von cylindrifcher Form, Gegenstand eine claffische Schrift mit 2 fcos ber hand bas bereits oben ermannte Gerausch ber englischen Familie Lambert, ober the Por-

den Unfase find oft innen weißlich und auf nachzuwachsen, was fich jedes Jahr in ben ihrer Dbeiflache fdmary. Gine ber mertwur: Berbft : und Bintermonaten wiederholte. Er bigften Brifpiele biefer fonderbaren hautentar: ließ bann gewöhnlich etwas Blut und glaubte tung bot ber Sohn eines nicht weit von Fufton: baburch einer Eleinen Rranklichkeit vorbeugen Sall in Guffolt lebenden gandmannes bar, ju tonnen, der er fonft, mabrend ihres Abfals und bem man ben Ramen bes Stachels les, unterworfen war. Bu anderen Beiten mach: ten fie ihm weiter Peine Befchwerben, als baß fie feine Wafche leicht gerriffen und abnugs ten; auch wurde ibm, wenn sie ihre volle Große erlangten und bann an manden Stels ten fast einen Boll hervorragten, ber Drud und bas Unliegen feiner Rleiber befdwertich. Er hatte die Kinderpoden gehabt und 2 Mal bie Salivation ausgehalten, in ber hoffnung, von feiner beschwerlichen Butte b.freit zu mers ben. Und in ber That hatte fich mabrend dies fer Krantheiten die warzenartige Borte vers toren, und feine baut war weiß und weich wie bie anderer Menfchen geworden; allein bald nach feiner Genefung war Alles wieber in ben vorigen Buftand gerathen. Mugerbem ift feine Gefundheit fein ganges Leben bin=

Das Merkwurdigfte aber in ber Gefchichte hat, bie fammtlich mit ber nämlichen unebnen, rauben Bulle bedeckt waren, beren erfte Epus ren sich an ihnen, genau so wie bei ihm, uns gefähr 9 Bochen nach ber Geburt zu zeigen begonnen hatten. Rur eine berfetben fand Bater noch am Leben, einen fehr hubschen Knaben von 8 Jahren, bessen Bustand bem bes Baters vollkommen abntich war. Diefer verheirathete fich fpater und zeugte 2 Rna: ben, bie ebenfalls Stachelichmeinmens ichen [welche Zilefius weit paffens der Rruftenmenschen nennt] und im Jahre 1801 nach Deutschland gekommen was Die sernere Geschichte dieses Knaben ist in bem 49. Bande der Philosophical Transactions; Part. I, 1755, von H. Baker beschrieben worz ben. Bu ber Beit, wo dieser Schriftsteller ben Bustand dieses Mannes, dessant, dessant überall bekannt ward Lambert, badurch überall bekannt worben, beschrieben, war dersetbe gerade 40 Jahre alt. Er beschrieben als einen Menschen von mohl gehitdetem Gesichte, auter ist, und die Leichwohl ihren Brüdern ausstelle Spur von jener Kruste vorhanden ist, und die Angelichen von gesichten ausstelle Gpur von jener Kruste vorhanden ist, und die Angelichwohl ihren Brüdern ausstals

bie fich ju gleicher Bobe erhoben, gang bicht ne: nen von ihm felbft gearbeiteten Rupfertafeln beneinander ftanden, babei aber fo fteif und ela: (Ausführliche Beschreibung und Abbildung ber ftifch waren, daß fie beim Darüberfahren mit beiben fogenannten Stachelfdweinmenfchen aus

gende Beife.

bei fast überall mit einem grauen ober schwarg: Cowohl Abends beim Mus lichen Ueberzuge bedeckt, der ihre kleinen Er: fanden beide Bruder mehrere ausgefallene Bruch: habenheiten, Furchen, Linien und Barzchen ftude in den Rieibern und Betten. Diefe bes vergrößert und fich allmalig so bick und wie: nutte Tilefius auf boppelte Urt: einmal bann in eben fo viel geborftene Bruchftude, murben. als es in ber unter ihr befindlichen Gpibers tes und Schleimes, weich und nachgiebig.

aus. Die Oberhaut, welche, sobalb bie bicte ohne Borte; an anderen Stellen erfchien fie Rinbe abfallt, bereits wieder mit einer ichup: blos granulirt. pigen, warzigen, schwarzlichen und bunnen Im Betreff ber Entstehung sweise bie-

hervorragen als auf der andern.

einigermaaßen mit Ctacheln verglichen wer- Schrunden, aus welchen alebann bie gur Rrufte ben können, befanden sich auf den faltigen verhärtende, krankhaft kledrige Lymphe hers Stellen der Haut, z. B. am Bauche, so wie an den Runzeln der Seite und des Rückens, und waren sehr kurz und klein. Sie hingen an ihrer Grundsläche nicht zusammen, sondern ziehe. Bei der chemischen Prüfung dieser Kruste standen einzeln auf der einsachen dunnen Schleime, einem Schuppenkruste, welche unmittelbar auf der Grieben bestand, welche aufs inschwernes siest samt Bewilligung des altern Lambert einer dieser Stacheln auss 7) Die örtlichen und zusälligen Ichthyos

enpine-man; Altenb., 1802. gr. fol.) Er geriffen wurde, so blutete die Stelle. An an= beschreibt die hautkrufte dieser Menschen, wie deren Stellen untersuchte Tile sius die In= er sie bei seiner Untersuchung fand, auf fol: tegumente, welche die Grundflache bieser ein= gelnen Bruchftude ausmachten, auf einer fols Ber fich unter ihrer haut eine naturliche chen mit ben Fingern gequetschten Falte, mit schwarze ober braune Haut vorstellt, die bicht dem Microscope, und fand, daß sich die erz mit Stacheln besetzt ist, wie bei dem Igel wähnten Schuppen derselben mit einer Lans und Stachelschweine, der macht sich eine gant cettspige emporheben ließen; es blieb aber auf irrige Borstellung; denn die Epidermis selbst dem Oberhäutchen ein weißes mehlartiges Jellzist an den meisten Stellen nicht natürlich, sonz gewebe zurück, das sich auch am Bruche der

Cowohl Abends beim Muetleiben, als frub berholt barauf abfest, baß er eine bide, mit um fie microscopisch, und zweitens auch ches eben fo viel vergrößerten Bautwarzchen und mifch zu untersuchen. Er bemerkte biebei, Erhabenheiten hervorragende, schwarze Rinde baß losgeriffene Bruchftude weicher, feifenar: bilbet, die burch bie verschiedenen Beweguns tiger ober fetter anzufuhlen waren als ausges gen ber Glieder und burch bie Musbehnung fallene, mahrscheinlich weil fit noch unmittelbar ber Saut endlich gerbricht, weil fie eintrodnet burch bie aushauchenden Poren und Fettbrus und fprobe wirb. Diese Rinbe trennt fich fen ber Saut angefeuchtet und gabe erhalten

Bei aller Uebereinstimmung ber Kamilieneis mis Ginfchnitte und ginien gibt. Ginige bies genheiten biefer beiben Bruber bemerkte man fer Bruchstude find Rhombotben, andere Priss boch die auffallende Berschiedenheit, welche zwismen; andere find 4=, 5= und bedig; noch schen ihren hautkruften Statt fand. Der als andere conisch, hohl, glatt, ftreifig, rund, abs tere war fast burchaus mit der hautkrufte geschliffen, unregelmäßig zc. Untersucht man überzogen und selbst die Seschlechtetheile nicht bie Materie bes Ueberzuges blos außerlich, so bavon verschont geblieben; bagegen war ber Untersucht man überzogen und felbft die Beschlechtetheile nicht erscheint sie nicht so bick und zahe wie horn, jungere Bruber an mehreren Stellen nicht sondern vielmehr kalkartig, sprobe, rauh und mit Krusten bedeckt, baber ihn Tiles ius bruchig, jedoch, wegen des beigemischten Fetz auch von der hintern Seite zeichnete, wo er mehr incruftirt war. Auch war feine Krufte Im Berbfte veranbert fich bas Aussehn bies weit schwächer ale bie bes altern Brubers; fer Rruftenmenschen, weil ihnen gewöhnlich um nirgends fand man an ihm boppelte Rindens biefe Beit bie am langften gestandenen Rruften fchichten, und an vielen Stellen war bie Saut ausfallen. Sie feben bann fledig und ichabig blos callos und ichrundig und übrigens gang

Dece überzogen erscheint, bildet nun an ver: fer hauttrufte fand Tilefius, baf fie schiedenen Stellen bes Korpers tiefe Thaler, nirgends tiefer lag als auf ber Epibermis, welche wieder burch bidere ober bunnere, bo und bag bie lettre überall, und zwar sehr here ober niedrigere Schichten ber Krufte von bid, nämlich in 2—3 gamellen, callos und ben mannigfaltigften Brudftuden unterbre- ichrundig vorhanden war. Demnach konnte die chen werden, und dies gewährt ben auffallens die Kruste bildende Materie nur durch die ben Andlick von einer 3= die 4fach dicht auf Epidermis hervorquellen. Es schien bei der einander liegenden Rindenschicht, welche stells Entstehung der Hautkruste eine doppelte Urslenweise ganz oder zum Theil ausgebrochen sache vorhanden zu seyn: eine vorbereitende und in mehreren Stucken zerborsten ist, die und eine daraus erfolgende. Die erste such auf einer Seite immer langer find und mehr Tilefius in einer Desorganisation ber Fette bruechen; hieburch werbe bie Daut gur Epro: Diejenigen Bruchftucte ber Rrufte, bie noch bigteit bisponirt; fie bekomme Riffe und

sen begründen eine fünfte, von ben vorigen 23jährigen Manne mitgetheilt, ber mit einer beutlich unterschiedne Abart, beren Entwickes angebornen Ichthpose behaftet war und an

find aufgehoben ober unmertbar.

(T. I, pag. 404) ben gall von einem jungen graulichen Beif angetroffen.

lungsweise mit der ber buhneraugen ober leichs ben gusammenfließenden Poden ftarb. Der bornen große Mehnlichkeit hat; bies find diejes von Bater beobachtete Stachelschweinmensch nigen Ichthpofen, welche fich blos auf ben vor= batte, wie wir bereits bemertt haben, ebens bern und innern Theil ber Schenkel beschrans falls bie naturlichen Blattern bekommen; feine ten und fich besonders bei Schuhmachern an haut war zwar mahrend des Beftebens bers

gefunden haben, ober burch Dampsbader oder heit der oberflächlichen, verdickten und schwärzs jedes andre außre Mittel bewirkt worden lichen epidermischen Lage, die sich schuppenssen; ihre Farbe ist natürlich, und blos die weise von der Körperoberfläche der beiden kleinen Furchen oder Linien, die man auf ihs Brüder Lambert ablöste, angestellt. Bunister Oberfläche wahrnimmt, sind stärker auss va hat seitdem behauptet, daß die Substanz gesprochen als im gesunden Buftande. Die ber Schuppen nichts anderes fen als burch perspiratorischen und follicutofen Secretionen ihre Bereinigung mit einem verhaltnismäßigen Untheil von phosphorf. und tobienf. Ralt feft 9) Die Ichthpofe ift weber mit Juden noch und hart gewordne Gallerte. Mußerbem bat anderen Krankheitegefühlen verbunden. Ues Delvaur erkannt, daß fie toblenf. Gifen und berhaupt icheint fie keinen nachtheiligen Gins Riefelerde enthielt, und daß demnach biefe fluß auf die Conftitution gu haben. Ich habe Schuppen bie namlichen Bestandtheile liefers mehrere von der ersten oder britten Art befals ten, wie bie Ragel, die haare und die epis tene Individuen gefeben, die fich ber volltoms bermischen Erzeugniffe überhaupt. Uebrigens menften und bauerhafteften Besundheit erfreu: habe ich mich burch Berfuche überzeugt, baß ten; es ift mahrscheinlich, daß bei bicfen Ins biefe Schuppenlage biefetben physikalischen und bividuen die mangelnde Sautperspiration, chemischen Gigenschaften als die Epidermis welche übrigens auch bisweilen in ber Sohl= felbft besaß. Dr. Boob, ber biefelbe febr un= hand und an ben Fußsoblen febr copios ift, paffend mit bem Ramen Ineruftation indem biefe Theile febr ftart schwiben, durch bezeichnet, hat behauptet, daß fie burch Saut= ble Lungenperspiration und Urinabsonderung excretionen, welche einen Ueberschuß von talts erset wird.

10) Die mit Ichthpose behafteten Indivis (Study of medicine. 8. T. IV, pag. 591). buen konnen aber boch von acuten Hautents Unter bieser ersten, gewöhnlich von bem Hauts gundungen befallen werden. So habe ich in pigment gefarbten epidermischen Lage wird meinem Traite des maladies de la peau noch eine zweite von einem ichmugigen ober

tet, sind weit markirter als im normalen zu: tet sen, obgleich sein Bater und seine Mutter stande. Die durch die Papillen gebiebeten Ders niemals von dieser Krankheit, von welcher vorragungen, die stets weit sichtbarer als auf ter gesunden Haut, sind bisweilen sehr ent: tringste Merkmal darboten, besallen gewesen wickelt, und ihrer Hypertrophie schreibt Tie wären.

Le sius hauptsächlich die Erzeugung der bei Einige Rosologen haben die Entwickelung dies den Stackelschweinmenichen angetroffen ein

be geschienen.

4) In ber geringen Ungahl von Fallen, wo man bie Leichname ber mit Ichthpofe behaftegeftorbenen Individuen hat untersuchen ton= nen, find zwar ihrem Gige und ihrer Ratur nach verschiedene organische Beranderungen angetroffen worben; boch hat teine berfelben mit ber Entwidelung ober ber Exifteng biefer Sauts affection in irgend einem Busammenhange gu

fteben geschienen.

6. 111. Glieber ber Familie erftrecte. zum Borichein.

2) Die Linfen ober Furchen, welche bas men worben, hat mir verfichert, bag fein 37jah= Chorion auf feiner außern Oberflache barbies riger Bruber gleich ihm mit Ichthpofe behafs

ben Stachelschweinmenschen angetroffnen epi: fer Rrantheit Gemuthebewegungen, Gemuthe= bermischen Lage gu. Ich habe bas Borhan: erschütterungen, überhaupt moralischen Affectio= feun biefer Sppertrophie in ben 4 anderen nen von Seiten ber Multer zugeschrieben, und Arren der Ichtwose bestätigt gefunden. Diese man will diesen Aussab bei Kindern gesehen mit der Berdickung der epidermischen Lagen haben, deren Mütter während ihrer Schwanz coincidirende Entwickelung erinnert an einen gerschaft einen Schreck oder hestigen Aerger ahnlichen Borgang, der schon bei einer großen und Berdruß gehabt hatten. Doch kann man Bahl von Hautwarzen beobachtet worden ist.
3) Tilesius versichert, daß bei den Geschen beimessen. So war ich wegen 3 mit ans brüdern Lambert die Talgdrüschen verstopft und mit einer dicken Materie angefüllt war lichen Beistand ersucht worden, die von gesuns ren. Indes waren diese kleinen Organe bei den und gut constituirten Eltern erzeugt worden mit Ichthose behafteten Individuen, welche ich untersucht habe, sehr wenig und an mehreren Stellen gar nicht sichtbar. In eis nem besondern von Dr. Martin beobachtez zen, Sorgen, Kummernissen und selbst von ten Falle waren die Haardrüschen und ihre Uni änge sehr entwickelt. Endlich hat mir auch die Lederhaut stets weit dicker, weit härter die Erzeugung dieser Krankheit; sie ist weder die Erzeugung dieser Krankheit; sie ist weder und weniger areolar als im normalen Buftan: die Erzeugung Diefer Krantheit; sie ift weder in Saiti, noch in Paraguay, noch unter ben an fischreichen Deeren ober gluffen wohnenden Boltern epidemisch angetroffen worden, wie man ten und zufällig an einer andern Krantheit dies nach unzuverläffigen Rachrichten behaups tet hatte.

Uebrigens ift es bekannt, baß bie weiblis den Individuen weit feltner bavon befallen werden als die mannlichen.

S. IV. - 1) Die Ichthose bat nur eine geringe Mehnlichkeit mit ben fquamofen Ents Die allgemeine Ichibpofe ift in gundungen. Daber haben Billan und Bas Frankreich eben teine fehr felten vorkommenbe teman, fo wie einige ihrem Beifpiele folgenbe Rrantheit: ich felbst habe bavon mehr als 40 frangosische Acryte Unrecht, diese Krantheiten Beifpiele zu beobachten Gelegenheit gehabt. in einer und berfelben Glaffe mit einander gu Man hat fie burch mehrere auf einander fole vereinigen. Denn die Ichthofe entwickelt fic gende Generationen fich fortpflangen feben. fast immer in den erften Monaten des Extras Die Geschichte ber Gebruder gambert, die uterinlebens, um bann das gange leben bins von Geoffron = St. : hilaire, Baker, burch fortzubesteben. Gie ift weder mit zus Titefius und Buniva befdrieben worden, falliger Blutingicirung ber Sautgefage, noch ift ein merkwurdiges Beispiel diefer Erblich: mit franthafter bige, noch Juden verbunden; teit, die fich übrigens blos auf die mannlichen endlich hat man bei ihr teines der Symptome, Much ift es bie man in ber Entzundung bemerkt, mahre nur felten der gall, daß fie erft lange Beit genommen. In der Lepra, der Psoriasis und nach ber Geburt fich jufallig entwickelt : benn Pityriasis geben ber Schuppenerzeugung ftets gewohnlich tommen ihre Mertmale balb nach Rothe ber haut voran, bie man beutlich ficht. ben erften Monaten bes Extrauterintebens bar machen tann, wenn man bie Integumente von ben auf ihnen abgelagerten Schuppen oder Man bat fogar alle mannlichen Rinber von tleiigen Ueberzuge befreit. Bei den gufammens einem und bemfelben Bater und einer und fliegenden und inveterirten Flechten (Lichen berselben Mutter von Ichthose befallen wers confluens et inveteratus) kann gwar bie haut ben feben, wo biefe letteren völlig bavon frei raub, rungelig, braunlich und mit einer uns waren. Dies war g. B. ber Fall bei ben im endlichen Menge kleiner, benen von leichten Depart. Cantal geborenen Brudern Braper, und partiellen Ichthyofen ahnlichen Schuppen Der eine von ihnen, Jean Braper, ber im bebeckt werben; aber diefer Buftand ift zugleich 3. 1827 in bas hospital ber Charite aufgenoms mit einem unerträglichen Juden verbunden,

und es find ihm bas Erscheinen von Papulae Feuchtigkeit angefüllt (m. f. ben Urt. Secrevorausgegangen. Uebrigens wird auch bas tiones morbosne). gleichzeitige Borhandenseyn ober bie spatre f. V. Behandlung. — 1) Die angebos Entwickelung von bergleichen Sautknotchen auf renen Ichthvosen verschwinden oft fur einige bem ichuppigen ober tleienartigen Buftande, mitteln [3. 28. auch Jobbaber nach Lus

ber Epidermis an ben Knien und Ellbogen, skin; Lond., 1824. 8. p. 334). und welche Berbictung bei Ichthyofe conftant

porhanden ift, unterscheibet.

und von der Pellagra (s. d.) unterscheiden; nell oder jedem andern rauben Körper zu ents doch glaube ich hier die Ausmerksamkeit auf fernen (Bateman). Ich habe aber gefunzeinen möglichen Irrthum, der von 2 geschicks den, daß die auf solche Weise entfernten ten Beobachtern begangen worden ist, hintens Schuppen sich nach einigen Tagen wieder ersken zu müssen. Bateman hat in seinem Atz zeugten, und A. T. Thompson hat die nämz sach (Delineations of cutaneous diseases; Lon-tiche Bemerkung gemacht. [Dies sagt ja auch liche Krantheit ber Sautbruschen bezieht (Ba- und ber Ausschlag tam aufs Reue hervor.") teman, Synopsis. 7. edit.; Lond., 1829. 8. 3) In ber allgemeinen Ichthvofe find p. 80). Bei biefer Affection ber Sautbrus- lange Zeit fortgefette erweichenbe Um= erscheint die haut lebhaft gerothet; die Deffs halten. nungen ber Druschen scheinen erweitert und 4) Mit Arzneimitteln, meint Bateman, bisweilen mit einer fest gewordnen talgartigen richte man nur wenig gegen allgemeine

einigen ber schon kleienartigen haut nahe lies Zeit, wenn acute Hautentzündungen entstehen genden Puncten alle Zweifel heben, welche [vgl. oben S. 755 u. 757]. Man kann mit einis über die Natur und Beschaffenheit bieser duns ger Wahrscheinlichkeit des Erfolges auch die kelen Fälle entstehen könnten. Die örtliche Anwendung von sogenannten fliegen den BesIchthpose unterscheidet sich nicht weniger von sicatoren oder anderen örtlichen Reizs ben die Haut um alte Geschwure herum ober gol's Methode angewandt] gegen die örts in Folge alter Eczemas darbietet.

2) Man weiß, daß 2, 3, 4, 5 und bisweis In 2 Fällen, wo diese chronische Haut bies auf die Unterschenkel beschränkt war, hat des Reugebornen seine Epidermis verliert. Plumbe die Peilung derselben durch starkes Diefe Erfoliation ber Epidermis, von Comprimiren bes afficirten Theiles mittels Billard (Traité des maladies des enfans Deftpflasterstreifen, bie er mit einer nouvean-nés et à la momelle; Paris, 1823. Binde umwickelte, welche er beständig mit 8. p. 32) sehr genau untersucht, kann eben- faltem Wasser feucht erhalten ließ, zu bewirs falls nicht mit Ichtwose verwechselt werben; ken vermocht. Bier oder fünf Tage nach ihbenn abgefeben von noch anderen Umftanben, rer Unlegung nahm man bie heftpflafterftreis bauert diese Erfoliation nicht über einige Mos fen ab und mit ihnen zugleich bie baran fest nate. Die haut ber alten Leute zeigt auch hangenbe gufällige epibermifche Lage. Rach bismeilen eine mehr oder minder farte Erfor mehrmals wiederholter Unlegung biefer Streis liation ber Epidermis, bie fich aber boch von fen zc. bekam bie haut nach und nach ihr ben leichteften Graben ober Arten ber Ich: naturliches Ansehn und ihre normale Tertur throse schon burch die mangelnde Berdickung wieder (Practical treatise on diseases of the

2) Man bat auch ben Rranten angerathen, bie Schuppen mabrent eines allgemeinen mars 3) Es ift wohl unnothig, bier bie gablreis men Babes mit ben Rageln abzulofen, ober then Merkmale zu wiederholen, welche die fie nach dem Berlaffen eines einfachen Schwes Ichthpose von ben hornartigen Erzeugniffen felbabes burch Reibungen ber haut mit Flas don, 1817. 4. Tab. XVIII) unter bem Ramen Bateman felbft: "Ich habe gefunden," bes Ichthyosis faciei einen Fall abbilben mertt berfelbe, "baß die Daut von diefer raus laffen, welcher bestimmt bem burch eine Rrante ben Gruption burch Schwefelbaber gereis beit ber Sautdruschen erzeugten machbahns nigt worden ift, wenn man fie, nachdem fie lichen Ueberguge angehört. Untony burch bas Bab erweicht worden, mit Flanell Tobb Thomfon hat ebenfalls als Beis oder grobem Tuche reibt. Doch erhielt bas fpiel von Ichthyofe bes Besichtes eine Beobs barunter liegende Bautden nicht feine gewöhns achtung gemacht, bie fich offenbar auf die nam= liche Beschaffenheit wieder, es blieb glangenb,

chen, die ich zuerst habe tennen lernen, wird ichlage, teichte Frietionen, Bafchuns zuerst die afficirte Saut auf den kranken Stels gen mit ichleimigen und milben Dits Ten gleichfam ölig; bald aber vermehrt sich teln, häusig wiederholte ober abwechselnd mit bie Secretion biefer Druschen; bie nach ber mafferigen Dampfe ob. altalifden Bas hautoberfläche ergofine Feuchtigkeit wird cons bern angewandte warme Baber - boch fiftenter und bilbet julest eine Art von mehr fo angewandt, baß fie keine Störung in ber ober weniger ausgebreiteter ich uppiger Las Ausübung ber hauptfunctionen hervorbringen ge. Anfangs weich, wenig abharirend, ers — mit Rugen gebraucht worden, um die langt fie aber gar bald eine größre harte, haut von den fie bedeckenden Schuppen zu und kann nicht ohne Schmerz abgeloft wers befreien und fie in einem ihrer natürlichen Drsben. Unter diesem wachsähnlichen Ueberzuge ganisation nahe kommenden Justande zu ers

Ichthyofe aus, und reigende Galben, Bas wirksames Mittel, ben Rreislauf gu beleben behaftet, und Arme und Beine die am meis weise vermehrt. sten bavon befallenen Theile; eine ungahlige 7) Bateman glaubt, bag mahrscheinlich Menge kleiner braunlicher Korner (brown auch eine Arfen ikauflosung wohlthatig fepn Muf Ersuchen des Dr. Clutterbud wendete parat ohne Erfolg versucht worden war. Coulfon tein innres Arzneimittel an, fons 8) Unter dem Ramen Lepra Graecobie haut, obgleich vortheilhaft umgeandert, vortheilhaft umgeandert wurde ("Treatise of boch prall und gespannt. Nach 8 Tagen wens diseases to the skin; 5. edit.; p. 30). bete Coulson ftatt biefer Lotionen eine aus Bei 2 von Ichthpose befallenen Brudern mar 1 Ung. Ung nent. Hydrargyri nitrici Elliotson so gludlich gewesen, ben einen und 1 Ung. Baumol zusammengesetes Lie burch olige Einreibungen und ben inners

gelungen, einen etwas ftarter fich characteris er bas Dech anfangs in ber Gabe von 10 firenden Fall von erblicher Ichthpofe zu Gr. täglich 3 Mal. Doch vermehrte ich biefe beilen; zum Gluck bietet jedoch biefe hauts Gabe täglich ober aller 2 Tage, bis er zulest trantheit nicht die geringste Gefährlichkeit bar. bavon 10 Scrup. in einem Tage 3 Mal nahm.

tel gegen Ichthyose das flussige Pech als vollkommen geheilt vorstellen. Die haut, (Theer), lange Zeit in der täglichen Gabe so geschmeidig wie bei einem jungen Mädchen, von 1 Unz. angewandt, empsohlen. Er ver= war weit milder und weicher als die meinige. sichert, daß es ihm damit gelungen sen, nicht Als er das Spital verließ, gab ich ihm noch blos die haut von den zufälligen epidermis einen guten Borrath von Del und Pech mit. schen Lagen, die sie bedeckten, zu befreien, sons Gleich vom Beginn der Behandlung an hatte ich bern auch diesem Gebilde eine Milbe und Ges ihn mit Flanell bekleiden lassen und ihm streng

gefunde baut barunter gurudlagt. Diefes Urge tels; auch gewahrte man tein Dech in ben neimittel in Pillen mit Debl ober irgend eis abgegangenen Facalmaterien, Die auch nicht nem mehligen Putver gubereitet, bient als einmal ben Geruch von biefer harzigen Subftang

foungen und Pflafter maren mit teinem glude und bie baut gefchmeibig gu machen." Der lichen Erfolge angewandt worden. Richtsdes nämliche Schriftsteller berichtet, baß eine Das ftoweniger Scheint aber boch Coulfon [ober me mabrend geraumer Beit taglich Dech von Colson?] glücklicher bamit gewesen zu seyn. 3 Dr. an bis zu 4 Unz., und zwar mit bem Es war nämlich ein Sjähriger Knabe, Ras heilsamsten Erfolge sowohl für ihre Haut, als mens Walter Scott, ben 13. Juli 1832 seis übrige Gesundheit, genommen hatte. Sie hatte ner Behandlung anvertraut worden. Diefes mit 4 Pillen angefangen, jebe von 5 Br., 3 Rind war feit mehreren Jahren mit Ichthpofe Dal taglich, und nachher die Babe flufens

pebbles) waren gleichsam in die Saut einges konnte, und führt ben Fall von einem jungen fügt, und wenn man mit ben Fingern über Dabden an, bas mit einer leichten Ichthuos biefe Theile hinwegstrich, hatte man ein ahne fe, bie hauptsachlich ben Schabel, bie Schule liches Gefühl, wie bas, welches man beim tern und bie Arme einnahm, behaftet mar und Rragen verspurt; die Saut der Bruft und bes badurch geheilt worden fenn foll. Doch fügt Rudens mar braun, schmubig und rungelig. er hingu, baß in 2 anberen gallen biefes Pras

bern ließ mit bem fleinen Rranten taglich 2 rum beschreibt Turner einen Fall von Iche Mal Baschungen mit einer Sublie thpose, bie burch Spiegglange und Qued= matauflofung vornehmen. Bath murbe filberpraparate und mit anberen Mitteln

niment an, mit welchem er bas Rinb 3 Mal lichen Gebrauch bes Peche zu beilen. "Ich einreiben ließ. Rach ein paar Tagen war verordnete bem Kranken," fagt er, "taglich zwar noch die braune Farbe der Haut vorz ein warmes Bad zu nehmen und nach dem handen, aber die Körner, oder, wie man sie Bade sich mit Del einzuschmieren; ich behans nennt, die Schuppen, waren verschwunden delte ihn wie ein alter Romer; 2 Mal tags (London med. Gaz.; T. X, p. 718).

5) Mir ist es auch nicht ein einziges Mal gewöhnlichem milden Dele. Innerlich nahm Denn mit Unrecht hat man behauptet, daß Dieser seit 4 Jahren an Ichthyose leidende junge die damit behasteten Personen noch ganz jung Mann war den 2. Decbr. im Spitale ausgenoms oder doch zum wenigsten in ihren besten Jahren men worden und verspürte dald nachher, uns ren an den Fortschritten der Lungenschwinds such oder in Folge der Erschöpfung durch cols liquative Durchfälle sterden.

6) Willan hat als ein vortrefsliches Mitz den Jahren geheilt parstellen. Die Hant schmeibigkeit zu geben, welche bie nachherige eingescharft, nach dem Ginreiben mit Del sich Rudkehr ber Rrankheit verhindert hatten. ja nicht abzutrodnen; er trug beständig, ohne Ruckkehr der Krankheit verhindert hatten.

Auch Bateman sagt: "Die einzige gute zu wechseln, dasselbe Zacken von Flanell, dies Wirkung einer innerlichen Medicin, worauf selben Beinkleider und Strümpfe, so daß seine der Gebrauch des Pechs; dieses Mittel bez Vech brachte keine merkliche Wirkung auf die wirkt, daß die rauhe Haut aufspringt, ohne die Hulle außerlicher Mittel abfallt und eine dieselben wie vor der Anwendung dieses Mitzelben der Deut dermaker wurde läste Dieses Arzeitels.

Mittel so unschadlich, daß ich die Dose bis auf tus hatte gebrauchen laffen; allein beim Les 10 Scrupel (13 ling.), 3 Mal täglich zu fen dieser Beobachtung ist mir klar geworben, nehmen, erhöhte, was nicht ben geringsten daß diese Frau keine wirkliche Ichthyose ges Nachtheil brachte. Die einzige Schwierigkeit habt, sondern an einer Krankheit ber Talgs Bahl von Pillen nehmen zu müssen; allein die: cretiones morbosae.) fer junge Mann verschluckte beren 20 auf eins nes Pechtugelchen mir mehr Etel und Uebelkeit ale bie widerwärtigfte Arznei verurfacte."

"Ein Gbelmann," fabrt Glliotfon fort, felben Gabe genommen, geheilt worben mar."

men laffen. hatte, fand er, daß ihm die Bader Brennen rungen Underer blind und taub feyn will. verursachten, und er hatte fie baber nach 10 Tagen gang ausgesest.

Möglich mare es aber, daß die öligen Gin= machen, um fich bavon überzeugen gu tonnen. (The London med. Gaz.; T. VII, p. 636.)

Indeß haben einige von mir mit benfelben Mitteln angestellte Bersuche ben von biefen Schriftstellern angezeigten Resultaten nicht entfprocen, fen es nun, daß die Falle fchlimmer gend ftarter Gabe fortgefest worben war; als tigen Auswuchsen ben Ramen Ichthyofe vers lein ich habe bas Mittel bis zu & Ung. tag= mieden, indem er sie als eine zweite Species lich angewandt und basselbe langer als einen ber Loontiasis beschrieben und Loontiasis Monat fortgebrauchen laffen.

tes behaftet gewesen mar, welche er ebenfalls zählt bieselbe, in feiner 9. Classe, unter bie

angenommen hatten. Nachdem täglich 1 Ung. baburch geheilt haben, baf er fie innerlich ein Pech angewandt worden war, fand ich biefes Decoct ber Burgel von Rumex acuhatte blos noch barin bestanden, eine fo große brudden gelitten hatte. (Bergt. ben Art. Se-

[Aus einigen ber vorhergehenben Paragra: mal gang gleichgültig und ohne ben gerings phen scheint hervorzugehen, bag unser Bf. die sten Widerwillen. Wo Kranke dieselben schwer Eristenz einer hornartigen Ichthyose nehmen sollten, läßt man sie dieselben mit (Ichthyosis cornea) in 3weifel zieht. Krume von Brod oder Zwieback zu einem Teige Benn es wahr ift, bag, wie Bateman fagt, vermischen, ben fie dann leicht verschlucken kon- bergleichen Falle so felten vorkommen, baß nen. Muf biefe Beife," fügt Elliotfon bin- man fie gu ben mebicinischen Raritaten gabten gu, "habe ich felbst 5 ober 6 Pillen auf eins tonne; bas ferner biefe normwidrige Sautvers mal nehmen konnen, wahrend ein einziges reis anderung nach biefem Schriftsteller etwas gang anbres als Ichthyofe fenn foll, und baß felbst Billan, beffen Erfohrung in Bezug auf eranthematische Krankbeiten jeder Art so reich "hat mir erzählt, daß eine ihm bekannte an ift, niemals ein Beifpiel von hornartiger Ichthyosis leibenbe, von Willan behandelte, Steifheit ber Integumente, welche die Bewes Dame täglich gegen 1 Ung. Pech, und zwar gung ber Musteln ober Gelenke verhindert, mit demseiben guten Erfolge, wie dieser junge beobachtet haben will, so mochte man fast bes Kranke, genommen hatte. Man hat mir auch," Bfs 3weifel in dieser hinsicht theilen. Wie fügt er hinzu, "berichtet, daß ein anderer von dem aber auch sen, so handelt es sich boch hier Billan behandelter Kranter ebenfalls burch wohl blos um einen Suftemenftreit, um einen ben innerlichen Gebrauch bes Peche, in ber: Streit im Betreff bes Ramens; benn man wurde hochft achtungswerthe Manner geradezu Billan und Bateman fagen aber nicht, ber Unwahrheit beschuldigen, wenn man bie ob die Beilungen, die fie auf biefe Beife er: von ihnen angefihrten Falle, wo hornartige langt hatten, ichnell bewirkt worden waren; Erzeugniffe auf biefen ober jenen Stellen bes mahrscheinlich aber wurden fie biefen Umftand Sautgebildes gum Borfch.in gekommen waren, nicht unerwähnt gelaffen haben, wenn berfelbe fur illusorisch ober fur erbichtet halten wollte. Statt gefunden hatte. Die Quantitat des Bie gefagt, es handelt sich bier blos um ben Bie gefagt, es handelt fich bier blos um ben von Elliotson angewandten Peche war Ramen, und moge man nun diesen tranthafe weit beträchtlicher gewesen, ale die, welche ten Buftand ber Saut mit bem Namen Willan in eben so viel Tagen hatte nehe louthyosis cornea belegen, oder es blos Die Bader hatten wenig oder bei bem Musbrucke hornartige Muswuch: gar teinen Untheil an ber Beilung von El: fe bewenben laffen, fo bleibt boch, in Rudficht liotfon's jungem Kranken gehabt; benn ale biefer hornartigen Befchaffenheit, bas Factum bie Epidermis von seinen Beinen fich abgeloft wahr, wenn man nicht gang gegen bie Erfahe

So haben verschiedene Schriftsteller, wie z. B. Berbrug, Reghellini, Bater, Bacus tus Eufitanus, Sauvages, Plent, reibungen die Beilung beschleunigt hatten; indes Bildanus, Bartholin, Ingraffias, burfte dies boch neue Untersuchungen nothig Splvius, Leigh, Thoresby u. e. U., diefer fogenannten hornartigen Ichthyofe ats eines Uebels ermähnt, welches die Lippen, die Borhaut, bie Beben, Finger ic. befällt und fich bisweilen faft über ben gangen Korper verbreitet. Berbrug hatte fie an ben Lips pen, Reghellini an ber Borhaut, Bacus gemefen fenn mogen, ober bie Anmenbung bes tus u. A. an ben Beben und Fingern ic. be= Pechs nicht lange genug ober nicht in genus obachtet. Sauvages hat bei biefen bornars corniculata benannt hat (Dessen Noso-9) Endlich will A. I. Thomfon eine logia methodica; T. III, Pars II, pag. 417). Frau, die mit einer Sautaffection bes Gefich: Daffelbe hat auch Plent gethan; benn er mit bem Ramen Ichthpofe bezeichnet, auch pautaus wuchse (Excrescentiae cutis) und

nennt sie hornartige Sautstacheln ober auffaßen, an ihrer Brundfläche mit biesen les-

1797. 8.)

brigens hatte ihre haut die naturliche Barme ichnell und ftotternd; doch die naturlichen verloren, verrieth aber demungeachtet Empfind: Berrichtungen unverlet. lichkeit, sobatb fie geknippen oder mit einer Rabel gestochen wurde: sie fühlte dabei einen Schmerz, als wenn die Haut aufgesprungen wäre. Der Puls war tief liegend und daher schwer durch das Gesühl zu unterscheiden, aber dabei gleichförmig und regetmäßig; ihre Rez Jahren bekam nach den Blattern hornige Auswüchse an den Fingern, die nach einem sahre abseit gleichförmig und regetmäßig; ihre Rez Jahren bekam nach den Blattern hornige Auswüchse an der Fingern, die nach einem Jahre absielen, an deren Stelle aber dann andere traten. Aus dem Ringsinger war ein hornartiger Auswuchs von der Länge I Furgenehme Zusammenpressung und unanz siemlich gut, so daß sich nach dem hornartiger Auswuchs von der Länge I Furgenehme Zusammenpressung des Unterleibes einz wie Wroe selbst sagt, Aussa mit im Spiele Kellte. Die Stuhlausserungen waren ehenz gewesen senn. — Einen völlig gleichen Koll stellte. Die Stuhlausleerungen waren ebens gewesen senn. — Einen völlig gleichen Fall falls normal; nur die Urinabsonderung übers erzählt auch Locke (a. a. D. Vol. XIX; traf bisweilen die Quantität bessen, was sie No. 320, p. 594).
trank, und schien mit salinischen Stoffen übers Endlich theilen wir hier aus der neuesten laben gu fenn; Beibes aber mochte vielleicht, Beit noch einen von Dr. Beitenweber (in wie ber Berichterftatter febr richtig bemerkt, feinen Beitragen; 28b. I, Deft 3) bekannt von Unterdructung ber sowohl merklichen, als gemachten Fall von hornartiger Ichthyos unmerklichen Ausbunftung herruhren zc. ze. se mit, ber von Dr. Rushard in Prag bes unmerklichen Musbunftung herruhren ic. ic.

Roch merkwürdiger ift ber Fall von einem obachtet und auch geheilt worben ift. 14jahrigen Mabchen (Unna Jact fon gehri: Bei 3 Brubern waren über bei 14jahrigen Madden (Unna Jact fon geheis Bei 3 Brudern waren über ben gangen fen), welchen St. G. Ush in benfelben Phi- Korper hornartige Auswuchse jum Borfchein losoph, Transact. (Vol. V; No. 176; p. 1202) gekommen, die wie ein schwarzes Panzerhemte erzählt. Dieses Mädchen hatte seit ihrem 3. aussahen. Der alteste war zu der Zeit, wo Jahre um die Gelenke herum hornartige Aus: Dr. Weitenweber diese Krankengeschichte

Sauthörner (Cornua cutanea). (Defe teren auch fehr übereinkamen, aber an ben fen Doctr. de morb. cutaneis, qua hi morbi Spigen viel harter und bornartiger maren; in suas classes, genera et species redig.; merkwurdig genug waren die mit einem Fett= Wien, 1783. 8. - Deutsch von &. E. von poifter verfebenen musculofen Theile bavon Bafferberg; Wien, 1783. 8. und Dreeb., aang verschont geblieben. Un jedem Ende ber Kinger und ber Beben befanden fich folche Ginen besondern Fall biefer Art berichtet Auswuchse, Die fo lang als jene felbft waren, Billan aus den Philosophical Transactions aber sich nicht gerade nach vorwärts erstrect= (Vol. XLVIII; Part. II, p. 580) von einer ten, sondern fich etwas aufwarts zwischen bem jungen 17jahrigen Frau im konigt. hospital Ragel und Fleische erhoben und fich dann gu Reapel, beren Krankheit in einer übermas wieder wie die Klauen eines Truthabnes figen Spannung und Barte ber Saut bes frummten, mit benen fie jugleich in Rudfict gangen Korpers bestand, woburch fie fo eine ber Farbe viel Aehnlichkeit hatten. Un ben gezwängt und gepreßt wurde, daß sie kaum anderen Gelenken ber Finger und Beben befanzihre Glieber zu bewegen vermochte. Bei na- ben sich kleinere Auswuchse, welche bieweilen herer Untersuchung sand ber bortige Spitals absielen, und an beren Stelle bann andere arzt, Dr. Crusio, bas ihre haut beim Bes traten. Die ganze haut der hande und Füs rühren so hart wie holz ober trocknes leber ge, der Arme und Beine war hart und schwies war; toch hatten nicht alle Stellen ben nams lig. Un ben Knien und Ellbogen und rings lichen Grad von Barte, benn einige berfelben, um die Gelenke maren mehrere hornartige wie g. B. am Raden, Borderhaupte und vor= Auswuchse vorhanden, die ebenfalls bisweilen züglich an ben Augenlidern, maren bedeutend abfielen, um anderen wieder Plas zu machen; harter und namentlich diese letteren so steif und namentlich waren es die Spiten der Ellbogen, hart, daß sie dieselben weder emporheben, noch woran sich 2 lange (von benen das am linken vollkommen schließen konnte. Auch auf ben über 4 Boll breit und 4 Boll lang war), wie Lippen, der Junge und an beiden Seiten des Widderhörner gewundene Auswüchse befanden. Körpers war bie Saut in einem fehr hohen Auch an ben Gefäßtheilen mar eine Menge Grabe verhartet; allein die barunter liegenden folder horner herausgewachsen, die burch Musteln Schienen nicht zu leiben, und bie Be- Sigen platt gebrudt worben waren. In ben tente hatten ihre vollkommne Biegfamkeit bes Achselhöhlen und an ben Bruftwarzen fproße halten; benn wo an einigen Stellen die Be- ten kleine harte Substanzen hervor, die aber wegung ber Gliebmaaßen einige Schwierigkeis bunner und weißer als bie übrigen waren. ten verursachte, zührte dies blos von ber Barte Much an jedem Dhre mar ein horn hervorges und Spannung ber haut und ber zelligen Mem: machsen. Die Stimme biefes Matchens war bran her, die es nicht gestattete, bas sie sich gehos rauh und schwach; übrigens war baffelbe febr rig zusammenziehen und ausdehnen konnten. Uer einfaltig und ihre Sprache unverftandlich,

Ein ahnticher Fall wird auch von U. Wroe

wuchse, welche wie Bargen fest auf der haut berichtete, 24, ber mittlere 20 und der junge

fte 10 Jahre alt. Sie hatten fammtlich einen Rägel ober horn. Jeber einzelne Crustall war feften Rorperbau, maren mit hinreichenden außen ichwarzbraun und glangend, innen lichter. Beiftebfähigkeiten begabt, von ben gewöhnli: den Rinderfrantheiten verschont geblieben und im Allgemeinen ftets gefund gewesen. In atio: logischer Beziehung wird besonders ber mere: wurdige Umstand herausgehoben, bag ber Bruber ihrer Mutter an demfelben hornartigen Aussahe gelitten hatte und burch ben Gebrauch bes Tepliger Babes bavon befreit worden mar. Außerdem wird noch bemerkt, bag ihr Bater 10 Jahre vor seiner Berheirathung mit Gys philis behaftet gewesen, aber von ihr voll: tommen geheilt worden und ihre Schwester von biefem Musfage vollig verschont geblie: ben mar.

Alle 3 Brüber waren in ihrem 2. Jahre von biefem Aussage befallen worden, nachdem kurzre oder langre Zeit vorher die Epidermis rauh zu werben und bie hautausdunftung fich ju vermindern begonnen hatte. Bu gleicher Beit mar bie Farbe ber haut ichmubig gelb und wie mit Pergamentschuppen bebedt, bann kastanienbraun und endlich schwarz worben, während die Epidermis eine hornartige Consistenz und Structur angenommen hatte. Das Obers hautchen war gleichsam mit hornartigen, meh: rere Linien langen, 1 ! Linie bicken Gryftallen befest, die prismatische Saulen mit schiefer Abplattung ber Endflächen barftellten. Jebe ber Truthuhner, bargeboten. 3m Commer gefunden haben.] fleten biefe Sauterpftalle bie und ba ab, er: zeugten fich aber batb wieber. Mit Musnahme bes Salfes und Ropfes, ber Fuße bis an bie Knochel, ber Banbe bis jum 3. Theile bes Borderarmes, und langs ber Wirbelfaule, mare bie ganze übrige Körperoberfläche mit schwarg: braunen hornernstallen bedectt, aber gang vor: züglich die Epidermis auf dem Bauche entars Die Eryftalle paften genau an tet gewesen. einander, doch fo, bag bie Bewegung bes Ror: pers dadurch gang und gar nicht gehindert wurde. Im Baffer aufgeweicht, nahmen bie Panaroli, Jatralogismorum s. medicinaeinzelnen Groftalle an Bolumen gu, an Dich: tigfeit ab, die Gubffang ward burchfcheinenb, burch bie Loupe betrachtet, völlig homogen, in servat. IX. bunne Lamellen geschnitten auch burchsichtig; Van der Wiel, Observat. rarior.; Cent. ine Feuer geworfen, tochen fie wie angebrannte

Es follen, the fie Dr. Rushard (im all. gemeinen Krankenhause zu Prag) in die Behandlung bekam, viele innere Beilmittel, Bas der, Waschungen, Räucherungen zc. ohne cro munichten Erfolg geblieben fenn. Als fie ends lich in die genannte Krankenanstalt gekommen war, mabite man guvorderft ben A ethiops mineralis in ungewöhnlich großer Gabe und versuchsweise Baber mit orngenirter Salgfaure. Diefe Mittel murben auf fols gende Beife verordnet: 1, bann 2, 3, endlich 6 Gr. Aeth. min., taglich, 2 Dat innertid; als Getrant Decoct, Bardanae und bie genannten Baber, bie fich auch hier befonders wirkfam zeigten; benn bie horneruftalle, fagt Dr. Beitenweber, ftrofted im Bade und loften fich, indem ihre Berbindung mit ber Epidermis loctrer wurde, allmatig auf. Die von ben Muswuchsen befreite baut erschien gleich nach dem Babe roth, nur mit einem bunnen Sautchen bebedt und febr empfinblich, nach einigen Stunden bemertte man aber fcon auf biefen Stellen ein weifes, aus mebreren parallelen gamellen beftebendes Saut. chen. Diefer Buftand befferte fich balb fo auf. fallend, baß bie Defquamation aufhorte und die Epibermis ihre naturliche Beschaffenheit Flache bes einzelnen Prisma legte fich an bie ten Stellen blieben blose Furchen gurud, bie Ban biefer Beite Des nachsten Prisma an. merkwurdiger Beife ber Form jener Croftalle Bon biefer Zeit an habe die Pautfunction, mertwurdiger Weise vor gorm jener Groftane felbst bei ber größten Anstrengung der Kräfte ber besten Loupe keine emporsprossenden Daare und Anwendung der stärksten schweißtreibenden zu entdecken vermocht. Durch diese Gurmes Mittel, ganglich aufgehort, das Wachsthum zu entdeden vermocht. Durch diese Gurmes ber Haare ebenfalls still gestanden, bis ends haut pon jenen harnartien Reit nicht blos die ditesten Bruder, berichtet Dr. Weitenwes lich befreit, sondern es wurde auch binnen ber, hatte sich diese Hornerpstallisation der Epidermis schon im höchsten Grade der Bolls kommenheit ausgebildet, weniger aber wäre sie dies bei dem mittlern gewesen, und bei der, und die früheren gestörten Berrichtungen bem jüngern habe der größte Theil der Hautschlich jest, wo seitdem dereits mehrere sehn, wie der nicht besiederte Theil der Küße gesunden haben.]

Literatur.

Die Renntniß von ben verschiedenen Arten ber Ichthpose kann nur durch bie Brobachtung ober burch bas Lefen aller barauf Bezug habenden besonderen Thatsachen erworben werden, und wir geben baber in diefer lebtern Beziehung folgende Schriften an, bie fammtlich von biefem Gegenstande handeln und Beobachtungen barüber mittheilen.

lium observationum pentecostae quinque etc.; Roma, 1652. 4.; Pentecost. V, Ob-

1 et 2; Leidae. Cent. 2, Obs. XXXV.

M. Donati, De historia medica mirabili ten eine Krankheit; benn in ben meiften Falsopus etc.; Mantua, 1586. 4. Lib. 1 et 2. len ift er nur ein Symptom. Iche Krankheit, Schenck, Observ. medic. rarior.; pag. 699. Vater, Programma de cuticula pueri XV annorum cutis rhinocerotis aut cutim corticis arboris instar incruscata; Vitemb., 1753.

Willan, On cutaneous diseases. 4. Cap. IV: Ichthyosis. [R. Willan, Die Sauttrant-heiten u. ihre Behandl. A. b. Engl. überf. u. m. einig. Unmertt. u. e. Unhange beglei: tet v. F. G. Friefe. 1. u. 2. Bb.; Bres: tau, hirschb. u. Liffa in Gubpreuß., 1799 u. 1803. 4. m. Apfen; 3. Bb.; Brestau, 1806. 4. m. Rpfrn.]

Alibert, Dermatoses; 4. Art. Ichthyose. Janin de St.-Just, Journal complémentaire des Sciences médicales; T. V.

Anisaux, Bullet. des Sciences médicales de Férussac; T. XV, p. 289.

Chiappa, Revue médicale; 1829, Mars,

pag. 385.

Tilesius [bessen Schrift haben wir bereits oben S. 755 angezeigt. — Außerbem sehe man auch: Tilesius, Hist. pathol. cutis turpitudinis J. G. Reinhardii viri L annorum; praef. est Ch. F. Ludwig; Lips., 1793. gr. fol. m. 3 illum. Apfrn.

Buniva, Particularités les plus remarquables des deux corn-ecailleux anglais nommés Jean et Richard Lambert, observés à Turin en février et mars de l'an 1809; m. Rofen.; in Mem. de l'Acad. imp. de Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Turin; Turin, 1811. 4. p. 364.

P. J. Martin hat in neuerer Beit in Medical and chirurgical transactions; Vol. 1X, Part. I, p. 53, eine fehr mertwurdige Ba: rietat diefer Krankheit, bei welcher bie Saut mit ftarten, Schweineborften abnlichen, Daa-

ren bebeckt war, kennen lernen.

Follet, Dissertat. sur l'ichthyose cornée; Paris, 1815, p. 239.

Joulhia, Diss. sur l'ichthyose nacrée; Paris, 1819.

(P. Rayer.)

Icica Icicariba, f. Elemi.

Icicariba, f. Elemi.

Icteritia, f. Icterus.

Icterus, Icteritia, Aurigo, Morbus regins s. arcuatus, Regins mor-Leinwand gelb.]

burch welche ber Lauf ber Galle in ihren Ca= nalen und ihr Erguß in ben 3wolffingerbarm verhindert wird, tann bagu Berantaffung ges ben. Benn g. B. ein Stein ben Ductus cysticus, hepaticus ober choledochus versperrt ober verftopft; wenn in Folge einer Entgun= bung bee 3molffingerbarmes, bie gerade um bie Mundung bes Ductus choledochus herum ih= ren Sig hat, ober fich wohl gar in ben Bang biefes Canalce erftredt, bie Bewebe bermas Ben anschwellen, baß fie biefen Canal obftruis ren; wenn eine acute ober chronische Leberent= gundung bie Concavitat ber Leber einnimmt und biefe Theile in ihren Rreis mit hereinges jogen bat ; wenn trebfige, tubertulofe ober alle anderartigen Befchwülfte biefe Musfonderungs: wege ber Galle comprimiren und verschließen: fo wird in allen diefen Fallen die Balle, da fie ihren gewöhnlichen Lauf nicht verfolgen und fich nicht in ben Darmeanal ergießen tann, gar balb reforbirt, in ben Blutumlauf gebracht, und theilt bann, von bier aus nach anderen Eliminationswegen, wie g. B. benen ber merts lichen und unmerflichen Musbunftung und bes Urines übergeführt, gar bald ber Saut und ber

harnfluffigkeit ihre Farbe mit. Doch kommt auch loterus unter rinigen Umftanben gum Borichein, bie es bann nicht mehr geftatten, in ihm eine fymptomatifche Ericheinung gu feben. Er entfteht g. B. biss weilen fast ploglich in Folge eines heftigen Mergere ober Bornanfalles, eines lebhaften Schrectes; ober man fieht ihn auch langfam unter bem Ginfluffe eines langbauernben Mergers und Grames, ber Giferfucht, bes getaufche ten Chrgeizes und tief verschlofinen Baffes ents fteben; auch offenbart er fich bisweilen und oft fogar ziemlich fonell in Folge großer tors perlicher Schmerzen, wie g. B. berer, welche die Lurationen, Berreifungen ober Unftechuns gen ber Rerven und große dirurgische Operas tionen begleiten; Schläge und Falle auf ben Ropf ober jeden andern Körpertheil, bei wels den bas Behirn eine mehr ober minder ftarte Erschütterung erlitten hat, bringen ebenfalls in einigen Fallen loterus hervor; enblich erscheint er auch bieweilen in Folge bes Stiches ober Bif: ses giftiger Thiere. Wie foll man fich in allen biefen Fallen die Entftebung ber Belbfucht erflas ren? Rann man wohl fagen, daß er hier die Wirkung einer Reizung ber Leber fen, wie dies einige Schriftsteller behaupten, ober-wohl gar bes Krampfes ber Gallengange, wie bies bus; gr. Inregos; fr. lctere, Jaunisse; engl. einige andere wollen? Mir icheint weber bie Jaundice; holl. Geluw, Geelzucht, Geele; eine noch bie andre dieser Erktarungen befries Belbsucht. - Man bezeichnet mit diefem Ras bigenb. 3ch werde beshalb aber teineswege men einen Buftand, bei welchem bie haut und ben Berfuch magen, benfelben eine neue Oppos fast zu gleicher Beit auch die Conjunctiva und these zu substituiren, sondern bemerke blod so ber Urin gelb gefarbt find. [Der Barn hat viel, bag unter allen ben so eben angegebenen eigentlich bier ein rothes Unfebn, farbt aber Umftanben bas hirnnervensuftem bie haupts rolle gu fpielen icheint. Denn unftreitig muß Der leterus begrundet für fich allein nur fel: es biefes fenn, auf welches bie traurigen ober

beftigen Leibenschaften und Gemuthebewegun= mer Abgang von Blabungen. Man lieft zwar gen, die heftigen korperlichen Schmergen, die ftar: in ben Schriftftellern, bag babei gugleich bes ten Commotionen und die thierifchen Gifte ihre ichleunigter Puls, Dige ber Daut, Schmerz im Wirkung hintragen.' Dieses System ist es rechten Popochondrium vorhanden sind; allein benn nun auch, das wir für den Urheber, für wo dies Statt sindet, ist dann eine Hepatitis das Hauptagens zur Entstehung des leterus oder Gastroduenitis zugegen, wovon die Gelbs halten. Denn alle diese freilich zu wenig ges such blos das Symptom ist.

Die Dauer der Gelbsucht ist gewöhnlich ziems fich gehende Entwickelung ber Leberabsceffe.

Wie nun aber auch bie Entwickelungsweise bes nicht symptomatischen und gleichsam ner= boch beshalb nicht weniger eine besondre Rrankbeit, bie zu beschreiben und beren Bebandlungs: weise anzugeben wir uns im Gegenwärtgen gur Pflicht gemacht haben. Bas bie burch ein hinderniß im Laufe ber Balle erzeugte Belbsucht betrifft, so kann hievon blos in ben Artifeln Calculus biliosus, Hepatitis etc. die Rebe fenn.

Nervose Gelbsucht (Icterus nervo-Beige im Auge mehr ober weniger gelb wirb, Gelbfucht jum Borfchein. und verbreitet fich von hier aus über die Ras bict; seine Farbe wird nach und nach immer in Berbindung steht. Endlich hat man auch bunkler und bekommt eine ins Schwarze zies vielen Grund und Ursache, das allmälige bende grune und bisweilen sogar ganz schwarze Dunklerwerden ber gelben hautfarbe, bas Ers Farbe: in diefem Falle ift er ftets Schlammar= Scheinen ungleichformiger, gruner oder schwarz= tig, bict und fest auf bem Boden ber Gefaße licher Fleden in ber Saut, bas febr plogliche laft. Bu gleicher Beit ift eine ziemlich harts ten, welche eine bochft ungunftige Prognofe nactige Berftopfung zugegen, und bie mit Un= bebingen.] ftrengung und in tleiner Menge abgebenben Ercremente find graulich, thonfarbig und bis: in ber Unwendung von wenigen Mitteln. Gi= weilen fogar gang weiß.

fucht verbinden fich gewöhnlich Traurigkeit, hallige Molken, Kalbebruhe, Kraus Abgeschlagenheit, Schmerz ober Schwere bes terbruhen, Mohrenwasser; ferner ges Kopfes, Berluft oder boch bedeutende Bermin: linde Abführmittel, wie Tamarins berung bes Uppetites, ein lebhafter Durft, ein den, Caffie, Ricinusol, abführenbe allgemeines Berfchlagenheitegefühl ber Bifed: Salze und Calomel; bann erweichende maagen, bisweiten einige Cotifen und fast ims und bisweiten abführende Clyftire; ends

unmittelbare und machtige Wirkung bes Gebir: lich lang; nur felten verschwindet fie vor 2 nes auf die Leber und erklaren uns fehr gut ober 3 Mochen, und oft besteht fie wohl gar bie unter bem Ginfluffe von Ropfwunden vor mehrere Monate fort. - Wenn fie zu ver= geben beginnt, verwischt fich die gelbe Fars bung in berfelben Ordnung, in welcher fie ers schienen war, so baf bie Theile, welche guerft vofen leterus vor fich geben mag, so ift er gefarbt wurden, auch bie erften find, bie ihre naturliche Farbe wieder annehmen ; ber Urin wird nach und nach heller und bekommt alls malig feine naturliche Farbe und Belligfeit wieder; bagegen werben bie Ercremente nach und nach immer gelber und regen, wenn fie für den Darmcanal stimulirender geworden find, bann mehr bie Contractionen beffelben an, und ber Stuhl felbst wird häufiger und leichter. Bisweilen entsteht auch ein copiofer galliger Durchfall, ber gewiffermaafen ber Rrantheit sus). — Der nervoje leterus — man ges ale Grifis bient. Gin lebhaftes Jucten ber ftatte mir diese Benennung - beginnt gewöhns Saut, bismeilen ein kleiner Bluthenausschlag, lich, wenn er nicht ploglich eintritt, an der auf den Abschuppung ber Epidermis folgt, Conjunctiva beiber Mugen, indem namlich bas tommt bieweiten nach bem Berichwinden ber

Die Prognose dieser Art von Gelbsucht fenflugel, die Commiffuren ber Lippen und bie ift nicht ungunftig, benn an fich felbft ift bies Schlafe; nach und nach werden das ganze Bes felbe burchaus teine bedenkliche Krankheit. ficht, bann ber Bals, ber obre Theil ber [In ben anberen Arten ber Gelbsucht richtet Bruft, die Ragel, endlich ber Stamm und bie fich biefelbe naturlich gang befonders nach ben Gliebmaaßen gelb gefarbt. Die Gelbsucht ift zu Grunde l'egenden Krnntheiteguftanden. Gine hiebei an den oberen Theilen bes Rorpers, fo oftre Biebertebr bes leterus, felbft wenn fich wie an ben Stellen, wo bie Saut feiner und feine folden Grundfrankheiten nachweisen lafe garter ift, und mo die Transpiration reichlicher fen, ift aber auch nicht unbedingt gunftig gu von Statten geht, ftets weit ftarter ausges nennen; eben fo wenig auch ein zu langes Befprochen. Ein ziemlich lebhaftes Jucken über fteben berfelben. Roch weit ungunftiger ift ben gangen Korper ift häufig mit biefer gel: aber bie Prognofe, wo die Gelbsucht auf Un= ben hautfarbung verbunden. Der anfangs terleibetrantheiten ober Cacherien ober Bech= Klare und etwas bunkelgelbe Urin wird gar selsieber folgt, ober mit afthmatischen Beschwerbald fafranfarbig, icaumend, rothlich und ben, Unschwellung und Druck ber Pracordien

eine fette, schleimige und gleichsam pechartige Bleichwerden biefer lettern, bas hingutreten Materie ab, die fich bavon nur schwer ablosen maffersuchtiger Buftande für Beichen zu hals

Die Behandlung ber Gelbsucht befteht nige Blutigel an ben After, Baber, ver= Mit biefen wefentlichen Symptomen ber Gelbe bunnende Getrante, wie z. B. falpeter:

neibung aller ben Magen reizenden Dinge, viel Bewegung und Zerstreuung: in diesem Zulen besteht die Therapie dieser Krantheit. Man hat zwar gegen leterus auch seisenhals denn bekanntliche Substanzen, Terpenstinessen, allein dies geschah gen der nicht weit hinter uns liegenden Zeit, wo man noch den symptomatischen leterus mit dem wesentlichen verwechselte ober geröhnlichste Ursache der Gelbsucht, mit im seit, wo man noch den symptomatischen leterus mit dem wesentlichen verwechselte ober steine Aben der Gelbsucht, mit im seit, wo man noch den symptomatischen leterus die Empsehlung des Calomel, wenn zeit, wo man noch den symptomatischen leterus die Empsehlung des Calomel, wenn sein, wo der nicht unterschied, und wo man social Lieden Gelbsucht, mit im spiele ist, und wo es, wenigstens unser Meischen behandelte. Allein alle diese Mittel sind beer Galle vermehrt, zugleich als Antiphlogis Icterus leicht ben von uns zuerft angegebenen minbert und bedeutenbe auflosende und schmels

fai d'ichen Lehre hindeutet. Dabei ftoft man fich zieht, will entfteben feben. aber zugleich auch auf eine bedeutende Inconauch bittrer, furg ftete veranberter Gefcmad, werben. Magenbrucken, Uebelkeiten, weiße, thonartige Stuble zugegen find und Schmerz oder Druct in ben hopochondern und terus spasticus s. spasmodicus) bes Eingenommenheit des Ropfes fich bagu gefellen. greit, und tie ebenfalls bald idiopathisch, bald Der Berf. felbst empsichtt ja gegen alle die sumpathisch entsteht, biefe tritt gewöhnlich von ihm angegebenen Bufalle unter anderen fonell, folglich ohne jene Borboten ein, welche Mitteln auch die falpeterhaltigen Molten und die aus einer Leberfrankheit entspringende Gelba ben Calomel, woburch er practisch seine vor- sucht characterisiren; baber fehlen auch bei ihr ausgeschickte Theorie gemiffermaaßen umftoft, die Unschwellung ober Berhartung der Leber, fo wie überhaupt die von ihm empfohlenen Dit- turg alle die Symptome, welche eine dronische

lich eine vegetabilische Diat, bie Ber: tel, bie fast fammtlich in ben Bereich ber ans

bier unnut und konnen leicht gefahrlich mer- ber Galle vermehrt, zugleich ale Antiphlogi-ben; auch weicht im Allgemeinen ber nervoje stieum wirtt, die Plasticitat bes Blutes vers gende Gigenschaften befitt? Dagegen murbe bas [Gegen bas Borige, namentlich gegen bas, Quedfilber in den Fallen, wo die Gelbfucht was bie Symptomatologie bes fogenannten ner: burch Lebensschwäche bes gangen Unterleibes pofen leterus betrifft, batten wir weiter nichte entftanben und bas Secretioneorgan nicht les einzuwenden, als bas bie barin vortommende benefraftig genug ift, alle Galle aus bem Blute Behauptung: "beschleunigter Pule, Sige ber auszuziehen, nicht nur nichts belfen, sondern Saut, Schmerz im rechten Sypochonder, Er= in mehrfacher Beziehung schablich seyn, ja so= brechen te. maren bei reinem leterus nervosus gar die Auflosung bes Organismus befchteus nicht vorhanden, fondern ce muffe, wenn biefe nigen. Es ift alfo einzuseben, wie bebutfam Symptome bemerkt wurden, eine Gastroduo- man bei ber von bem Berf. beschriebnen Form denitis vorhanden fenn, von welcher bann ber ber Belbfucht mit Unwendung bes Calomel Ictorus blos bas Cymtom fen," etwas ftart feyn muß, wenn man nicht im entgegengefets bie Gucht verrath, Alles zu localifiren, turg ten Falle alle die nachtheiligen Folgen, die ein auf eine consequente Anwendung ber Broufs unvorsichtiger Gebrauch dieses Mittels nach

Ohne baß fich gerade die Gelbfucht, ftreng fequeng; benn wenn ber Berf. das Gebirn in genommen, auf irgend eine Entzundung gus ben Fallen, wo die oben angegebenen Urfachen ructfubren laft, tonnen boch bublen be, Statt gefunden haben, fur den Urheber, fur ja fetbit antiphlogistifche Mittel, aber, bas hauptagens zur Entstehung ber Gelbsucht wie sich von felbft verfteht, mit jener nothe halt und fich fehr gut die Entstehung von Le: wendigen Borficht angewandt, welche übers berabsceffen unter bem Ginfluffe von Ropfe haupt die Unwendung diefer letteren bei Gals wunden zu erklaren vermag, so ift es febr zu lenübeln fordert, indicirt und beilfam fevn, vermundern, warum er biefe Bufalle, welche, gang vorzüglich aber ba, wo man vermuthet, vielleicht mit Ausnahme des Erbrechens und daß ein plethorischer Buftand ber Bebergefaße, bisweilen auch des beschleunigten Pulfes, ziem: ber boch noch lange teine Entzundung ift, die lich bei jeber fogenannten mefentlichen Gelbs Urfache ber Belbsucht abgiebt; und in folden sucht vorkommen, nicht ebenfalls auf jenes Fallen burften wohl nicht blos Blutigel an Organ zu beziehen verftanden hat, ba boch den After, sondern selbst allgemeine Blutents Diesetben unter diefen Umftanden fich eben fo ziehungen, mit nachfotgendem Bebrauche bes leicht, ja bei weitem viel leichter ertlaren laf: Calomel und ber oben von bem Bf. genann= fen als jene Abfreffe bei Ropfwunden. Bir ten Getrante und Cluftire, von großem haben ungablige Male Gelegenheit gehabt, Gelbs Rugen fenn. Sollte in dergleichen Fallen eine füchtige zu beobachten, und jedes Dal gefun- bedeutende Bepatalgie (f. b.) zugleich vorben, bag mancherlei Störungen ber Berbauung handen fenn, fo tann bamit der Gebrauch von ben leterus begleiten, baß Mangel an Eg: erweichenden Salben, Breiumichlas luft, faber, ichleimiger, balb faurer, balb aber gen u. bgl. auf bie Lebergegend verbunden

> Es gibt auch eine Belbsucht, bie man gewöhnlich unter bem Ramen ber trampfbaften (to-

Leber . ober Berbauungstrantheit als Grunds ber Lebergegend, befonbere beim Liegen auf lage andeuten. Dagegen leibet bier ber Rrante ber linten Geite und beim Effen, bauerte fort, an Fieber, und fein Puls ift, bei gleichzeitig und von Beit gu Beit trat auch ein heftiger, erhöhter Reizbarteit, trampfhaft und hartlich. Die Rrafte erschöpfender Wechfelfieberanfall eir, Rur wenn das Uebel, bas gewöhnlich felten mabrend beffen bie Schmerzen in ber Lebergis langer ale 8-14 Tage bauert, weit über biefe gend und Druct und Bufammenschnurung in Beit hinaus fortbesteht, tann es, wenn bie ben Pracordien unerträglich murden. Nervenpartien der Leber wiederholt angegrif: fen werden, wo dann auch Leberschmergen fich mesenheit bes Dr. Richter von anderen Merge einstellen, in eine cachectische Gelbsucht, ber ten ohne Erfolg behandelt worden mar, ents bann ein reines Leberleiden zum Grunde liegt, ichloß sich endlich derselbe zur Anwendung die übergehen. Hier hat man hauptsächsich die Bellad nna. Es wurden 4 Gr. Extr. Ursachen zu berücksichtigen, wie z. B. Commos Bellad. in 1 Unz. Ag. Laurocerasi gelöst und tionen des Wehirnes, plogliche Ertaltungen, gas bavon, neben einer gertheilenden Ginreibung ftrische Unreinigkeiten (Status biliosus), Wurms und paffender Diat, erst taglich 4 Mal 10 reize, bie von giftigen Thieren erhaltenen Bigs Tropfen, und bann jeden Tag 1 Tropfen wunden, vorangegangene heftige Brech : und mehr genommen, worauf die wegen brobenber Abführmittel, Wechfelfieber ic. , Die fammtlich allgemeiner Bafferfucht in Lebensgefahr fcmcs bie bekannten Mittel erfobern. Rur beim benbe Rrante binnen 10 Bochen gang wieder Frampfhaften Icterus ber Spochondriften und hergestellt wurde. auf die Krankheit einzuwirken.

Co führt g. B. ber Regim .= Argt Dr. Rich: wirten. ter in Duffeldorf (in ber Med. Beit. v. Ber. Uls specifische Mittel gegen Gelbsucht f. Beilt. in Pr. 1834. No. 13) einen febr ruhmt man vorzüglich folgende: ben frischen igel, Ung. neapolit. mit Ung. nervinum, Na- ober ber Erbbeeren, ober andern Dbftes. trum sulphuricum, Calomel und Bader bie Gebrauch von Badern, vertauschen. Doch brache ce immer bewährt gefunden haben.

Rachbem die Rrante bei 7 monatlicher Ats

Dufterischen und folder Kranken, bie on er: Endlich gibt es auch Gelbsuchten, bie bobter Benositat leiben, barf man es magen, blos burch refolviren be Mittel bezwuns nach dem Gebrauche von Abführmitteln aus gen werden konnen, so baß es hier dem Arzte, Natrum sulphuricum, Sal amarum, oder der je nach den besonderen Fallen, den Ursachen ber kunftlichen Baffer von Karlebad, Obers Arantheit und der Constitution der Aranten, falg = und Mariatreugbrunnen, Extr. gelingt, bie Beilung balb burch Mercurials, Tarax., Chelidonii, Saponariae, Schwefel, balb burch Spiefglangmittel, ober beis Aloë, Fel Tauri, Galbanum, Sal. ammoniac., des zusammen, bath durch Scife, Gummisburch antispasmodische und beruhis harze, Aloë in kleinen Gaben, oder durch gen de Mittel, wie z. B. durch kleine Gaben Fel Tauri inspissatum, bald wieder durch der specacuanha, des Hyoscyamus, der Cicuta, schaffe und narcotische Pstanzen, in der Belladonna, des Opium, Castoroum, der Valeriana, mit gleichzeitiger Anwendung bes und anderen örtlichen Mitteln, namentlich ers ruhigender Umschläge, Salben und Sipstire, weichen den und die Aufsaugung beforz auf die Krankbeit einzuwirken. bernden Galben und Pflaftern gu bes

intereffanten Fall von ber Birtfamteit ber Saft ber Mohren, ber Gurten, ber Belladonna bei hartnadigem Icte- Buphorbia Cyparissias, bee Chelidonium marus an. Es war namtich eine 39jahrige, jus, bes Sedum acre, Sanffamenemuls burch viele Wochenbetten geschwächte Frau von fionen, bie Ablochung ber kleinen Ros entzündlich auftretender Gelbsucht mit Em: finen, Aufguffe von Tanacetum vulgare, ben pfindlichkeit und Auftreibung ber Leber befale taglichen Genuß einiger frifden Gibotter. ten worden. Rachbem burch wiederhoite Blut: ober biefe mit 3 im mtwaffer und Buder,

Co wird g. B. nach ben Berichten bes italies rechte bypochondrifche Wegend fcmerglofer und nifchen Argtes, Dr. 3. Porri (in Seregno), im flacher geworben mar und wieber Druct ver- Sofpitale zu Desco folgenbes Beilverfahren tragen konnte, beschränkte man fich blos auf gegen leterus angewandt: Man nimmt ben ben Gebrauch bes Calomel in fleineren Baben Caft von wilden Gurten, vermischt ibn mit Extr. Chelidonii, Rheum und Seife und mit einer gleichen Menge Frauenmild fpater mit Extr. Aloës; boch mußte man, ba und laft biefes Gemifch von bem Rranten ans odematofe Unschwellung und die Borboten bes riechen und mit Gewalt in die Rafe ziehen. Speichelflusses eintraten, biefe Mittel aussehen hieburch wird oftres Riefen und nachber ein und selbige mit Extr. Chelid., Taraxaci und Aussluß von einer gelbgruntichen Materie aus Graminis, benen nach Befinden ber Umftande ber Rase veranlaßt, wonach die Krankheit balb Kali tart., Natrum carbonicum acidul. oder verschwinden foll. Referent hatte Gelegenheit, Aqua Laurocerasi beigemischt murden, neben bas Mittel in 5 gallen anzumenden, und will ten diefe Mittel eben fo wenig als bie nach: Falle mußte es 3 Tage hinter einander wies ber angewandten gertheilenden Ginreibungen berholt werden, worauf auch ber Rafenausfluß irgend einen Erfolg: benn die gelbe Farbe 3 Tage hinter einander anhielt. Die beftige fteigerte fich bis gur grunen, ber Druct in Reigung, in welche baburch die Membrana pituitaria verfest worden war, wurde burch brand zu Inowrasiam erzählt nämlich in fleißiges Abspulen mit frischem Baffer in 2 Casper's Wochenschrift (1834, No. 50) ben Zagen beseitigt. -

nüchtern ju fich nehmen muffen. großen Schwachezustandes; nach einigen Tas verlorne Gesundheit wieder erlangte. gen konnte ber Kranke 1 Dr. bavon nehmen, Es verhalt sich mit ber Gelbsuch und 15—16 Gaben sollen hinreichend gewesen niefen anderen Krankheiten, namen fenn, ihn völlig wieder herzustellen und die Belbsucht zu beseitigen. — Souberbielle hat eine solche Menge von Fallen biefer Urt gefeben, baß er biefes Mittel für eine Urt Specificum in der Gelbsucht halt, fobalb fie nicht bas Resultat einer organischen Storung ift; allein felbst in diesem Falle soll es, wenn auch nicht beilen, aber boch erleichternd wirken.

Dr. Marimilian Beine in Petereburg berichtet einen Fall von leterus, ber in febr bobem Grabe bei einem 14jahrigen Knaben portam, aber febr bald bei bem anhaltenden Gebrauche ber orngenirten Salgfaure (Acid. muriaticum oxygenatum) ver: dwunden feyn foll. (Bergl. biefelben Jahrbb.; 98d. VIII. ©. 215.)

tel fenn, bas ficher wohl in jeder Materia me- und Schriftstellern gegen bie Belbfucht gerühmt

Rach bem Dafenfluffe Fall von einem 36jahrigen Manne, fanguinis foll auch immer ber Urin, ber vorher gewohn- ichen Temperamentes, ber, ohne bag irgend eine lich buntel und schwarzlich mar, bald feine Beranlaffung bagu aufzufinden gemefen, in Gelbe naturliche Farbe, wie überhaupt ber gange sucht verfallen mar. Aller ber vielen Mittel uns Rorper feine Gefundheit wieder befommen geachtet, Die's Monate angewandt worden maren, haben. (M. f. Schmidt's Jahrbb. b. Med.; war es nicht nur nicht beffer, fondern immer Bb. XII. S. 51.) fctimmer geworden. Denn ber Krante vers Bir haben gefeben, bag ein feit 3 Mona: lor alle Ggluft, batte nur felten Beibesoffnung ten mit Gelbsucht behafteter Mann baburch, und bann fteinharte, thonartig aussehende bag er 8 Tage hinter einander ben Ropf über Stuhle, ließ einen biden, braunen harn, wel= ein mit Schiffstheer gefülltes Gefäß hielt der gallige Riederschläge absehte, schlief wes und so täglich 3-4 Mal, jedes Mal 5 Mis gen beständigen hautzucken fast keine Racht, nuten lang, den Geruch davon in die Rase hatte einen kleinen, weichen, beschleunigten einzog, in Aurzem wieder davon befreit wurde. Puls, viel Durst und ward täglich immer Die eben ermannten Jahrbb. d. Deb. (Bb. magrer. Bon einer Berhartung ber Leber ober XI, S. 271) berichten auch galle von ber fonftigen Physiconien ließ fich jedoch nichts Wirksamkeit ber Rugbaumblatter gegen wahrnehmen. Unter solchen Umftanden hatte Gelbsucht. Go war burch biefelben, wie Cou- ber Rrante bie guft verloren, fernerhin Urg= berbielle berichtet, eine 8 monatliche Belb: nei ju nehmen; ba überfiel ihn eines Mor= fucht, die allen bagegen angewandten Mitteln gene, als er eben feinen Urin ließ, ein un= getrost hatte, burch 12 Baben eines Pulvers widerfteblicher Trieb, benfelben gu trins bescitigt worden, von benen jebes 1 Dr. im ten. Umfonft ftraubte er fich einige Beit ge= Bactofen getrochneter und putverisirter Ruß= gen bieses widernaturlige Gelufte, es murde baumblatter enthielt. Die Kranke hatte jedes jeden Augenblick ungestümer und überwältigte Mat 1 Pulver des Abends mit einem Glase ibn endlich so, daß er das ganze Nachtgeschirr weißen Weines übergießen, Diefes bis zum Mor= gierig austrant. Raum hatte er den Inhalt gen fteben taffen und biefen Mufguß taglich im Magen. fo fublte er fich auch mie neuge= boren, empfand teinen Durft mehr und ichlief Gin andrer Rranter litt, nachbem er 2 ihm ein. Bon nun an hatte er folden Gefdmad perordnete Emetocathartica genommen hatte, an bem fonderbaren Getrante gewonnen, baf an einer ftarken Darmreizung und spater an er, fagt Dr. Ruhlbrand, allen Urin, ben Gelbsucht. Gine zwedmäßige Behandlung blieb er ließ, und zwar je warmer, besto lieber, mit ohne Erfolg, und ber Rrante verfiel in einen mahrer Bolluft bis auf den letten Tropfen Buftand von Schwäche, fo bag man ihm Bes zu sich nahm. Unter fortwährendem Gebrauche sieatore an die Unterschenkel applicirte. Ends biefes gewiß seltsamen Hausmittels begann lich schritt man zur Unwendung des obigen aber der Kranke sich bermaagen wieder zu ers Pulvers (gewöhnlich bas Pulver von Frère bolen, bag er wieder Appetit, regelmäßigen Come genannt). Man gab ihm zuerft davon Stuhlgang ze. betam, allmalig bie gange Gelbs 1 Dr. in & Glase weißen Beines, wegen des sucht verschwand und er in turger Beit bie

Es verhalt fich mit ber Gelbsucht wie mit vieten anderen Krankheiten, namentlich Rers venkrankheiten: man bat eine Menge Mittel bagegen empfohlen und wieder verworfen, und mabrend die Ginen behaupten, mittels diefer ober jener Curmethobe, mit diefem ober jenem einzelnen Mittel reuffirt zu haben, maren mies ber Andere bei Befolgung gang entgegengefester Beilmethoben und bei Unwendung gang entgegen= gefetter Mittel glucklich gefahren. Allein biefe Berfchiebenartigteit ber gunftigen Birtungen von fo verschiedenen Mitteln beweift eben ben vielfeitigen Urfprung ber Rrantheit, bas Bors handensenn von fehr mannichfattigen und verfdiebenartigen Urfachen, bie zu berfelben Bers antaffung geben tonnen.

Mit Rudfichtnahme auf einige biefer Urfas Um allersonderbarften burfte aber wohl bie chen wollen wir im Folgenben einige ber Dits Beilung burch ein gang ungewöhnliches Mits tel anführen, welche von verschiedenen Mergten dica umsonftgesucht werden mochte. Dr. Rubl: und mit Erfolg angewandt worden find, in nen kleinen Unhaltepunct für kunftige ahnliche großem Rugen bas bafifch tohlenf. Rali

Balle ju geben.

nen herrührendem leterns als eine Art gang med.; 1836, p. 794.) gelinden Abführmittels bas reine Gusmans

ftire anwenden. Desbois empfiehlt bas effigs. Kali, mischen. (The Med. Repository; New-York, wo die Gelbsucht von Erfaltung entftanden 1812 - 13.)

gen vollkommen. erften Tag Statt gefunden.

mit leterus behafteten Individuen angewendet

baben.

bartnädigften Betbfuchten befeitigt haben.

sent. Asae foetid. Jvj, Sulph. Antim. aurat. und verordnet als Rahrung ichleimige Speis liquidi 3jjβ, Ol. Terebinth. 3jj. M. S. Alle fen und Eidotter.

gefahren. Be Acid. nitrici, partes jij, Acid. q. s. ut f. Cataplasma. Bon diesem Umichtage muriat. p. j. M. Der Kranke hatte 20 Tro- wird die Salfte auf Leber gestrichen und auf pfen 4 Mal taglich in Gerftenwaffer genoms bie Lebergegend gelegt; zu gleicher Beit laßt men. (v. Grafe und v. Balther's Journ.; er innerlich ein Pulver von Cicuta, Bella-23b. XXI.)

Laubender bestätigt bie Birkfamkeit ber

meb. Unnalen; 1801.)

Da bie Rieren eines ber hauptfachlichsten Schmerz gar nicht nothig feyn, um bie Ent= Ausführungswerkzeuge unsers Rorpers find, jundung biefes Organes, bas nur einer febr fo mendete unter anderen Combard biure- befchrantten Reaction fabig fey, angutunbigen. tische Mittel in der Gelbsucht, und zwar Much hatten die Kranken weder Fieber noch mit Erfolg an. Er hatte namlich bemerkt, hise in der haut, eben weil die Sympathien, bag der Urin der Icterischen fark bas Lacks die von der Leber ausgehen, wegen der gerins muspapier rothete und ber Grad von Acidis gen Excitabilität bieses Organes, sehr schwer tat an die starte icterische Farbung gebunden aufgeregt werden. Dieser Meinung über die zu seyn schien; dies brachte ihn auf den Ges Ratur des leterus zufolge, musse die Behands banken, Alkalien anzuwenden, welche ben lung biefer Affection eine antiphlogistifche boppelten Bortheil gewähren, einerseits die fenn. Man tonne zwar, meint Roftan, Secretion ber Rieren zu bethätigen und anz burch bie anderen Mittet ebenfalls Beilung

ber hoffnung, angehenden Mergten baburch eis zu machen. Er wendet zu biefem 3mede mit (Kali subcarbonicum) in ber Gabe von So empfiehlt Alibert bei von Gallensteis 1-3-4 Dr. in 24 Stunden an. (Gazette

Mace wendet ebenfalls bas kohlenf. De tot in der Gabe von 3-4 Unz. Rali in folgender Mischung, die er für ein Wo man Ursache hat, zu vermuthen, daß specifisches Mittel gegen die Gelbsucht halt, Duodenitis dabei mit im Spiele sey, soll man an: Re Kali carbonici zi, Sapon. venet., nach Broussais mit Ersolg kalte Cly: Gum. arab. ana zo, Spir. Vini q. s. M. S. hievon ? Weinglas voll mit ! Baffer zu ver:

Meyer rühmt hauptfächlich folgenben Fontancilles behandelte ein Madden Trant gegen von Obstructionen ber Leber bers von 23 Jahren, bei welcher die Gelbsucht mit ruhrenden und trampfhaften Icterus: Re Rad. so heftigen Schmerzen im Magen und rechten Valer. sylv. contus. Sjj; stent in insus. ferv. Hopochonder verbunden war, daß sie hier auch per 4 hor. vas. claus., cola c. express. et nicht den geringsten Druck zu ertragen vers Colat. Tyjjj adde: Extr. Chelid. 3j, Acetat. mochte. 12 Stuck Blutiget auf die leidens lixiv. solut. Tinct. Rhei aquos., Syr. Cichor. ben Partien gefest, brachten gwar einige Er= cum Rheo ana 56. M. D. S. 2-3 Ef offet leichterung bervor; allein 24 Gr. Brech = voll alle 3 Stunden zu nehmen. — Wegen weinftein, in 4 Zagen genommen, beseitig= Erampfhaften Icterus lobt berselbe Argt ten sowohl ben Icterus, als auch die Schmer: auch die folgende Formel: R Extr. Centaur. Erbrechen hatte nur den min. 5j, Aq. Ceras. nigr. 5jv, Aq. Lauroceras.)j - 5j, Liq. Terr. fol. tart., Tinct. Grebing will mit gleichem Erfolge, wie Rhei aquos. ana 3jj, Syr. Cichorei cum oben (S. 767) Dr. Richter, bas Extract Rheo 3j. M. S. Alle 3 Stunden 2 Eflofs und Pulver der Bellabonna bei mehreren fel voll.

Pitschaft empsiehlt gegen ibiopathis fche Gelbsucht Folgendes: R. Aq. Foenic. Sall will mittels ber Electricitat bie 5vj, Extr. Aloes aquos. gr. vj-x; Extr. rtnäckigsten Gelbsuchten beseitigt haben. Tarax. 3jj, Aq. Amygd. amar. concentrat. Eine ber hartnäckigsten Gelbsuchten hat auch 3j-j\beta. M. S. Estoffelweise zu gebrauchen. Derg burch folgende Mirtur geheilt: Be Es- Außerdem lagt er Budermaffer trinten

4 Stunden 30 Aropf. zu nehmen.
Röchter empsiehlt (in seiner "Spec. Thes Köchten ift in einem Falle von Icterus, der von Berhartung der Leber herkam, bei gendes: k Extr. Cient. Hosey 5,8, Unwendung der folgenden Mixtur sehr gut Herb. Bellad. 3j, Acetatis Ammon. liquid. donna, Calomel und Sulphur aurat. nehmen.

Roftan nimmt an, daß in ben gallen, mo Mloë, in Substang gu 5 Gr. 2-3 Mal ber Icterus ploglich eintritt, Hepatitis verhans täglich so lange gegeben, bis Abführen erfolgt, ben ift, mogen nun von bem Kranten Schmerz worauf er bie Gabe verminderte. (Allgem. jen in ber Lebergegend gefühlt werben ober foll ber Denn nach biefem Urgte nicht. brerfeits ibr Secretionsproduct meniger fauer erlangen, boch gelange man bagu erft nach de Med. et de Chir.; 1835, pag. 222.) - Urfache angeben lagt, und ihn bann gang vorzügtich aber bei folden icterischen Frauen, berkunft, wieber verschwinden. fich nublich baben erweifen erfeben.

Theben empfahl gegen ben dronischen Icterus burch Utonie die Gifenmittel auf folgende Beise: le Limat. Martis 3\beta-j\beta, Sapon. medic., Extr. Chamom. ana 3jj. M. f. pil. pond. gr. jj. S. Fruh und Abends 10 Stud zu nehmen. (Rabius, Beilfor: meln; 1836, S. 264.)

Bogler will in ber Gelbsucht bie guten Wirkungen von folgenbem Umschlage erprobt haben: R Ol. Lini 3vj)jj, Laud. liquid. Syd. bjv. M. S. Damit Flanell angufeuch: ten und biefen auf bie Lebergegenb gu legen. (Romer, Unnal. b. Argneimittellehre; Beipzig, 1798.)

Balbinger ruhmte besonders bie Ipecacuanha gegen frampfhaften Icterus, und wendete dieses Mittel in folgender Form an: Re Ipecac. $3j\beta$, Cort. Aurant. 3jj, Cremor Tart. 3j. Coq. in Aq. commun. q. s.; Colat. 3jv adde: Syr. Chamom. 3j. M. S. Alle 3 Stunden 1 Eftoffel voll zu nehmen.

Mellin behauptet, Gelbsuchtige burch Un: wendung bes Citronensaftes, taglich in ber Babe von einigen Efloffeln voll genom: men, geheilt zu haben.

banach, wie Dimly beobachtet habe, ichon in Richtsbestoweniger aber mu noch langer gemahrt, sen bie Berdauung ge= ftande von Statten geben, mabrend bies bei ftort und trage, so sollen sich, neben guter einer Hepatitis (f. d.) nicht mehr ber Diat, folgende Pillen sehr wirksam erweisen: Fall ift. Re Gum. Ammon. Sjjj, Fell. Tauri inspiss.

gravidarum). — Man sieht bisweilen auch thumliche Beschaffenheit ber Leber- und ber

weit langrer Beit, und felbft bann bliebe bie Gelbfucht im Berlaufe ber Schwangerfcaft Bertheilung oft noch unvollkommen. (Journ, eintreten, ohne bag, fich bavon bie geringfte Schon hoffmann empfahl ben Mberlaß, von felbft, eben fo gut vor wie nach ber Ries welche bas 50. Jahr überschritten hatten, und bemnach ein, bag biefe Gelbsucht, deren Ents bei welchen bie Regeln ichnell ausgeblieben wickelungsweise ichwer zu begreifen ift, im waren. - Stoll will ebenfalls gegen biefe Mugemeinen teine befondre Behandlung erfor= Affection ben Aberlag mahrend eines Binters, bert. Gin Aberlag am Urme tragt indef wo eine entzündliche Conftitution herrichte, febr wirtfam gu ihrer balbigen Befeitigung bei; auch tann man bamit, wenn fie nicht von felbst verschwinden follte, bie Unwendung ber oben gegen ben nervofen leterus angeges benen Mittel verbinden. Uebrigens bietet aber bier biefe Rrantheit niemals irgent eine Bes fahr bar. Bir find ber Meinung, baf bei Schwangeren bie Gelbfucht wohl meift burch Druct ber Gebarmutter entfteht, baber wir weber ben Aberlaß noch fonft bie Unwendung irgend eines therapeutischen Mittels gegen bies felbe, am allerwenigften aber ben Bebrauch bes Calomel, ber unter folden Umftanben nicht nur unnut, fonbern in mehrfacher Bes ziehung fcablich fenn murbe, gut heißen tons nen: bie Sache bebt fich ja mit ber Riebers tunft von felbst.]

Belbsucht der Meugeborenen (Icterus Neonatorum). — Biele Kinder wers ben 3-4 Tage nach ber Geburt gelb. Diefe Belbfucht bauert 3-4 Zage und verschwindet, ohne baf mabrend ibres Berlaufes bie Functionen bes Rinbes im geringften geftort wora ben maren; sie ift folglich burchaus tein trants hafter Buftanb und erforbert demnach auch nicht die geringste Unwendung arzneilicher Mittel. Bir verweisen biejenigen unserer Befer, welche bie verschiedenen Sypothesen, bie Doft fagt: bei jebem fchnell entftehenben man zur Erklarung biefes Phanomens aufges Icterus bleibt ber Cremor Tartari, alle ftellt bat, tennen gu lernen munichen, auf bie 2 Stunden 1 Theeloffel voll, oder ale Aqua verschiedenen physiologischen Werte und bie

Richtsbestoweniger aber muß man boch ben 3 Tagen; halte er aber langer an, fo foll man icterifchen Buftand bei Reugeborenen mit Aufs taglich 1 - 2 Ung. orngenirte Galgfaure mertfamteit bewachen. Denn es geschieht biss gebrauchen laffen, g. B. Re Acid. oxymuriat., weiten, baß gleich in ben erften Tagen nach Aq. Chamom., Aq. Menth. pip. ana 5jj. M. ber Geburt Leberentzundung eintritt, und te det in vitr. nigr. S. Alle 1—2 Stunden 1—2 baher sehr gefährlich seyn wurde, diese lettre, Efloffel voll mit haferschleim, oder alle 2 wenn auch nur 24 Stunden lang, zu vertens St. 1 Scrup. Natrum muriatioum, und nen. Indeß ift hier Irrung leicht zu vermeis man werde ichnelle Befferung eintreten feben. den, weil beim einfachen leterus ber Reugebos Dabe indeß bas lebet ichon 3 Bochen und renen alle Functionen wie im normalen 3u=

Re Gum. Ammon. Sjij, Fell. Tauri inspiss.

5j, Extr. Chelidon., Sapon. medicati ana babei beruhigen, auf jene Schriften und Berke.

5ji, Merc. dulcis β. M. f. pil. pond. gr. jj. in der fraglichen Beziehung zu verweisen; S. Zaglich 3 Mal fo viel Pillen gu nehmen, benn bie Gelbfucht ber Reugeborenen ift ficher baß 2 gute breiige Stuble erfolgen, wozu in tein physiologischer Bustand, wie dies die hins ber Regel bei Erwachsenen schon 7—10 Stuck weisung bes Berfs auf physiologische Werke vermuthen zu lassen scheint, obwohl bie Phys Belbsucht ber Schwangeren (leterus stologie bes Kindes in Bezug auf die eigens

naturlich toblenstoffreichere Blut und bie "mehrere Male beobachtet, bag ben Kindern schwachere Respiration, gang vorzüglich eine durch biefelbe bie Ufsimilationstraft bedeutend fegen, und welche lettre gum Ausbruche tommt, bis fie wieder anfingen, fich geborig gu ernab= wenn die bekannten Gelegenheitsursachen, ale: ren. Auf diefe Schmalerung ber Darm= unzwedmäßige Rahrung, Diatfehler ber Mut: verrichtungen hat die Prognose immer ter oder Umme, Berftopfung, Unreinlichfeit zc., Ructficht zu nehmen, fo wie fie auch erwägen gang vorzüglich aber Ertaltung, eingewirtt muß, ob die Eltern ober Erzieher im Stanbe baben.

Wenn man berücksichtigt, baß ber Bertauf biefer Gelbsuchten gewöhnlich fehr gutartig, babei bas Boblbefinden bes Rindes im Muge: meinen nicht gestört ift, kurz alle Functionen barbietet, fo ift es boch ein abnormer Buftanb: benn die Stuhlabgange feben mehr grun aus und enthalten mehr Galle, als fich gehort, mas auf eine zu große Menge Galle überhaupt, erzeugt burch eine zu thatige leber unb geschieben aus einem mehr venofen Blute, bin: Bern: benn ben Geberben zufolge, welche bas man zugleich die Körperoberfläche von allem Kind vor und nach diesem Aufschreien wahr: Schleime reinigt, gebrauchen lagt und auch nehmen lagt, muffe man, sagt Jörg, glau: außer dieser Beit bas Kind in einer gleichmas ben, daß es jedes Mal schnell vorübergehende sigen Warme zu erhalten sucht. Schmerzen im Darmeanale zu erdulben habe. Hebrigens fommen auch bie Rranten, trog ibres guten Saugens, ju keinem Gebeiben, ja follen fogar, wie Jorg beobachtet hat, woht gar fleiner (foll wohl heißen magrer) werben. Endlich ift auch noch ber Umftand zu beruct: fichtigen, baß fich biefe Gelbsucht, wenn fie fehr lange anhalt und einen hoben Grab er= reicht, faft in ber Regel mit anderen Leiben complicirt, fo baß Fiebertrantheiten, Musfchlage, Schwammden, Unterleibsbeschwerben, vorzüglich aber bei an sich schwächlichen, schlecht genahrten ober zu frühzeitig geborenen Rin: bern, mit berfelben vorkommen tonnen, mo: burch bann allerbings bie fonft fehr gunftige Prognose weniger gunftig ausfallen muß.

fagt: "Dbwohl die Gelbsucht ber Reugebore: gen Buftand bald beseitigen werden.]

Daut beffelben bie Entstehung ber Gelbsucht nen wirkliche franthafte Erfcheinungen nicht bei demfelben febr erklarbar macht, wenn man barbietet, und es bemnach bas Unfebn gewins berudsichtigt, daß eben physiologische Umftanbe nen mochte, als konne biefe Anomalie in der es find, welche, wie g. B. bie Bartheit, bes Gallenabsonderung bem Rinde wenig ober Sautorganes und bas lebergewicht ber Leber nichts ichaben, so trage ich boch Bedenken, bies über bie anderen Unterleibeeingeweibe, und bas zu unterschreiben. 3ch habe," fahrt er fort, febr große Disposition zu bieser Rrankheit geschwächt wurde, und daß es lange bauerte, find, die Berantaffung zu biefer Krantheit bauernb entfernt zu halten: benn nur unter biefer Borausfebung barf fie eine fonelle und gludliche Berftellung verfprechen."

Benn oben ber Berf. fagt, biefe Gelbfuct beffelben normal von Statten geben, fo bedurfe feiner befondern Behandlung, fo bat er mochte man ben Icterus ber Reugeborenen vollkommen Recht, wenn er barunter ben Bes mit bem Berf. faft fur feinen franthaften brauch von Urzneimitteln verftebt; aber gang Buftand halten; allein wenn hier auch in Be- unberudfichtigt barf fie durchaus nicht blei= gug auf ben Stuhl und ben harn nicht bie ben. Denn wenn, wie unzählige Beobachtuns Symptome bemerkt werden, wie sie in berfel: gen beweisen, bie durch Erkaltung oder ans ben Beziehung die Gelbsucht bei Erwachsenen bere Beranlaffungen entstandne Anomalie ber hautthätigkeit bie haupturfache biefer Gelbs sucht ift, so muß auch die Behandlung haupt= fachlich auf die Wiederherstellung ber normas ten Sautthatigfeit gerichtet fenn, und biefen 3med erreicht man 1) baburch, bag man alles Mögliche thun laßt, um von ben Rinbern jebe beutet; bann findet man auch, daß dergleichen Art von Erkaltung durch außre, besonders gelbsuchtige Kinder zwar gut fortsaugen, auch feuchte Luft ober durch feuchte Basche zc. abz gut schlafen, aber doch ploblich aufschreien und zuhalten, und 2) daß man fruh und Abends baburch irgend ein schmerzhaftes Gefühl aus lauwarme Bader von bloßem Waffer, worin

Man versuche nur biefes Berfahren, und man wird feben, daß in turger Beit die Gelb= fucht ohne alle Argnei volltommen verschwin= den wird. Rur wo jugleich fehlerhafte Bers bauung, miffarbige Stuble, faures Erbres chen zc. zugegen fenn follten, barf man innere auflofende und gelind eröffnende Mittel ans wenden, wie g. B. Tinct. Rhei aquosa, verdunnt burch Aqua Foeniculi und mit etwas Magnesia verbunden, die Aufguffe ber Manna und Tamarinden mit Mit= telfalgen, öftere Cluftire, bei Aufgetries benbeit und Empfinblichteit ber Lebergegenb fleine Dofen Calomel und warme Breiums folage uber ben Unterleib zc. Sollte aber das Rind blos burch bie vermehrte Galle im Mus biefen Allen geht bemnach bervor, bag Darmcanale genothigt werden, den Daftbarm der Icterus der Reugeborenen wirklich einen, ungewöhnlich oft und jedes Mal in febr gerins wenn auch an fich felbft burchaus nicht gefahr ger Menge auszuleeren, fo find wir mit 3org lichen, Krantheitezustand begrundet, und wir der Meinung, bag bann schon bloße Cluftire stimmen 3org unbedingt bei, wenn er in feis von einer Leinmehlablochung, mehr nem "Dandb. b. Rinderkrantheiten" (S. 509) schleimig als waßtig eingerichtet, biesen läftis

Literatur.

[3. Ph. Bogler, Bon ber Gelbfucht u. be: ren Beilart; Weblar, 1791. 8.

D. Charleville, Diss. variae theoriae de proxima icteri causa; Francof., 1795. 8.

J. Bernhardi, Diss. de icteri natura;

Erford., 1799. 8. J. F. H. Mühlendorf, Diss. de ictero; Berol., 1818. 8.]

(L. Ch. Roche.)

37jahrige Dame an einer Behlgeburt und Ausbleis bes ganzen Korpers. belt, die, als eine Fehlgeburt und Ausbleis bes ganzen Korpers. ben ber Catamenien, sich schon seit 5 Jahren Die Kranke erhielt zuerst Pulsatilla ben ber Catamenien, sich schon seit 5 Jahren Die Kranke erhielt zuerst Pulsatilla batirte, und wobei nach und nach sich Gelb= (No. 5), die aber in den Symptomen nicht

falls gelblich, boch bie Pupille naturlich und

Brennen ber ftets trodinen Bunge, am melften Nachmittags und in ber Racht; gewöhnlich weiß, auch gelblich belegte Bunge; bittrer Munbgeschmart. — Bei ber hife Brennen im Gaumen und viel Schleim im Munde. -Rinnbackenkrampf (nach bem Genuffe von Simbeer = ober Johannisbeerfaft). — Biel Schleim im Innern bes Salfes. - Appetitlofiateit: Bollheit und Druct, Aufftogen ohne Gefchmad nach bem Effen. Gemuse konnten nicht ver-Teterus in homoopathisch = therapeu= Unerträglichkeit jedes außern Druckes, selbst tischer Beziehung betrachtet. — Es gibt ber Kleibungestude, auf bem Magen; Beens nur außerst wenige homoopathische Mittel, gung biefer Gegend beim Treppenfteigen. Def- welche, an Gesunden gepruft, die gelbe Far- tere Druck, Krampf im Magen, welche Em= bung ber haut als Primarwirkung aufzuweis pfindung bann bis unter die rechte Schulter fen hatten; allein bemungeachtet find wir doch nach bem Ruckgrate bin zog; fteter Schmerz im im Stande, biefes Uebel homoopathifch gu bes Rudgrate. - Rneipende Schmergen bes Rachts tampfen, ba ben inneren Beschwerben, mit bes vom Rabel an unterwarts; Bollheit; Blabuns nen es in der Regel verdunden ist und von gen, Reigung zu Hartleibigkeit. Grunticher benen es in den meisten Fällen nur das Syms und sehr dunkelbrauner Urinabgang; zu Zeisptom ist, sehr viele Arzneien entsprechen, so der Gefühl im Bauche, als ob sich Wasser daß, wie Dr. Hartmann sagt, bald Chabarin ansammle; Jucken am After; Stuhls momilla, balb China, balb Mercurius, balb gang weißgrau. - Baben frampfhaft ge-Nux vomica, balb Bryonia, balb Belladonna schnurt und Gefühl von Schwäche barin. — (auch Digitalis), bald Pulsatilla, bald Sul- Leichtes Kaltwerben ber Fuße, und die Beben phur, bald Dulcamara, bald Arsenicum oder wie tobt; bes Abends leichte Geschwulft ber fonst ein andres Mittel sich bagegen nüstich ers Kuße. — Fieber des Nachts von 9 bis 3 weisen können.

Co hat Hofrath Dr. Mühlenbein eine gen, starker Durft des Nachts. — Täglich 37jährige Dame an einer Krankheit behans eine Stunde Schlafe. — Große Abmagerung

fucht eingestellt hatte. Nachstehendes von gezwiel abanderte. 8 Tage später bekam sie Belnanntem Arzte gezeichnetes Krankheitsbild bez ladonna (26), welche bedeutende Besserung weist, wie äußerst complicirt die Krankheit ber dachte. Nach 10 Tagen Tinct. nuc. vom. gewesen war.

Was die Periode des Schlases anlangt, so neuen 11 Tagen wiederum Belladonna wachte die Kranke 1 Stunde nach dem Einzichlasen, welches sogleich Statt gesunden, wiez immer kräftiger, der Appetit sehr gut ze. Um der auf dekam sogleich Site. subre zusamz den Studlagna zu befördern, erhielt sie 12 Agge ber auf, bekam sogleich Site, suhr zusams ben Stuhlgang zu befördern, erhielt sie 12 Tage men und ward im Schlase durch lauter Schrecks später eine kleine Gabe Tinct. Bryoniae bilder belästigt; während des Schlases Gefühl, (No. 20), wonach jener auch erfolgte, auch als sollte sie schreien, konnte aber nicht, wos nach und nach wieder Appetit sich einstellte, bei es ihr war, als ob sie Jemand paden hellerer Urin erschien und auch kein Fieber wollte. Rach 4 Stunden ließ die Hige wies wieder kam, welches zwar bereits beseitigt der nach, und sie schließ dann gut die gegen worden, aber nach einem vorher begangnen Morgen. Bei dem Erwachen sühlte sie sich Diatsehler auss Neue erschienen war. Nach nicht erquickt, sondern matt und schwach, zu 10 Tagen wieder Nux vom. (30), wonach alle Beiten mit Schweiß bedeckt. Beim Mufrichten Berrichtungen um Bieles beffer von Statten im Bette Uebelseyn und felbst Burgen mit gingen und nach 4 Bochen auch bie Regeln febr bitter fcmedenbem Schleime. - Dumm: fich wieder geborig einftellten. Sie betam nach lichkeit bes Ropfes beim Berumgeben, wie biefer Beit noch eine Gabe Pulsatilla (6), wors Schwindel, boch nur blos in ber Racht bei auf fie als volltommen genesen entlaffen wers Bibe Ropfweh mit Schlagen ber Ubern. - ben konnte. Rach 2 Jahren befand fie fich Die bem Icterus eigenthumliche Farbung bes noch immer vollkommen wohl. (Archiv; Bb. VI. Rorpers, das Weiße in den Augen eben= Beft 3, S. 70-74.)

Unmittelbar nach Mittheilung biefer Rrans Die Sehtraft ungetrubt; bloe gu Beiten Schleim tengeschichte (G. 74) berichtet hofr. Dr. DR u be in ben Mugenwinkeln. - Bu große Empfind: tenbein noch 2 andere Falle von Gelbfucht, lichkeit bes Geruches gegen viele Dinge, fonft welche bei 2 Kinbern vorkam. Das eine, 6 gut; öftres Brennen ber Lippen. - Saufiges Jahre alt, und leibenschaftlichen, argerlichen

Krante zu gleicher Zeit an ber Gelbsucht zu ohne nachfolgendes Erbrechen. Reigung zu behandeln; doch war bei beiden der Berlauf Stuhlverstopfung und hart abgehende, schwarz so verschieden gewesen, daß er bei der einen mit dem Tode endigte, während die andre ges In diesem Falle war offenbar Pulsatilla ans

brechen von Schleim, Uebelkeit, Mattigkeit, Kopfweh, als sollte der Kopf wegfallen, Mansgel an Appetit, dunkelbrauner Urin, kreides weißer Stuhl, voller, langsamer Puls vers dunden gewesen waren. 36 Stunden nach dem Gebrauche waren, unter Aneipen und Orang zum Stuhle, 6 gelbe Stuhlgänge erfolgt und danach allmälige Besterung eingetreten. (Arz die; Bd. VIII, Heft 1, S. 100.)

Dr. Marenzeller hat binnen 20 Tagen

Dr. Marengeller hat binnen 20 Tagen

seitigt worden. (Rummel, S. 87.)

geht g. B. aus bem von frn. Bund = und weiß, thonartig; Pule langfam und trage. Beburteargt Ziege in ben Unnalen (Bb. haltend brudender Schmerz in der Unterrips Wiederherftellung herbeigeführt ward. pengegend, Stechen in der Lebergegend, mas Gine andre 46jahrige Rrante, colerifchafans

Bemathes, heilte ein Tropfen ber Tinck Nuc. fo heftig wurde, baf fich biefe Stiche bis in vom. (32), und bas andre 4jahrige eine Gabe ben Arm verbreiteten. Die Bunge weiß und Tinct. Bellad. (36) schnell und bauernd. mit bidem Schleime belegt. Faft ganzliche Außerdem hatte berfelbe Arzt 2 weibliche Appetitlosigkeit; öfters auch Uebelkeit, boch Fast ganzliche

773

fund geworden ift, obgleich biefe anfangs bie gezeigt; auch murbe fie in der Gabe von IV. unheilbarfte gewesen zu fenn schien. angewandt; allein fie beseitigte blos ben Druck Dr. Kammerer mar es gelungen, mit 1 in ber Unterrippengegend, veranlagte etwas Aropfen Digitalia von ber 15. Berbunnung mehr Appetit jum Effen und machte ben Stuhl eine Art Gelbsucht zu heben, mit welcher Er- fast normal, allein alles Uebrige ließ sie vols

So behandelte auch Dr. Spohr eine einen mit Rrage und Darnruhr coms ich merghafte Leberaffection mit plicirten leterus geheilt, wobei Carbo Belbfucht bei einer 36jahrigen Frau, wo vegetabilis bas hauptmittel gewesen war. folgende hauptsymptome vorkamen : fteter, tief (Archiv; Bb. X, Geft 2, S. 82.) figenber, brudenber, spannender Schmerz, pas Eine Gelbsucht, bei welcher bie Leberges rorysmenweise heftiger und bann ftechend ober gend bei Berührung schmerzhaft, stark aufges brennend werdend in der Lebergegend, der sich triebner Unterleib, Appetitmangel ze. zugegen war, ist von Dr. Rummel durch China, in 2maliger Gabe (12) angewandt, geheilt worden. Er hatte vorher Pulsatilla ohne worden. Er hatte vorher Pulsatilla ohne ker in die Lenden, nach der Schlüsselbeinges Ruhen gegeben; doch war vor dem Gebraus gend, besonders nach Körperanstrengung; eine die der China das vorgängige Fieber und ein bedeutende Erhöhung, mehrere harte Knoten Abeil des Leberschmerzes durch Acquitum hes enthaltend, in der Lebergegend, der sich beit besterschappen bei Geherzen eine der hattende Erhöhung, mehrere harte Knoten Theil bes Leberschmerzes burch Aconitum bes enthaltend, in ber Lebergegenb; ben Schmerzen ging Bollheitegefühl in ber Magengegenb unb Ueberhaupt Scheint es, ale ob bie von Bies Derggrube mit Etel und Erbrechen voraus; len gegen Gelbsucht fo febr gepriefne Pulsa- in ben Unfallen aber große Ungft mit kaltem tilla fich oft unwirkfam beweife, ober boch Schweiße bes Befichtes, ber Bande und Fuße; jum wenigsten nicht allein im Stande fey, bie nach benfelben Mattigkeit, Schlafrigkeit; Ein= Rrantheit zu beben, obwohl nicht geleugnet ichlafen bes rechten Beines und Armes; gelbz werden kann, baß fie ein gutes Unterftubungs füchtige Farbung bes gangen Rors mittel ber anderen Urzneien, namentlich ber pers. Urin trube, braun gefarbt, und ließ Nux vomica, in dieser Rrankheit abgibt. Dies einen weißen, fandigen Bobensat fallen; Stuble

Die Kranke erhielt ein Pulver mit 1 Tros III, G. 202) mitgetheilten Falle hervor. Ders pfen ber 12. Berd. ber Tinct. Nucis vom., felbe betraf namlich ein 24jahriges Mabchen, wonach Alles beffer ging. Rach 5 Togen betam welche auf einmal Frost und Kopfschmerzen sie Essent. Pulsatillae (9) und für ben betommen hatte, bie fich nach einiger Beit all: nachften Abend wieber Nux vom. (X000). Rach gemeiner Froft, ber mit hibe über ben gangen 3 Tagen fand fie Dr. Spohr faft wieder bers Korper abwechfelte, und endlich formliche Welb: gestellt. 2 Zage fpater nahm fie wegen ftars sucht fich einstellte. Als sie genannter Argt in ten Durchfalles 1 Tropfen ber 9. Berdunn. Die Behandlung betam, ftellte fich ihm folgen: ber Tinot. Chinne, wodurch jener gang bes Rrantheitsbild bar: Große Rleinmuthig= befeitigt wurde. Da aber nach 8 Tagen bie teit, klägliche und weinerliche Stimmung. Das Lebergegend boch noch ein unangenehmes, wenn Gesicht, das Weiße der Augen, die Sande gelb auch nicht eigentlich schmerzhaftes Gefühl bei wie eine reife Citrone. Der abgehende Urin leisem Drucke auf dieselbe zeigte, so bekam sie wie mit Safran gefärbt. Allgemeine Mattig: noch ein Pulver mit 1 Tropf. der 12. Berd. Leit und Abgespanntheit, Sinfälligkeit. Uns ber Essent. Pulsatillae, wodurch ihre völlige

nur felten auf Augenblide erschien, aber oft guinischen Temperamentes, welche an mit Das

774

Nux vomica, mit Beihulfe von Belladonna und Pulsatilla, wieder hergestellt. Diese hatte Ropsschwere, bisweilen Schwindel, schmerzs haften Druck vor der Stirn, bittern Geschmack und Trockenheit im Munde, steten Durst, Aps petitmangel; außerdem starke Uebelkeit mit vers weisenden Symptomen, besonders wenn noch petitmangel; außerdem starke Uebelkeit mit vers mehrtem Drucke im Magen nach Genüssen, viel mit Ipscacuanha, Nux vom is a morauf Rürzen und Erbrechen grüner Gelle folgte; heftige Schmerzen im Unterleibe, vor= haben. züglich nach ber rechten Seite bin; hartnat- Gin tige Leibesverstopfung mit Stuhlbrang; trod= anderen inneren Leiben complicirt ift, bedarf ne, fprobe Saut mit Juden derfelben; duntels mohl teines Arzneimittels, fondern weicht ges gelbe, fast braunliche Farbe ber Saut, befone wohnlich ber Anwendung einer gleichmäßigen bere bes Besichtes; fast braune Fingernagel; Barme und bem Gebrauche von warmen Bas magerung; Bechfel von Froft und Dige am fachlichfte Urfache bavon ift. Tage; Abends ftarter Fieberfrost mit barauf Indest glaubt Dr. hartmann — boch tone folgender trockner Dige und Schlaflosigkeit; nen wir barin nicht mit ihm übereinstimmen Diebergeschlagenheit, Unmuth; truber, braun-Schlägen.

Essent. Bellad. zugeset mar, um Abends unmöglich zu nennen, bag gerade bie kleinen nen fie jenes fogleich, und diefes den folgens muffe, um bas Rind von der Gelbsucht zu ben Abend nahm. Rach 5 Zagen war fie befreien, der Chamillenthee vermieden und eis gen im Unterleibe nebst ber gelben Saut- Ignatia ober Pulsatilla, ober irgend ein farbe und ben übrigen Krankheitespumptomen andres paffendes Mittel (wie g. B. vorzüglich wie weggezaubert verloren hatten. Unnaten; Bb. 1, S. 150-155.)

Bom Mercurius fagt Dr. Rückert, baß barauf folgen lassen.] berfelbe als ein Specificum gegen Gelbsucht angefeben werden tonne, und daß man nur wenig galle finden werde, wo berfelbe nicht indicirt fen. Dr. hartmann halt ibn aber loterus ber Alten, f. Cyanosis. besonders bann für paffend, wenn eine mit Magendruden, Erbrechen, Durchfall, Dons

genbeschwerben verbunbner Gelbsucht beben laffe, wagt er nicht mit Bestimmtheit litt, wurde von biefem Arzte ebenfalls burch zu entscheiden; inden bezweifelt er es beshalb, worauf Burgen und Erbrechen gruner Galle und Natrum muriatioum ausgerichtet

Ein Icterus neonatorum, ber mit keinen große Mattigkeit und hang gum Liegen; Ubs bern, ba gewöhnlich Erkaltung bie haupts

- bag weit häufiger ber Brund gur Entftes lich gefarbter Urin; fleiner Puls, von 72 hung Diefer Belbfucht in bem oft unfinnigen Benuffe bes Chamillenthees in ber legs Die Rrante erhielt zuerst acht 4 Gr. schwere tern Beit ber Schwangerschaft und in bem Mildzuckerpulver, unter benen bem mit No. 2 Migbrauche biefes Thees bei ben Reugebores bezeichneten 1 Tropfen ber 12. Berdunn. ber nen felbft liege. Denn Bufall mare es mohl und Morgens eines bavon zu nehmen. Rach Befen, die Dr. hartmann an diefer Krant: 3 Tagen habe es fich mit ihr bedeutend ges beit ju behandeln hatte, mit Chamillenthee beffert. Wegen einiger noch vorhandener Be= aufgezogen murden, ober an einer Mutters Schwerden bekam fie nun 2 Pulver, eines mit bruft tranten, beren Dilch burch ben taglis Rusent. Pulsatillae (9) und bas andre den Benuß biefes Thees reichlich bamit gemit Tinct. Nuc. vom. (12000), von bes ichwangert war. Unter folden Umftanden polltommen genesen. Denn gleich in der fols nes oder bas andre ber paffenden Untibote befe genden Racht nach bem Ginnehmen bes let: felben angewandt werden. Der Urgt mußte ten Pulvers war, fagt Dr. Spohr, ein febr baber ber Stillenden, wenn fie fich den Raffee beilfamer Schweiß bei ruhigem Schlafe er: ftart angewohnt hatte, eine Gabe ber 2. Rafe folgt, worauf fich nach und nach alle Schmer: feetinctur=Berbunnung reichen und bann (M. f. China, Mercurius und Sulphur), das bem Krankheitscomplere noch mehr entspricht, (M.)

Icterus coeruleus Veterum, blauer

Identität; fr. Identité (in medicinische macht, großem Schwächezustanbe, bitterm gerichtlicher Beziehung betrachtet). — Mundgeschmad, harter Unspannung bes Un= Die richtige Beantwortung ber in Bezug auf terleibes, ericopftem Buftanbe, Unverbaulich: Identitat vorgelegten Fragen ift fur bie Bes feit und Anorexie ze. verbundne Gelbsucht ein richtebehorben oft mit vielen Schwierigkeiten ferophulofes Individuum befallt. Doch verknupft, und ba fich biefe Fragen am wenige tonne hier, fügt er hingu, auch mohl in mans ften ficher und zuverlaffig burch bie phpfifche den Fallen Sulphur fich wirkfam beweifen, Unterfuchung ber materiellen und bas anges ber überhaupt mehr bann indicirt fen, wenn flagte Individuum angehenden Thatfachen burch eine heftige Ertättung, ober einen Mers auflosen taffen, so muß ber Richter oft gu ben ger, ober einen Diatschler bas schlummernbe ibm von Aerzten gegebenen Aufschluffen seine Psorassechthum mit geweckt wurde. Buflucht nehmen, um in der Sache Licht zu Db aber ein loterus ber Schwange= betommen. Allein felbft für biefe bietet bie ren fich mabrend ber Schwangerschaft bauernd Untersuchung in ben meiften gallen eben fo

noch viel zu thun giot, um viele art ver Frage gen, welche das alter in der Organisation hers aufzuklären. Ohne Zweifel maß auch der gros vorbringt, um irgend etwas Specielles dars ben Schwierigkeit, die mit Abkassung einer gust über anzugeben. (M. s. den Art. Alter.) ten Abhandlung über die Identität verdunden ist, das Stillschweigen zugeschrieben werden, welches die meisten Schriftsteller in dieser Hins gibt, genau zutrifft. Iede Obrigkeit kann sicht beobachten. Denn sie haben es stets vorseine Untersuchung dieser Art selbst anstellen; gezogen, die Fragen über Identität unabgehans der nicht jede Behörde fühlt sich dazu befär det zu lassen und über diesen Gegenstand blos digt, zu sagen, ob ein Individuum, das aus vage und unbestimmte Nachweisungen zu aes dem einen Elima in ein andres überaesiedelt page und unbestimmte Rachweisungen gu ges bem einen Glima in ein andres übergefiebelt ben. Wir haben uns gwar vorgenommen, hier war, hier einen folden Ginflug von bemfelben ebenfalls uns ganz passiv zu verhalten; boch bekommen haben kann, baß sich seine Gesichts= können wir nicht umbin, die Unzulänglichkeit zuge in einem größern oder geringern Grade ber Wissenschaft, die über biesen Gegenstand verändert haben. Dier tritt nun der Arzt ein völliges Stillschweigen beobachtet, fühlbar entscheibend ein, welcher, indem er aus ber zu machen. Wir können zwar auch nicht viel Opgieine die genaue Kenntnis von den Bers darüber sagen, allein wenn unfre Abhandlung anderungen schöpft, die die Climate den versauch kein andres Resultat hatte, als blos ein Berufen auf einige in dieser Hinscht voranges menten ausorücken, durch seine mehr ober wes gangene Arbeiten, so durfte dies doch weit vorzüglicher seyn, als ganz darüber zu schweigen. lichen Punct aufzuklären sucht. Allein wie

biefer Art tommen wenigstens bei uns in Frant: habern unterhaltenen Frauen geborten, lebten reich febr häufig vor, und bas Wert über jusammen in einem prachtig eingerichteten Los "Berubmte Rechtsfälle" (Causes cé- gis zu Bestminfter, und murben für Schwes lebres) führt beren eine große Bahl an. Wir ftern gehalten. Die eine, 24 - 25 Jahre alt, begnügen une, blos bie von Monrouffeau, bieg Elisa Edwards; die andre war ungefahr Caille, Baubet und besonders ben von 17 Jahre alt. Gie nahmen von einer guten Baronet zu citiren, wo der berühmte Eubs Anzahl Liebhaber Besuche an und besuchten wig [Louis XIV?] einen Ungludlichen, ber ihrerfeits wieder andere Demoiselles von bems nach trugerischem Scheine ungerecht verurtheilt felben Stande." worben mar, wieber von ben Baleeren meg:

Biederkehr eines rechtmäßigen Erben zu fei- vinzialtheatern und befonders zu Bath mah= ner Familie, der feit 20, 30 und noch mehr rend ber Badefaison die erften tragischen Role nun feine Rechte und Unspruche auf eine schon berühmten Talma in London von ihm gute getheilte hinterlaffenschaft geltend machen will. Rathichlage und Ermuthigungen gu ihrer Uns Dft ift es aber auch ein Frember, ber fich tritterolle, Ifabella aus ber ungludlisftatt eines verftorbnen Inbividuums vorftellt den Che, erhalten." und feine vermeintlichen Unfpruche geltenb macht, aber tein Recht auf ben Rachlaß hat; Bruftleibens genothigt worben, fich gang von bisweilen ift es auch ein untergeschobnes Rind, ber theatralifchen Laufbahn guruckzuziehen; fo bas bemnach bergleichen medicinisch=gericht= hatte aber noch Reize genug behalten, um ihre liche Fragen in allen Lebensaltern vorkommen Unbeter nicht von sich zu entfernen. Da ver-

große Schwierigkeiten bar. Gine lange Ers besteht bemnach barin, zu bestimmen: 1) bas fahrung kann bier allein ben Ausschlag geben Alter, in welchem bas ihm vorgestellte Indiund den Arzt in den Stand sehen, sich auf viduum steht. Allein gibt es wohl etwas Verseine bestimmte Weise über den vorliegenden anderlichres als das außre Ansehn in dieser Fall auszusprechen; doch darf man wohl bes Beziehung? und leider besitien wir keinesweges haupten, daß es in der gerichtlichen Medicin so zuverlässige Angaben über die Veränderuns noch viel zu thun gibt, um diese Art der Frage gen, welche das Alter in der Organisation hers

Art. 323 bes Civil-Cober ftellt feft: baf ber ausgebreitet auch die Renntniffe bes Argtes in Beweis ber Rindschaft, b. h. ber Beweis, recht: biefer hinsicht seyn mogen, so gibt es boch maßig von einem bekannten Bater abzustam: Falle, wo all sein Biffen zu keinem Resulsmen, zulässig seyn kann, wenn die von bes tate führen wird. In die Categorie solcher In die Categorie folder ftimmten Thatfachen bergenommenen Prafum: Falle durfte unftreitig folgender gehoren, wels ptionen oder Indicen gravirend genug find, den bie Gazette des tribunaux (Févr., 1833) um die Bulaffung jum Beweise zu bewilligen. mitgetheilt hat: "Bwei junge hubsche Frauens Dergleichen Indicen find es nun, bie ges gimmer, beren gewöhnliche Lebensweise gu vers nau zu murbigen der Argt berufen wird. Falle rathen ichien, baf fie gur Glaffe der von Liebs

"Elifa Edwards, bie unter bem Ramen von Dig Balftein bekannt war, war gang Bon ben Fallen, welche gu biefen Arten von vorzüglich durch ihren feinen, schlanken Buchs Proceffen Berantaffung geben, führen wir haupt: und die - Regelmaßigkeit ihrer Buge fachlich folgende an: Der gewöhnlichfte ift bie ausgezeichnet. Gie hatte auf verschiebenen Pro-Sahren sich von berfelben entfernt hatte und len gespielt und während ber Unwesenheit bes

"Seit einiger Beit war Glifa wegen eines schlimmerte fich ploglich ihr Buftanb. Un eis Die Aufgabe bes Argtes in folden Ballen nem Montage (17. Jan.), in bem Augenblide,

wo ihr Argt, Dr. Cutterbuck, sie eben versieinen Mann zu hatten, obgleich sie biswellen lassen hatte, indem er ihr die Berficherung bas Bett getheilt hatten." einer nahen Wiederherstellung gegeben, wandte "Mary Mortimer, eine junge und hübsche sie sich mit erschöpftem Ansehn an ihre Ges Figurantin auf einem der Londoner Theater, sährtin, und sagte: ""Meine theure Maria! hat erklart, daß sie Elisa schon seit ihrer ich fühle, daß ich ohnmächtig werde... Ich Kindheit, d. h. seit ungefähr 10 Jahren gesstern ber bendielt. Leb wohl!" Und mit diesen Wors kannt habe; daß sie in der Provinz auf dens felhen Theatern gespielt. ten verschied fie."

Willen ober bie Mittel bagu hatte, bie Roften baß fie nicht ben geringften Grund anzugeben ber Beerbigung zu tragen, erklarte nun, bag bie Berftorbne nicht ihre Schwefter gewesen, ja ihr nicht einmal beren Familie bekannt war. Rleider fie getragen, angebore." Rach diefer Erklarung wurde ber Leichnam von Elifa Ebwards nach bem Buy : hospitale

gebracht, um hier fecirt gu werden."

"Die Stubirenden ber Medicin ftromten in Menge nach bem anatomifchen Theater. Aber wie groß mar ihr Erstaunen, ale fie beim er: ften hinblid auf ben enteleibeten Leichnam beutlich erkannten, bag bas vermeintliche Frauenzimmer ein Mann war. Doch mußte man noch immer bie schone, weiches sammtne Bebens zu enthalten schien." ben herrlichen Buchs, die fchlante Anille, bie fconften niedlichen Sanbe und ben tieinen Buf bewundern. Gie hatte teinen Bart, fons ben tann; auch ichienen einige Spuren angubeuten, daß die aufsprießenden Bachenbarthars chen häusig ausgerupft worden waren. war demnach nicht zu verwundern, daß biefe aweite Fragotletta in weiblichen Kleidern hatte bie Rolle eines Frauenzimmers fpielen tonnen; wohl aber entsteht bie Frage, wie fie bie Rolle eines galanten, gefälligen Dabdens hatte spielen und, ohne jemals ihr wirkliches Gefchlecht zu verrathen, fo confequent burchs führen tonnen. Es mußten fich daber einige 3weifel über die Identitat bes Inbividuum er= beben."

Statt, und in beren Folge Dr. Gutterbud Bechfelbriefen ober merthvollen Befchenken." ben Leichnam fur bie Perfon erfannte, bie er nicht blos in ihrer letten Krankheit, sondern Geschliche Demaiselle nan Geschliche Demaiselle nan auch früher, wo biefe angebliche Demoiselle von schien, war ein sehr reicher Banquier, welcher ber Unterstützung (sous la protection) eis ihr in Regents Street begegnet, und sich von der Unterstühung (sous la protection) eis ihr in Regents Street begegnet, und sich von nes reichen ehelosen Herrn, des Hrn. Thomas da an sterblich in sie verliedt, sie überall vers wurde ich, ist bekandelt hatte. ""Niemals folgt und nicht aufgehört hatte, an sie als wurde ich, ist sagte der betroffne Doctor, an die schönste und liebenswürdigste der Frauen mbaran gedacht haben, bag bies ein Mann zu fchreiben. Er trug ihr endlich fogar feine ware, benn bessen wohl bekannte Sitten und Danb an und drang in fie, ein Unterpfand feis Lebenswandel murben ichon allein genügt ha: nes Berfprechens angunehmen, bie fur jebe ans

"Maria Ebwards hat ausgesagt, baß sie giges Tete-à-tête habe erlangen konnen." mit Elisa Balftein, ale biese bas Theater "Rach ben genauesten Beugenverhoren konn

felben Theatern gefpielt, febr haufig gufams "Maria Ebwards, bie entweber nicht ben men in einem Bette geschlafen hatten, und

> vermöge, aus bem man argwöhnen tonne, baf Gtifa einem anbern Gefchlechte als bem, beffen

> "Ein andrer Beuge hat ausgefagt, baf ber Geftorbne aus Dublin geburtig, und bag er ibn auf verschiebenen Theatern sowohl manns

> liche, als weibliche Rollen habe fpielen feben." "Man fand in ber hinterlaffenschaft bee Bers ftorbnen ein Raftchen, welches ein Paquet Briefe mit ber Ubreffe an Dif Ebwards enthielt, worin sich zugleich bas Concept einer Unwort von ber band ber geftorbnen Perfon befand, und welches eine abgefürzte Beschichte ihres

"Sie antwortete barin unter bem Ramen Miß Balftein auf eine Liebesertlarung und bie fehr vortheilhaften Borichlage eines reichen bern bas Rinn umspielten blos leichte Flaumen, ten Obriften im Dienste ber oftindischen Com: pagnie, Außerdem bemertte fie barin, baß fie in ihrem 14. Jahre eine eben fo beftige als unbesonnene Liebe empfunden und sich aus bem Sause ihres Onkels, ber ihr Beschüher und Bormund war, habe entführen laffen. Bald nachher aber mare sie in die Rothwens digkeit verfest worden, sich bei einer manderns ben Schauspielertruppe engagiren gu laffen."

"Die an die icone Gtifa abreffirten Liebes: briefe waren unter ihren Papieren nicht wenis ger merkwurbig. Alle enthielten bie beiligften Berficherungen einer ewigen Unbanglichteit unb jugleich auch weniger zweibeutige, obgleich wes niger bauernbe, Beweise von einer folden; benn "Es fand alfo eine gerichtliche Unterfuchung man fprach barin von überfendeten Banknoten,

ben, mich vom Gegentheile zu überzeugen; bre höchst verführerisch gewesen sehn murben. Der gatante Banquier übersenbete ebenfalls unmöglich verkennen, daß dies ein manntiches Wesen und Banknoten; beklagte sich aber in seinen Briesen bitter, daß er nicht ein eine

"Rach ben genauesten Beugenverhoren tonnte verlassen, zusammen gelebt und fich für Schwe- auch nicht ber geringste Zweifel mehr über bie fern ausgegeben hatten, baß sie aber niemals Ibentitat ber gestorbnen Person mit ber, auf ben Berbacht gekommen mare, Glisa für welche so lange Zeit für ein Beib und für eine Schauspiclerin gegolten hatte, und mit Man tann bie Entfarbung ber haare mits bem jungen Manne, der hier unter bas Mef= tels Chlor bewirten und bamit, wie Orfila ben werden."

Gericht die Resultate vor, welche Bauques wieder verlassen hatte, so war es fast unmöglich, daß er zur Entfarbung der Haare Chlor ans bie geeignet sind, den farbenden Stoff der gewandt haben könne: die Zeugen hatten sich harr Abstich, die chemische Zusammensetzung dies Sal peter saur entfarbt ebenfalls

gezeigt gefunden.

fer der Unatomen hatte gerathen muffen, erho= burch bem Berichte vorgelegte Beifpiele bewies fen hat, verschiebene Grabe ber Entfarbung, Die garbe ber Baare und bes Bare welche fcmarge Saare in blonde ober felbft in tes ift oft eine wichtige Arfache von Schwies weiße verwandeln konnen, erhalten. Bir bes rigteiten, um die Identitat zu beftatigen; und merten hier blos, baf es vielleicht febr fcwies ohne hier von ben gewöhnlichen Farbeverandes rig feyn durfte, biefes Mittel anzuwenden: rungen ber haare in Folge bes Alters ober in benn wenn man bamit eine schnelle Entfars Folgevon Krantheiten oder Urfachen, welche ftart bung zu erlangen wunschte, mußte man fich auf bas Gemuth einwirken, ju fprechen, muffen bes concentrirten Chlors bedienen, und um es wir aber boch bie verschiedenartigen Farbungen, bamit bis zur blonden Schattirung zu brinbie man ben haaren in ber Absicht, ein Berbres gen, bas Mittel eine gewiffe Beit lang eins den zu begehen, geben kann, aufmerkfam machen. wirken laffen, wahrend welcher bas Indivis Denn wirklich warb im Jahr 1832 ein folder buum aber bann einer Chlorgasatmosphäre auss Fall vor das Uffisengericht gebracht. Die berbeis gefest mare, beren heftige Birtung es uns gerufenen Merzte follten nämlich bie Beschaf: angenehm empfinden und bie ihm mehr ober fenheit ber Wunden eines zu Berfailles von weniger ftarte Beschwerden verursachen wurde Benoit ermorbeten jungen Mannes Anter: (man febe Gasarten, todtliche); um fo fuchen, so wie überhaupt aus der Untersu= mehr murbe bies aber geschehen, wenn buntle thung bes Leichnames bie Beweife bes Statt Saare bamit blond gefarbt werben follten. gefundnen Mordes bargulegen suchen, wobei fich Fugen wir noch hingu, daß in ben vorbemerts aber zugleich, nach ber Aussage gewisser Beu- ten zwei Fallen die Person, welche biefes Mitgen, von benen bie einen versicherten, Bes tel angewandt hatte, genothigt werben wurbe, noit am Tage bes Morbes mit hellkastaniens bie haare mabrend ber gangen Beit, bie ers braunen Saaren gesehen zu haben, mahrend forberlich ift, eine folche Bermanblung ober ber Angeklagte schwarzes haar hatte, eine Frage Entfarbung zu bewerkstelligen, sich zu farben. über Ibentitat erhob. Orfila und Micha- In bem Benoit'schen Falle war ber Angeston, ein Friseur, wurden baber gerufen und klagte, so viel ich mich erinnern kann, in Pasihnen bie Frage vorgelegt, ob es möglich ware, ris um 2 Uhr mit schwarzen und zu Bersails ben haaren eine hellere Farbe ju geben. Der les gegen Abend mit blonben haaren gefeben Friseur erklarte, bag ihm nur folche Mittel worden; ba er mit bem jungen Manne, den befannt waren, welche bie Saare buntler gu er ermorben wollte, nach Paris gegangen war, farben vermogen. Orfila legte nun bem und ihn nach feiner Antunft in Berfailles nicht

ber Absicht, die chemische Jusammensehung dies ser organischen Producte (der Paare) zu kens nen, seine Bersuche anstellte, erhalten hatte. (M. s. Bauquelin's Auffah in den Annates de Chimie; T. XVI, p. 41.)

Wir wollen hier einige Aufschlüsse geben, welche in die Austösung dieser Frage Licht zu bringen vermögen. Die Paare konnen weit Junkler gefärbt werden, als sie dies von Naschunkter gefärbt werden, als sie dies von Naschunkter Pomaden, die hauptsächlich minestalische Substanzen enthalten, als: Quecks sie blond zu färben vermögen, und ganztalische Substanzen ehrbatten, als: Quecks sie blond zu färben der wermögen, welche die schattsrungen ber gegentlich särbenden oder entsärbenden Subswandt, daß sie Schattsrungen hervorzubringen vermögen, die sied mehr oder weniger dem Schwarzen oder Bioletten nähern. Man wensbet auch eine schwarzsärbende Pomade an, in welcher Thiertohle den färbenden Bestands chen sewimes, den sie dang undekant sind. Denn ihre Ersinder haben, wegen des einträglischen Schwarzen des Edein des Gewinnes, den sie dang undekant sind. Denn ihre Ersinder haben, wegen des einträglischen Schwarzen des eines des einträgl theil ausmacht; allein bis jest hat man sich genug, um jene geheim zu halten, und wenn nur wenig damit beschäftigt, Pomaden zu beste auch Orfila und einigen anderen Chemisteiten, welche im Stande sind, die Paare blond tern gelungen ist, den Bestandtheil einiger zu farben. Jedoch habe ich kurz vorher, ehe ich Borliegendes niederschrieb, im National z. B. das sogenannte Kau de chine, das (4. März, 1832) eine Pomade dieser Art ans blos eine Auslösung des Höllensteines in destils gereigt gestunden lirt. Baffer ift) ober Galben burch genaue 778

Analysen zu ermitteln, so ift bies boch mit so gut gewirkt hatte, mar in jener Beit von vielen anberen zusammengesesteren nicht ber Fall 15 Jahren eifrig bemüht gewesen, sich wenigs kunftler nicht sehr ehrenvoll gehalten wird. sprach sich davon große Vortheile, indem er Auch gibt es für ihn in der Medicin so viel sie dann, von Gewinnsucht getrieben, zu sehr zu thun, und die vielen Hulfswissenschaften, die theuern Preisen verkauft haben wurde. Er in ihren Bereich gehören, nehmen seine Zeit hatte also den ersten Vorrath größtentheils zu von Beginn des medicinischen Studiums an chemischen Experimenten verwendet, was den lich jene cosmetischen Kenntnisse erwerben kann mann keine Ahnung, bis er einst vor Gericht und auch moht bei bem besten Willen nur sehr geforbert murbe und baselbst eine Erklarung unvollständig erwerben konnte, ba sie, aus tem abgeben sollte, woraus seine Salbe bestebe, ba bereits oben angefühtten Grunde, bis jest noch man barin ichabliche Bestandtheile entbectt in bas Gebiet ber Geheimnifframerei gehoren. habe. Der Raufmann war barüber, wie leicht nennen).

rudfichtigend, gab er ihm bas Berfprechen, worden waren, nicht ermittelt werden tons biefem lebelftande abzuhelfen. Er nahm ihn nen: benn es hatte, außer bem einfachen Dits mit ju fich und gab ihm, jeboch unentgelblich, tel, bas eine metallische Substang mar, fo

bat. Da bie empfangne Dosis auf 1 Jahre tonnte, entbedt werden tonnen. zugereicht hatte, tam er erft nach biefer Beit Diese Geschichte auf ben of

fteben tonne, wenn wieber ein fo reichlicher einmal gebacht zu haben icheint.

Gebrauch wie das erfte Mal bavon gemacht

gewesen. Bei uns in Deutschland gibt es ftens so viel demische Kenntnisse zu erwerben, wohl nicht einen einzigen Arzt, der sich mit als gerade hinreichten, um die Beftanbtheile Bereitung und dem Berkaufe von cosmetischen ber Salbe (die jener Raufmann unter keiner Mitteln, zu denen boch bie haarfarbenden Pos Bedingung — aus welchem Grunde, wiffen maden ic. gehoren, beschäftigte, schon aus dem wir nicht — angeben wollte) zu ermitteln Brunde, weil ein foldes Beschäft fur ben Beils und fich biefe felbft gu bereiten; benn er verbis in die fpateften Jahre bes practischen Be- ichnellen Berbrauch beffelben binlanglich ers bens fo fehr in Unspruch, bag er fich unmog= flart. Bon biefen Allen hatte aber jener Rauf= Die Shemie aber last uns bei bergleichen Arz zu benken, sehr betrossen und ersuhr, daß Ies canen nur zu oft im Stiche. Wir glauben ner, dem er von seiner Salbe gegeben hatte, dies besonders durch folgenden Fall beweisen in Folge des Gebrauches derselben an einer zu können, der sich vor ungefähr 10 Jahren schweren Krankheit danieder liege. Er glaubte in einer Stadt Deutschlands zugetragen (die anfangs, daß der unvorsichtige Gebrauch ders Delicatesse verbietet uns, Ort und Namen zu selben diese Folge herbeigeführt habe; allein bei der konnen Untersuchung arach es Sch bei ber fernern Untersuchung ergab es fich. Ein Raufmann, in demischen Renntniffen bag er biefelbe, wie wir bereits bemerkt ba= febr erfahren, erfand ein Mittel gum Rafta= ben, nachzumachen versucht, auch wirklich bas nienbraun s oder Dunkelschwarzfarben weißer, rechte Mittel (bas aber in bem uns barüber grauer ober rother Haare; blos verzeihliche zugekommnen Bericht nicht genannt worben Eitelkeit (benn seine Haare hatten schon mit ist, weil eben die Sache aus gewissen Rucks bem 16. Jahre in Folge eines vorher gehabs sichten sehr zart behandelt wurde) getrossen ten Rervensiebers grau zu werden angefans hatte, bas blos ein einziges war, aber, wie gen) hatte ihn zu biefer Erfindung angespornt, nachber jener Kaufmann nachwies, mit einer und er benutte bieses Mittel, welches eine bestimmten Menge eines gewissen Pflanzensaf= braune Pomade barstellte, nur zu seinem eig= tes zur Salbe gemacht werden mußte, um es nen Gebrauche. Da begegnete ihm einst ein ohne Nachtheil anwenden zu konnen. Dieser guter Freund, ber sich bitter bei ihm über Pflanzensaft aber hatte durch chemische Unters bas zeitige Grauwerben seiner Haare (benn er suchungen, die von einem sehr geschickten Phars war erst 26 Jahr) beklagte, und gutmuthig, maceuten des Ortes und einem ebenfalls wie er war, besonders aber seine eigne Lage bes in der Chemie sehr ersahrnen Arzte angestellt ben meiften Borrath von feiner eignen Calbe wie ben Bestandtheilen bes Fettes, Fettfaure und zugleich bas Berfahren an, wie er es bas ic., blos noch ein faurer Ertractivftoff, mit machen follte. Das Mittel zeigte fich pro= von dem bie Gaure nicht gefchieben werben

Diefe Geschichte auf ben oben vom Berf. zu jenem Raufmann wieder, um ibn abermals berichteten Fall angewandt, find wir baber um ein wenig Salbe zu bitten. Diefer zeigte fich überzeugt, bag nicht bie Zeugen fich geirrt hats fogleich bereitwillig, ließ fich auch bafur nicht bie ten, fonbern bag Drfila jene cometischen geringste Bezahlung aufdringen, konnte aber Mittel, woburch fich folche fcnelle Bermands fein Erstaunen uber ben schnellen Berbrauch lungen im Betreff ber haarfarbung erzielen ber Salbe nicht bergen, ba er ibm, wie er laffen, völlig fremd geblieben find. Uebrigens versicherte, gum erften Male so viel bavon ges bat ber Ungeklagte auch eine jener falfchen geben hatte, bağ er bamit über 5 Jahr hatte haartouren, wie man fie in Paris bem nas ausreichen konnen. Er gab ibm baber wieber turlichen Menschenhaar in Farbe und Façon eine abnliche Quantitat wie fruber, jedoch mit fo tauschend nachahmt, getragen haben Eons bem Bemerten, bag er nicht fur die Folgen nen, woran man bei ben Berhandlungen nicht

Richtsbestoweniger aber ift Orfila's Ube wurde, Der Undre aber, bei bem bas Mittel handlung über bie Dertmale, melde bie Menge und Farbe ber haare gur abgewaschen und mit einer Auflosung von Entscheibung von Fragen über bie falpeters. Wismuth benegt, Die burch giene publique (Avril, 1835) veröffentlicht ben, nachdem man fie aus ber gluffigteit genom= fern in Ermangelung jener Annales zc., die une welches ihre Dberflache in Ernftallen bededte; schen Untersuchung bienen.

sie wiederholt mit Wasser abwascht, worin Bismuth liefern.
ungefahr der 20. Gewichtstheil flussiges Dritter Bersuch. — Rothlich braune Ummonlum aufgelöst ift. Es ware, meint Haare wurden, nach vorherigem Ubwaschen er, diese Borbereitung zwar nicht gerade nothe mit ammoniakalischem Wasser, mit einer Aufs wendig, doch erleichtre sie die Sache und lies tosung von essigs, oder unt eressiss. Blet fere ein befriedigenderes Resultat, so daß der beseuchtet; durch destillirtes Wasser wurde das ganze Daarwuchs dann dieselbe Farbung zeige, während es im Unterlassungsfalle leicht gesauf deren Obersläche sich sindet, entsernt; bierssche, daß man da und dort Locken von ans auf tauchte man sie in slüssige hydrothions der der des der beschlichtigten Farbe bewerke. Er source die sein ber beschlichtigten Barbe bewerke.

und wiees sich erkennen lasse, welches Mittel man zu dieser Schwärzung genommen habe. Er theilt in dieser Beziehung folgende 6 Bersuche mit.
Erster Bersuch. — Eine aus 2 großen Korftöpseln gewonnene Mischung von Kohle mit 3 Quent. gewöhnlicher Pomade wurde 2 Stunden lang zusammengerieben, die eine ganz gleichsörmige Masse entstand. Das Product, bekannt unter dem Ramen Melas nocome, schwärzt die Haare vollkommen, beschmutt aber noch mehrere Tage nach seiner Anwens dung die Finger, die Leinwand ze. Um diese Kausen waren die Haare hie Leinwand ze. Um diese Bärbung zu erkennen, bringt man eine Locke in sie geworden. — Man wiederholte den Versseiten die Dbersläche kommt, während die Able wis Jeleiweiß, 3 Th. Kreide und auf die Obersläche kommt, während die Vollkommen zerstoßen und gemischt Roble fich nieberschlägt.

Ibentitat barbieten, und welche Abhands Busat von bem untersalpeters. Salze beffelben lung berfelbe spater in ben Annales d'Hg- Metalles neutralisirt worben war; einige Stuns hat, mertwurdig genug, um fie bier unferen Bes men hatte, waren fie weiß von bem Salge, eben nicht zur band find, fo mitzutheilen, wie man tauchte fie in deftillirtes Baffer, um fie sie Dr. Riecke in Schmibt's Jahrbb. b. von biesem Salze zu befreien, und trocknete Meb. (Bb. XI, S. 77 ff.) übergetragen hat. sie, worauf ihre Farbe etwas heller war als Sie kann wenigstens angehenden Aerzten in vor bem Bersuche. hierauf brachte man sie ahnlichen Fällen zum Vorbilde ber von ihnen i Stunde lang in flussige hydrothionsaure; für einen aleichen Imed anzustellenden chemic für einen gleichen 3wed anzustellenden demi- bann waren sie vollkommen schwarz und nicht bruchig. Derfelbe Berfuch wurde an einem Orfila hatte bekanntlich bie ihm vorge= 50jahrigen Manne mit grauen Daaren ge= legte Frage, ob das betreffende Individuum, bessen koffen Kopf mit vielen dichten schwarzen bier, statt bes salpeters. Wismuthes, salzs haaren beseht war, früher seine Haare habe braun oder anders farben und nachher die Resultat. — Um diese Farbung der Haare zu ursprüngliche Farbe wieder herstellen konnen, bejahend beantwortet, und hat nun bie ober Chlor behandeln, bie ihre urfprungliche Grunbe biefer Beantwortung in ber fraglichen Farbe wieder herftelle; bie gewonnene Fluf-Abhandlung vorgelegt.
Der Mittheilung der auf diesen Gegenstand einen weißlichen Rückftand, der, in destillirtem Bezug habenden Versuche schiett er aber die Basser aufgelost, alle Merkmale der Wiss Bemerkung voraus, daß es beim Andersfärs muthkalke zeigt. Auch kann man die Haare ben der Haberstaat von in einem Tiegel calciniren, und die gewonnene ihrem ketten Ueberstaat und befreien inder Michael Geschieden Rückfalle geigt. ihrem fetten Ueberzuge zu befreien, indem man Afche werbe burch Bufag von Salgfaure falgf.

brer als der beabsichtigten Farbe bemerke. Er saure, die sie schwarzte, ohne sie brückig zu beweist durch Experimente, daß das ammonias machen. Bei grauen Haaren war dasselbe der kalische Wasser sich nicht blos darauf bes schleim in sich aufnehme, der Aehnlichkeit mit der dung ber haare, meint Drfila, läßt sich leicht nachweisen, wenn man eine Partie das durcht wieh nun von ihm untersucht, mie von mit Salisaure aber schwachem Shlor bes Buerft wird nun von ihm untersucht, wie von mit Salzsaure ober schwachem Chlor bes man bie haare schwarz farben kann, hanbelt: biefe geben ben haaren in Beit von und wiees sich erkennen laffe, welches Mittel man 1 - 2 Stunden ihre ursprungliche Farbe wies

brat, bie volltommen gerftogen und gemifct 3 meiter Berfuch. — Rothlich braune wurden; fo habe ber Berfuch viel befriedigens haare wurden mit ammoniakalifchem Baffer bere Refultate geliefert, und in Beit von 4 falpeterf. Ralt; burch Behandlung ber Fluffig= 2ftundige Behandlung mit ber Chlorauflofung teit mit Opbrothionfaure erhalt man schwar= aber hellblond; durch fernere Biederholung zes Schwefelblei, woraus fich bas Metall leicht berfelben hellgelb, bann gelblich weiß und reduciren lagt: bie filtrirte Fluffigfeit wird bruchig.

tie haare burch ein Gigelb ihres Fettes beraubt Chlormaffer befeuchtet und eine Lode fehr feis worden waren, wurden sie ungefahr 1 St. lang ner ichwarzer Saare, bie zuvor mit bem mehr= in eine heiße Auflösung von einer Berbindung genannten Wasser von ihrem Fette befreit wors von Bleiprotoryd mit Ralt (die man den waren, damit gekammt und dann getrocks burch ftundiges Rochen von 4 Th. schwesels. net; ihre Farbe wurde dadurch um ein Ges Blei, 5 Th. Kalkhydrat und 30 Th. Wasser ringes weniger schwarz. Unstreitig hatte man gewinnt) gelegt; die vorher grau gewesenen durch langer fortgesestes Kammen mit stark-und andere vorher röthliche wurden dadurch rem Chlorwasser dieselben Farden wie beim ausgezeichnet schön schwarz, waren nicht brü-chig geworden und beschmußten die Leinwand 3. Versuch. — Sehr seine schwarze Haare nicht. - Diefe Farbung lagt fich burch febr murben in Chlormaffer von verschiedenen Cons fowache Calgfaure ober Galpeter centrationsftufen gelegt und ein bem obigen faure erkennen, welche die ursprungliche Farbe abnliches Resultat gewonnen; bei größrer Conswieder herstellen: die Flufsigkeit wird Bleiprots centration trat die Beranderung schneller ein ornd aufgeloft enthalten. Concentrirtes Chlor als bei schmachrer. wird biefe Saare bleichen und zur Bildung von Bleichtorib Berantaffung geben.

daß fie ichwarz zu fenn ichien, wenn man bie hergeftellt. Saare fest gusammenhielt, ober fie nicht gar 5. Berfuch. - Gine Partie febr fcmare aufgeloft, wodurch fich hornsilber bilbet, das tem Chlor und Basser zu gleichen Theilen man leicht an seinem klumprigen Unsehn, seis ausgesest, nach 35 Minuten saben fie inmits ner Unauflöslichkeit in Basser und Salpeter: ten ber Flussigkeit blond aus, trocken aber

ertennt.

Der zweite Abschnitt von Drfila's Auf: blieben fo an ihrem Ende, mahrend fie fcmarg fate handelt von ben Mitteln, ichwarze nachwuchsen. Das beste Mittel, biefe Farbenveranderung und von ben Methoben, bas gur Ent: burch Chlor zu entdeden, besteht nach Dra farbung ber haare angewandte Mit: fila barin, bag man ben Beruch biefes Bas konnen burch Behandlung mit einer Chlorio: felbft nach 50maligem Abwaschen ber Geruch fung buntel = und lichtbraun, buntel = und noch zu erkennen ift. Much fen zu beachten, hellblond, gelblich und gelblich weiß gefarbt bag bie mit Chlor behandelten Saare harter, werben, wenn man fie hintanglich lange Beit weniger biegfam und bruchiger find, mas um barin läßt. Es werden in biefer hinsicht fols so mehr ber Fall sen, je concentrirter man gende 5 Bersuche mitgetheilt. bas Chlor angewandt habe.

1. Berfuch. — Sehr feine fcwarze Saare wurden, nach vorherigem Bafchen mit am= fila die Möglichteit, blonben, rothen moniatalifchen Baffer, bann mit gewöhnlis ober taftanienbraunen haaren eine chem Baffer, in eine Difchung von concens andre Ruance gu geben, ohne fie gu trirtem fluffigen Chlor mit 4 Th. Baffer ger fcmargen ober gu bleichen. Er machte legt; nach 2 Stunden maren fie bunkeibraun. zu biefem 3mede folgende 3 Berfuche. Rachdem man fie aufs Reue 2 Stunden barein Erfter Berfuch. - Gehr rothe haare

Stunden waren die Haare sehr schon schwarz gelegt hatte, erschienen sie im Baffer blond, geworden. Diese Art, die Haare zu farben, getrocknet aber waren sie hellbraun. Jum 3. die Orfila für sehr gut halt, laßt sich burch Male in eine neue Chlorausidsung gelegt, wurs Salpetersaure constatiren, die das Blei, den sie in 15 Stunden bunkelblond, hart und ben kohlens. Kalk und den Aeskalk auslöst; rauh; durch Ochsenmark wurden sie alsbann unter Aufbraufen entfteht falpeterf. Blei und wieder geschmeidig und bellbraun, burch neue

ein Kaltsalz enthalten. 2. Bersuch. — Ein sehr enger Kamm Fünfter Bersuch. — Rachbem eine Par- von Buchsbaumholz wurde wiederholt mit

4. Berfuch. - Braunrothliche haare murs ben burch bie oben angegebne Berbindung von Sechfter Berfuch. - Gine zuvor mit am: Bleiprotoryb und Ralt geschwärzt, abgewas moniatalischem Baffer behandelte Lode rothlich ichen und getrodnet, alebann in eine Difchung brauner haare wurde mit einer Muflofung von 1 Th. Chlor mit 4 Th. Baffer getaucht, von falpeterf. Silber angefeuchtet. Die die fie fchnell theile gelblich weiß, theile blond, Paare wurden ichon violet; nachdem fie einige hell = und bunkelbraun farbte. Durch bas vos Stunden ben Sonnenftrahlen ausgeset mor= rige Mittel wurden fie wieber geschwarzt, und ben waren, bunkelte biefe Farbung fo nach, bann burch Chlor wieder die helle Farbung

su nabe anfah. — Diefe Farbung ertennt ger haare von einem biahrigen Pferde murbe man burch fluffiges Chlor, in 4 Th. Baffer ber Birkung einer Mifchung von concentrir= faure und feiner Auflöslichkeit in Ammonium waren fie goldgelb und etwas bruchig; in den nachften Tagen wurden fie rothlichgelb und

Das befte Mittel, biefe Farbenveranberung tel zu entbeden. — Die schwarzen haare fes conftatirt; benn er hat fich überzeugt, bag

In bem legten Abschnitte untersucht Dre

wurden mehrere Stunden lang in Alkohol von anlagt hat, ungleich nachgegeben, und bie 36° bes Areometers gelegt; bei einer Tempe- Form ber eingebrannnten Buchftaben ift ba: ratur von 30° farbte bieser sich nicht merklich, durch mehr ober weniger verandert worden, und die Farbe der Saare erlitt keine Beran: Indes besteht das beste Mittel, wodurch man derung. Eben so wenig zeigte der Schwefel: in dieser Beziehung noch am meisten reufsirt, ather eine Wirkung. Rur in febr feltenen Fals barin, die baut ber Schultern mit ber flalen tofte ber Altohol etwas von bem bie haare den hand lange Beit hindurch bis jum Rothe

Braune stechende Haare wurden mehrere Stunz laufen, während diese lettre ihre völlige Weiße ben hindurch in eine Mischung von 2 Th. behält. Durch langdauerndes Klitschen ber slüssigem Ummonium und 4 Th. Wasser gez Schulter mit der flachen Hand kann dieselbe legt und daburch etwas dunkler. Blondröths Wirkung hervorgebracht werden. Dasselbe thun liche Haare, mit einer viel schwächern Miz auch alle chemischen Hautreize, wie z. B. Umz

Rali machte fie blaffer.

Mus biefen und vielen anderen nicht naher ten vorangestellt. angegebenen Bersuchen folgert nun Orfila, 7) Da es eine gewisse Bahl von Berufbarz baß es schwierig, wo nicht unmöglich sey, beiten und Professionen gibt, welche am Kors-burch Alkohol, Aether und Alkalien ben Saas per Spuren ihres Daseyns zurucklassen, so muß minnen.]

Sauterifation eine fichtbare Rarbe gurud.

welche bas Individuum an sich tragen kann, verhartet, hornartig oder schwielig, ze. zc. Bolge biefer ober iener Art ber Berwundung, Endlich muß man bei Erwägung und Bes Ubsceffes find.

beren Fracturen, oder von Eroftofen ze. ze.

6) Bisweilen betrifft bie Frage über Iben: Gifens in die Schutter eingebruckt hatte, mab: gen muffen, wieder verschwunden ift: man und forgfältige Untersuchungen, um bem In= muß es in biefem Falle wieder sichtbar zu mas dividuum, bas wir genau zu beobachten bes den suchen. Dft ift aber biefe Operation mit rufen worben find, bas Geprage eines ibm Gtubeisen tief eingebrungen, banach Giterung neten ober verheimlichten ober ihm von Unbes entstanden und nachher eine breite Narbe bie ren ftreitig gemachten eigenthumlichen Mert-Folge bavon gewesen war. Denn nach und males zu geben. nach nimmt bas Intivibuum an Beibesfulle und Wohlbeleibtheit gu, die Rarbe hat in ihren verschiedenen Theiten vermöge ber ftarken Ausbehnung, welche bie Fettanhaufung ver eigenthumlich, und nador, Krantheit); fr.

farbenden rothen Dele auf, wobei die Farbe werden zu reiben. Das Capillargefäßspftem ber Baare fich bem Blonden naberte. erscheint an allen Puncten, wo die Narbe fich 3weiter Berfuch. - Rothe, leicht ins nicht befindet, injicirt, wie mit Blut unterschung behandelt, wurden lichter blond mit moniat, Chlor, Gauren; bennoch aber einer leichten Beimischung von Roth. ift die Sand biesen Mitteln vorzuziehen. Jac. Dritter Berfuch. — Gine Auflofung quemin, ein fehr ausgezeichneter, am 3manges von toblenf. Kali blieb ohne Birtung auf arbeitshause angestellter Argt, hat bergleichen braunrothe Saare; boch eine von caustischem Bersuche sehr viele Male wiederholt und bie: fee einfache Mittel ebenfalls ben oben genann.

ren eine hellre Farbung zu ertheilen. Indeß auch biese ber gerichtliche Argt in Fallen über konne man burch Chlor kastanienbraune und Identität berücksichtigen. Go hat der Acters rothe Daare blond machen, wobei es aber mann, wenn er in Jahren vorgerudt, fast ims schwierig, wo nicht unmöglich sep, burch bies mer ein nach vorn über gebeugtes Rudgrat; fes Mittel eine gleichmäßige Farbung ju ger bie Epibermis feiner Sande bat fich burch fcwere Arbeit verhartet und biefe geigen bann 3) Man muß fich angelegen fenn laffen, gu oft Schwielen. Der Portechaffentrager bat untersuchen, ob die Person, über welche sich gewöhnlich gewölbte Schultern; Dir Schuhma= Fragen in Bezug auf beren Identitat erheben, der febr breite Daumen und ber Schwerdt= nicht unvertilgbare angeborene Beiden an fich fortfat feines Bruftbeines ericheint beftanbig trage: benn biefe letteren verschwinden nies nach innen eingefenet, oft ift bei ibm fogge male; man tann fie gwar burch Megmittel ein Theil bes Bruftbeines concav und hinters entfernen, aber bann lagt boch bie nothige warts gebogen; bei Dufitern, welche Saitens inftrumente fpielen, find, ben Daumen aus-4) Dug man untersuchen, ob bie Rarben, genommen, die Fingerfpipen ber linten Sanb

ober diefer ober jener Urt beißen ober talten urtheilung aller ber in diefen verschiebenen Pas ragraphen ermahnten Thatfachen ftete unters 5) Db Gefdwulfte ober Erhöhungen, die fuchen, ob bie Befchaffenheit ber pathologis man langs der Gliebmaaßen bemertt, von frus ichen Beranderung, die man bemertt, auch mit ber muthmaaflichen Beit, welche feit' bem Mugenblicke, wo bas Individuum ber jene Beranderung erzeugenden Urfache ausgefest getitat einen Galeerenstrafling, bei dem das mefen, verfloffen fenn tann. Allein ungeachs Beichen, bas man ihm mittels bes glubenden tet aller biefer allgemeinen Unhaltepuncte, find boch bie Fragen über Ibentitat immer febr rend ber Beit, die er auf ber Galeere gubrins ichwer zu entscheiben. Gie erfordern febr viele Schwierigfeit vertnupft, befonders wenn bas bisher noch abgebenben ober von ihm geleug=

(A. Devergie.)

Idiopathia; gr. Ίδιοπάθεια (von ίδιος.

dig: Ibiopathie. - Ibiopathifd, pri: fondern Genfibilitat characterifiren. mar, primitiv ober mefentlich (effen: tiell) 'nennt man jede Rrankheit irgend eines Organes, bie von ber Berlegung eines an: bern Organes ober Organenapparates unabhan= gig ift; mabrend man, um bas Entgegenge: feste bavon angubeuten, mit bem Ramen confecutiv, fecundar, sympathisch ober symptomatisch alle biejenigen Function6: ftorungen, die fich unter bem Ginflusse ber Krantheit eines andern organischen Appara: tes, ale ber ift, in welchem man biefe Sto: rungen mabrnimmt, entwidelt haben.

Bei bem complicirten Buftande, in welchem bie Rrantheiten uns in ben meiften Fallen er scheinen, ift es nicht immer leicht, bas Rranks heitesymptom, von bem alle übrigen abhan: gen, zu unterscheiben, und boch ift biefe Un: terscheidung ftete von ber bochften Bichtigkeit. Man tann baber nie gu viel thun, um biefes Rrankheitesymptom, wodurch zugleich bie Erkennung des wahren Siges ber Krankheit ges geben wird, genau zu bestimmen. Denn nur bisweilen ereignet fich ber Fall, bag man fich barauf beschrantt fieht, ein feeundares Cym: prom, theils wegen ber burch baffetbe bedings ten Befahr, theils wegen ber Bichtigkeit bes Organes, von dem es ausgeht, direct zu bes tampfen; bod ift bies bann nur eine Musnah: me, und ftete muß man fich erinnern, bag bies nur eine symptomatische Behandlung ift, und niemals die Sauptkrankheit aus ben Mus gen verlieren.

(P. Jolly.)

Idiosynerasia; gr. Idioavyzgaola (von Idios, eigenthumlich, und avyzgaois, bie Ber: mifchung); fr. Idiosyncrasie; engl. Idiosyncrasy; holland. Eigen-gematigheid; eigen: thumliche Beschaffenheit, g. B. in Begug auf Körpers, Ginness, Empfins bungseigenheit zc. — Jebes Individuum hat im gefunden Buftanbe feine eigne Urt gu leben, gu empfinden, ben Ginfluß ber Agenstien, die auf unfere Organe irgend einen Gin: bruck zu machen vermögen, aufzunehmen und bie empfangenen Gindrucke zu modificiren. Diefe Art bes Sepns ift es nun, die man mit bem Ramen Ibiofyncrafie bezeichnet bat.

Da bie physiologischen ober naturlichen Ibios fyncrasien an die natürliche Art und Beschafs fenheit der Sensibilität unserer Organe ges bunden sind, so mussen sie nothwendig, wie die Sensibilität selbst, je nach ben erblichen Dies positionen, Altern, dem Geschlechte, den Ges wohnheiten zc. verschieden seyn. Es gibt folgs lich naturliche ober angeborene, zufällige ober hinficht find; und wenn man mit Recht ges erworbene Ibiosyncrasien; und alle stellen sich sagt hat: tot capita, tot sensus! so tann man mit den unendlich verschiedenartigen Formen mit eben so viel Recht fagen: so viel Indivis und Ruancen dar, welche sie in den verschies duen, so viel Lebens und Leidensarten, oder benen Organen der inneren oder außeren Sins so viel verschiedene Arten, den Einfluß der

Idiopathie; engl. Idiopathy; holl. Eigen-ly- luten ober relativen, der allgemeinen ober be-

Eben so verhalt fich bies im tranten Bus stande. Jeber Rrante hat feine eigne Art zu leiben, Schmergen zu empfinden und gewiffer= maagen feine morbiben oder Krantheit erzeus genden Ucte gu modificiren, eben fo wie ein Jeber im gesunden Buftande nach feiner Beife seine physiologischen Acte modificirt. Dies ift so wahr, daß, nehme man bie möglichst größte Ungahl von an einer und berfelben Rrantheit leidenden Personen an, sich unter ihnen nicht 2 befinden werben, welche burchaus gleiche Rrantheitberscheinungen barboten; und in bies fer Beziehung wird man, wenn man ftatt bes Wortes Temperament bas Wort Ibio= fpnerafte gebraucht, eingestehen muffen, bag allerdings einiger Grund vorhanden ift, wenn Die Leute gewöhnlich einen Argt vorziehen, wels cher, wie fie fagen, ihr Temperament [bei uns fagen fie gewöhnlich ihre Ratur] genau

Buverlaffig ift es auch für ben Arat febr vortheilhaft, wenn er vollkommen genau bie Lebensart, bie gange Lebensweise (manière d'etre) eines Rranten, im gefunden wie im franken Buftande, tennt. Wir treffen täglich Perfonen, die fich niemals einer ftrengen Diat, felbft nicht in ben acuteften, heftigften Rrants beiten, haben unterwerfen tonnen, mabrend es wieder andere gibt, welche eine folche lange Beit und ohne babei auf irgend eine Beife zu leiben, ertragen. Belden Fehler murbe nicht ein Urzt begeben, wenn er obstinat ge= nug mare, auf bergleichen Umftanbe, beren Beobachtung auf ben Erfolg ber Behandlung, mehr als man gewöhnlich bentt, fo vielen Ginfluß hat, nicht die geringste Rucischt zu nehmen. Eben fo verhalt sich dies mit ber Birkung ber Argneien: bei bem einen Indivibuum ift icon die tleinfte Gabe binreichend, um traf: tig auf baffelbe und feine Rrantheit einguwir= ten, mabrend ein andres für eine bei meitem ftartre Dofis gang unempfanglich bleibt. Bie viel Personen gibt es nicht, bie icon von eis ner schwachen Dofis Opium im höchften Grabe angegriffen werden; wahrend auf andere eine weit frartre Gabe biefes Mittels gar keinen Eindruck macht. Much muß man ftets mit der größten Borficht hanbeln, wenn man gum erften Male ein ftartes, beroifches Mittel eis nem Kranken verschreibt, von dem man weiß, daß er für Arzneimittel überhaupt weit wenis ger empfänglich ift ale viele andere.

Der Arzt barf auch nicht vergeffen, baß alle biefe individuellen Gigenthamlichkeiten eben fo verschiebenartig in psychischer wie in physischer mit eben fo viel Recht fagen : fo viel Indivis ne, und ale Wirkungen ber Gefege ber abfor phpfifchen, phpfikalifden und pfpdifchen, ber

Lilem, was sowohl bie innre, als bie Objestermelt angeht, so scharssinnig urtheilenbe Unter solchen Umständen könnten daher bie Ibiospieltendet die Ibiospincrasien am zahlreichsten werden, und nach ganz ähnlichen Gesetzen sollen auch in den wersteht darunter eine in der Regel angedors ne, bisweilen erbliche, seltner erst erwordne Stimmung des Nervensussens, vermöge der kräftigen Naturvölkern die Ibiospincrasien am zen dasselbe gegen einzelne der gewöhnlichen feltensten, während sie dei civilisieren in gleispenstreize ganz eigenthumtich reggirt. Dems nach offenbare fie fich, fagt er, als besondre zunahmen. Form ber Empfanglichteit ber Rervenausbreis Dem G Form ber Empfänglichkeit ber Rervenausbreis tungen in einzelnen Organen, die nicht ims mer aus ber torpertichen Constitution erklart werben tonne. Der Genesis nach waren bemnach folgende 2 Formen ber Ibios mung eines Organes überhaupt erhöht sen.

2) Die negative Ibiospraces für nors

Diefe finde binreichenben Grund in ber tors male Ginbrucke unter bem gewöhnlichen Grabe perlichen Conftitution, hange baber auch oft zuruckgeblieben sen. mit ber erblichen Krankheitsanlage zusammen 3) Die fpecifi

mann folgende 4 Barietaten an : a) Die nen glaubt. morphologifche Ibiofyncrafie, bei ber thumliche Receptivitat ber Rerven fich geltenb erft bleibend begrunden. machen, benn ba im übrigen Rorper bas Berbattniß ber Grunbfactoren bes Lebens abweis ben Ruben, melden bie Ibiofpnerafien ba= chend fich entwickelte, fo werbe ber veranderte ben: fie find namlich nach ihm Reagentien bes Rerveneinfluß, ben bas Blut in jenem Theile Gemeingefühles gegen die vorzugsweise gu ver= erfahre, immer leicht wieder ausgeglichen. — meidenden Schädlichkeiten. In Krankheiten e) Die bynamische Ibiosyncrasie werbe konnten sie leicht scheinbare Complicationen burch heftige und erschütternde Gemüthkasses veranlassen, solche wirklich auch wohl herbeis cte, Jorn, Schreck, ober anhaltende Thatigsteit der überspannten Einblichen Drganissteit der überspannten Einblichen Drganissteit der Micht selten concentriren die consensuellen Ersticht der Gestenen Momente die Leitungsfähigkeit der Merven der gerade in besonderen Entwickestüberigen Merven weniger als Conductoren lungszuständen begriffenen embryonaren Drzankasses veranlassen, solche wirklich auch wohl herbeis schieden Michtel zu Wege bringen. Nicht selten concentriren die consensuellen Ersschwarzen der gerade in besonderen Entwickestüberigen Merven weniger als Conductoren lungszuständen begriffenen embryonaren Drzankasses veranlassen, solche wirklich auch wohl herbeis seinen und außerdem ganz abweichende Reasses schieden das wirklich auch wohl herbeis schieden Michtel zu Wege bringen. Nicht selten concentriren die consensusien Gestellt zu Wege bringen. gane mobificirt werben. - d) Die afthe bie centrale Rervenwirtung burch ben mehr nifte Ibiofpnerafie hange von ber ge- ober weniger habituellen Gindruct ber Ibio-

bogieinischen und pharmaceutischen Mittel auf- ringen Lebensenergie ber Eltern ab, bie imnehmen. [Prof. Dr. Raumann in Bonn, biefer in bes Rervenspftemes ber Kinber gunftig fep. Lebensreize gang eigenthumlich reagirt. Dems chem Berhaltniffe mit ber raffinirten Politur

Dem Character nach unterscheibet Dr.

syncrafie zu unterscheiben.

2) Die negative Ibiospherasie, wo bie Empfänglichkeit eines Organes fur nor=

3) Die specifische Ibiospnerasie. und trete nicht felten ichon in einzelnen Dr= Bei biefer Form zeige bie Empfanglichkeit ber ganen hervor, mabrend bie Rrantheitsantage Rerven eines Organes einen qualitativ abmeis als folde latent bleibe. Dier habe fich bie denden Character, indem gewiffe ben Meiften Conftitution in einzelnen Theilen auf befon= zuträgliche und angenehme Gindrucke entges bere in bie Augen fallenbe Beise ausgesprochen. gengesest wirten, und umgekehrt. Diemit 2) Die ifolirte Ibiofyncrafie. - Diese hangen bie verschiedenen somatischen Gelufte ftebe mit ber torpertichen Conftitution in teis und Untipathien gufammen, beren baufiges ner unmittelbaren Berbindung, ja tonne fogar Bortommen in der Schwangerschaft genannter mit derfelben im Widerspruche fenn. Bon dies Urgt aus einer allgemeinen Umftimmung zwisfer ifolirten Ibiofoncrafie nimmt Dr. Raus fchen Rervenmart und Blut ertiaren gu tons

In ber Regel maren bie Ibiofpneraften mes eine ungewöhnliche Rervenverbindung Statt ber burch Mittel, noch auch burch ben forts finde, indem Rervenfaseitel andern Ursprunges ichreitenden Lebensproces immer gu beben. gu ben ein besondres Organ verforgenden Rer- Doch haben, fagt Dr. R., bie Entwickelungesven fich gefellen und bem gemaß eine mehr perioden, besonders bie zweite Dentition und ober weniger modisierte Relation beffeiben jum die Pubertat, ber junehmenden Energie bes Gentrum des Rervensustemes bedingen. Der: Rervensustemes gemaß, merkwurdigen Ginfluß artige Beispiele biete befonders ber fympathi: auf viele berfelben. Gehr mertwurdig fev es, fche Rero bar. - b) Die organische Ibio, baf Rrantheiten, bie eine bedeutende Umftims foncrafie laffe fich als letter Ueberreft einer mung in der Relation ber centralen gur peris perloschnen erblichen Krantheitsanlage anfeben, pherifden Rervenwirkung bedingen, wie g. B. bie nur noch in einem Organe haften tonnte. bas Rervenfieber, nicht felten Ibiofynerafien Sie tonne aber bier lediglich ale eine eigens vollig vertilgen, ober neue und ungewöhnliche

Im Folgenben betrachtet Dr. Reumann

syncrasie weniger zur Reaction angeregt werbe, 5 Minuten nach bem eingebrachten Gifte zu wirke sie um so entschiedner gegen die eigent: tobten. Ein andrer hund, dem man nur liche Krankheitsursache und erleichtere so die 10 Gr. dieses Gistes gegeben hatte, starb 3 Ausgleichung. (Bergl. Med. Zeit. v. Ber. f. Stunden nach dem Einbringen im 4. Anfalle. Scitt. in Pr.; 1835, No. 46.]

(P. Jolly.)

Idiot, Idiotia, Idiotismus, f. Alienatio

Jecoris Aselli Oleum, f. Oleum Jecoris Aselli.

Igasurieum Acidum, Igasuritsaure, f. unter Ignatia amara.

Igelschotensüssholz, f. Glycyrrhiza.

Ignatia amara L. (Sohn) s. Strych-nos Ignatia Berg et Delamarck; Igna: tius oder Ignagbohne, Ignage Rras benaugen: ein auf ben Philippinen mach fenber ansehnlicher aftiger Baum mit glatten cantenden Zweigen, gegenüberftebenden, eirun: ben, glatten Blattern und weißen, achselftans bige Rispen bildenden Bluthen, welche wie Jasmin riechen. Die efrunden, glatten Fruch: te, von ber Große maßiger Birnen, haben aus Berlich eine harte, trodne Bulle und enthalten in biefer fproben Schale 15-20 zollbreite, braune, gestreifte, von einem breiigen Steifche tere Fiebernuffe (Fabae Sancti musteln verzogen fich wie bei einem, welcher Ignatii s. indicae s. febrifugae; fr. lacht. Fèves de St. Ignace; engl. St. Ignatius Beans; tern, lange anhaltenben Wefcmad.

terlande, Igafurs ober Igafuritfaure ebenfalls tobten tonnen. (Acidum igasuricum) genannt hat; 3)

Gummi; 6) Starkemehl; 7) Fafer.

Wirtung auf bas Nervensuftem, bie von bem erkennen laffen, baß sich baffelbe pharmacos Struchnin, als dem wirksamen Stoffe diefer bynamisch gang so wie Nux vomica verhalte Berfuchen, bie in ber neuern Zeit mit biesem als tung auf bie Lungen, bie Speichelbrusen und talischen Stoffe angestellt worden find, beuts bie Geschlechtstheile sich auszeichne. Dabei lich bewiesen hat. Denn & Dr. geraspelter ichien es aber seine Wirksamkeit weit schnels Ignazbohnen, mit Butter vermischt, einem ter zu entwickeln, und man schloß baraus, baß mäßig großen Dunde beigebracht, waren im die Ignazbohne zwar bei gleichen Krankheits-

Bei einem britten Berfuche maren icon 6 Br. biefer Substang hinreichend gewesen, einen bund binnen & Stunde gu todten, weil dies fes Thier Baffer auf das Gift getrunten hatte. Orfila hat bas Extract ber Ignags bohne auch in bie Benen, bas Bruft: und Bauchfell eingesprist und auch außerlich ans gewandt: hier foll es wie bas Upas Tieuté (f. b.) ober wie bas Extr. Nucis vo-micae (f. b.) wirten. In allen biefen Fals len neigte fich bas Thier, turgre ober langre Beit nach bem eingebrachten Bifte, fcnell nach porn, und fiel in einem Unfalle von Starrs frampf zuerft auf die Bruft, dann auf bie Seite; bie Gliedmaagen und ber Sals waren ausgestrectt, das Maul violett; es behielt aber ben Gebrauch feiner intellectuellen Rrafte, bes tam aber nachber 6-10 Unfalle, wovon mehs rere durch Beraufch und Unruhren erregt morden waren, und farb asphyetisch.

Rach Camelli (in ben Transact. philosoph.; Lond., T. XXI, p. 88; 1699) batte ein Menfc, ber an Berdauungsbeschwerden, Erbrechen und Durchfall litt, 1 Gerup. Ignage bohnen bagegen eingenommen. Er betam bars auf Juden, eine Schrectliche Krampfcolit, und umgebene Samen. Diese Samen nennt vermochte sich nicht aufrecht zu erhalten; seine man eigentlich Ignagbohnen oder bit: Rinnladen waren aeschlossen, und bie Gesichte-

Dopf hat beobachtet, wie bei einem 40jah= boll. Ignaz-Boonen). Gie zeigen nur einen rigen Manne, welcher ein Tertianfieber hatte, ichwachen, etwas moschusartigen, aber boch bar nach bem Einnehmen ber halfte einer geschabs bei wibrigen Geruch und einen außerst bits ten Ignagbobne in etwas Branntwein bei ein= getretnem Froste (und wonach er so lange als Sie enthalten, nach Pelletier's und Cas möglich im Bimmer auf : und abgeben follte), ventou's chemischen Untersuchung: 1) eine bie Fuße fteifer murben und berfelbe, che er zweifache Bafis von vollkommner Uebereinftim: noch um Gulfe rufen konnte, mitten im Bim= mung mit bem Strychnin und Brucin, im mer nieberfiel. Er warb von allgemeinem Te-Gangen ju 12 Grammen in 1 Ritogramme tanus befallen, und ber Mund blieb mehrere ermittelt, fo bag bemnach bier bas Etroche Stunden gefchloffen, bis endlich Schweiß ein= nin reichticher als in ber Brechnuß (Nux vo- trat, worauf fich der Tetanus verlor. Das mica) vortommt, wo man aus einer gleichen Rieber mußte aber nachher noch eine geraume Menge nur 4 Grammen gewonnen hat; 2) Beit hindurch nach ben Regeln der Runft bes eine eigenthumliche Saure, Die man von Igas handelt werben. — Es ift bemnach leicht eins fur, bem Ramen ber Pflange in ihrem Ba: zujeben, baß ftartere Baben einen Denfchen

Es tonnte mohl nicht fehlen, bag ein fo Del; 4) eine gelb farbende Materie; 5) energisch wirkendes Mittel auch gegen Kranks beiten angewandt werden mußte, und in der Die Ignagbohne außert eine fehr energische That hatten bie bamit angestellten Bersuche Substang herrührt, wie es eine große Menge von und nur burch einiges Uebergewicht ber Rich= Stande gewesen, das Thier & Stunden und guftanden wie Nux vomica, aber vorzugeweise

in ben acuteren Formen berfelben, und nas machen, welche burch beglaubigte Thatfachen mentlich gegen Bechfelfieber benugt mer: befonders nachgewiesen worden find. ben könne. Auch hat Daase (Commentatio de Faba St. Ignatii; Lips., 1822) die Deilest. I. Arzneiwirkungen von Ignatia kräfte bieses Mittels vollständig dargelegt, und fowohl aus feinen eigenen als fremben Erfahrungen geht herver, daß allerdings die früheren Empschlungen besselben gegen die killer Gram, mit Seufzen; nächtliche Febris intermittens und andere periodische Angstanfälle. — Unentschlossenheit. — Ungeskrankheiten; serner gegen Amenorphoe, Walle. — Große Schreckhaftigkeit. — Wassellich aber wenn diese Krankheiten von Torz pibität und Unthätigkeit der Rervengessechte wissenhaftigkeit. — Unbeständigkeit. — Des Unterseihes und der nen ihnen persehenen Rechtel non Inashafter Ausgestafe bes Unterleibes und ber von ihnen versehenen Bechfel von fpaghafter Musgelaf= Organe abhängen, fo wie gegen Bluthar: fenheit mit trauriger Beinerlichkeit. nen, trampfhaftes Ufthma (namentlich - Bortfarges Befen. - Dicht felten auch von zuruckgetretenen ober unterdruckten Sauts fire Ibeen, die in Gebanken und in Ges ausschlägen) und ganz besonders gegen Epis sprachen fortgeführt werden. tepsie bynamischen Ursprunges (benn er bes Schwindel mit Flimmern vor ben Augen. weift, baß bas berühmte, vielfach heilfame Beibische Geheimmittel gegen biefelbe nur baraus bestanben habe) gegrundet fegen, und baffelbe wohl ofters angewandt zu wer: ben verdiente.

Durch Bischoff erfahrt man, baß bie Ignazbohne in Indien namentlich gegen Coslit, Lähmung, Starrkrampfund ebensfalls auch gegen Wechselsieber, so wie in Form einer Tinctur auch gegen Erbrechen und Cholera angewandt werde, gegen welsche lestre sie auch Baussel in Berbindung mit Cocos maldivia, namentlich aber gegen trampfhafte Cholera, als wahrhaft ipes eifisch ruhmt. In Del gebraten sollen fie, außerlich angewandt, wirksam Schanker beilen. Indes verdienen biese Angaben wohl noch ber Beftatigung, und nur neue forgfals tig angestellte Prufungen tonnen bagu führen.

Uebrigens tonnen bie Ignagbohnen, in Puls verform mit Buder abgetieben, ju 4, 2, 4 bis 6 Gr., und zwar eben fo wie bas Pulver von Nux vomica, oder auch mohl als Er-tract gu 1, 3-4 Gr. p. d., ober in Form einer Tinctur und im Aufguffe anges mandt merden.

(Wilhelmi.)

Ignatia amara als homoopathisches Mittel betrachtet. — Die Eigenthumlichkeis ten, welche diefe Samen im Betreff ihrer Urgs neis und Beilwirkungen barbieten, sind in bem homoopathischen Archiv (woselbst das treffliche Register die nothige Nachweisung ber Augen wie bei Scrophulosen. — Rothe gibt) genügend erörtert werben, um länger Augen. — Thranen und Zuschwaren ber hiebei zu verweilen; daher wir une im Ge- Augen. — Convulsivische Beweguns sachlich beren Arzneiwirkungen, von beren gez gen ober Wundheitsgefühl in den Ausnauen Kenntniß die Wahl dieses Mittels für genwinkeln. — Die Pupillen bald verengert, bald erweitert; stierer Blick mit erweiterten fragmentarischer Kurze darzustellen. Diese Pupillen. — Bickzackartiges, weißes Flimmern Kenntniß belehrt uns dann natürlich zugleich genwinkeln. — Bickzackartiges, weißes Flimmern sein über die Geschichtspunctes. — Lichtsche u. auch über die Beilwirkungen, bei benen wir baber am Schluffe biefes Artikels nur beshalb Klingen im Dhre. - Rothe und brennenbe verweilen werden, um diejenigen namhaft ju bige eines Dhres. - Bechfelwirkungen find,

Schwindel mit Flimmern vor ben Augen.

Im Ropfe entstehen mancherlei Schmers gen. Baufig werben biefelben beim Reden, Befen und bei angestrengter Aufmerksamkeit auf ben Rebner vermetrt, nicht aber durch freies Rads benten. — Bisweilen Schwere des Kopfes, ale wenn er gu febr mit Blut angefüllt mare, fo daß man benfelben vorwarts hangt und biegt, mit fühlbarer Erleichterung; als Bechs felwirkung ericheint aber auch ein Ropfweb, bas burch Borbuden vermehrt wirb. Inbef ift bier auf die burch Ignatia bervorgebrachte conftante Rudwartsbeugung bes Ros pfes befonders zu achten. — Außerdem Uns falle, wie fie bei Ropfgicht vortommen. — Drudenbes Ropfweh über ber Rafenwur= gel, mit Brecherlichteit, burch Borbeugen des Ropfes gemindert. — Auseinans berpreffen im Ropfe. — Drudendes Klemmen in der Stirn und im hinterhaupte, mit Gefichteverbunkelung. Ropfweb, wie von einem Ragel im Bebirne. . Bohrend ftechenbes Reißen tief im Behirne, so wie in der Stirn, durch Liegen gemil= bert. - Budend tlopfenber Ropffcmerg. - Enblich ein mehr außerlicher, gleichsam ein Berschlagenheitsschmerz, ober früh ein Ropfweh, als ware das Behirn gertrummert und germalmt; fpater geht diefe Empfindung in die Bahne und gulegt in bad Rreug über, erneuert fich aber beim Rachbenten im Ropfe.

Mugen und beren umliegende Theile. - Dructen in ben Mugen. - Entgundung genwärtigen blos barauf beschränken, haupts gen ber Augen und Augentiber. — Beis

In ben Ohren Stechen und Juden. -

786

bas bie Dufit balb angenehme Empfinbung penb, bann flechenb, in ben Seiten bes Unserregt, balb völlig gleichgultig last. — Ges terleibes. — Perfobijche Unterleibetrams

blau. - Rothe und brennende Dige einer Die vielen Blabungebeschwerben von Bange. - Convulfivifches Buden ber Ignatia erregen trampfhafte Golitichmerzen, und bie Rafentocher find geschwürig bin, Druden bieweilen auf ben Urin, geben wund. — Die Lippen trocken, auf= jedoch haufig ab, unter Wiedererzeugung im= fcmerg an ber innern Seite ber Unterlippe. Poltern in ben Gebarmen entftebt. mintel.

von Erkaltung, als waren bie Bahne zertrum: Stuhl. — Durchfall blutigen Schleis mert, besonders an den Backenzahnen; in den mes, mit Poltern im Bauche. Schneidezahnen sind es mehr muhlende und Im Mastdarme scharf brudender Schmerz leicht in die Bunge. — Feuchte, weiß belegte barm binein. Bunge. — Befühl wie Bundheit in ber Sarnwerkzeuge. — Deftrer Abgang vies Befühl, als muffe man über eine wundbrens blafe, aufer bem Barnen. nende Geschwulft wegschluden. - Stechens rung bes Schlundes.

voll Schleim. — Deift faber, maßriger Bes — Mangelnber Geschlechtetrieb. — Grectios schmad, wie von Magenverberbniß. — Abs nen mit schmerzhaftem Drange und Druden schmad, wie von Magenverderbnis. — Abs nen mit schmerzhaftem Drange und Drucken neigung gegen Speise und Trank, vorzügs am Schamberge. — Steisheit der Ruthe bei lich gegen Milch und Tabakrauchen. — Die früh genosne Milch hinterläßt einen lans gen Rachgeschmad. — Nach Tabakrauchen Schlucksen. — Mutterblutstheile. — Die Resgel verspätet. — Mutterblutslüsse. — Weibliche Geschlechtstheile. — Die Resgel verspätet. — Mutterblutslüsse. — Mutterblutslüsse. — Wutterbraken. — Giterartiger, wunds fressenden vorzüglich nach jedem Essen und Trins ken. — Uebelkeit mit Unruhe und Angst. — Erbrechen von Speisen, Galleund Schleim. Ichwerden. — Stockschutter.

Tam Magen Gesühlt von Leerheit, mit sarrh, dumpfem Stirnweh und hysterischer Ausgeregtheit. — Trockenheit der Nase. — Wusten von Zusaken. — Dusten von Zusaken. — Die Reskehren. — Die Reskehren Drange. — Die Reskehren Dr

getrieben, mit Becngung bes Athems.

ichwulft ber Ohrbrufen mit Stiche pfe, besonders bei fensiblen Personen. schmerz Rlammartiges, balb Einwartse, ball Besicht. - Farbe beffelben blag, roth ober Auswartspreffen in ber Schoofaegend.

Befichtsmusteln. - Die Mase judt, Stiche nach ber Bruft und nach ben Seiten gesprungen und blutend. — Wundheite: mer neuer, wodurch auch ein Rollern und

- Convulfivisches Buden ber Mund: Der Stuhl ift hart, mit ofterm vergeblichen Drange. - Gehr bid geforms Mundhöhle und Schlund. — Bahnweh ter, schwierig abgehender, weißtich gelber

raffende Schmerzen. - Die Bahnfchmerzen nach bem Stuhlgange und Abende nach bem beginnen gegen bas Enbe ber Mahlgeit und Rieberlegen. — Maftbarmvorfall beim Stuble. werben nach bem Effen noch mehr erhöht. - - Im After Juden und Rriebein. Bufatte, wie fie beim fchwierigen - Berengung des Afters. - Bufammen= Bahnen der Rinder vorkommen. - - giebung bes Afters, unschmerzhaft im Rinnbackenzwang. - - Dund und Ra: Gigen, ichmerzhaft aber beim Geben und Ste den entgundet und roth. - Steter Schleim, ben. - Bufammengiebenber Bunbe ober viel faurer Speichel im Munbe. heitefchmerg im After, nach bem Stuble. - Beim Rauen ober Reden beift man fich: - Stiche vom After bis tief in ben Daft:

Gaumenbede, ober Stiche von ba bis ins ten magrigen Sparnes. - Citronengelber barn. innre Dhr. - - Saleweh, wie von eis - Unwillfürlicher harnabgang. - - Druct, nem Pflode, außer bem Schlingen. - ober fragig brudenber Schmerz auf bie harns

Mannliche Beschlechtstheile. - um bie des Halsweh, vorzüglich außer dem G.schlechtstheile und an der Ruthe viel Juks Schlingen. — Auch zeigten sich mahrend ber ken, Abends, nach dem Riederlegen, durch Wirkung der Ignatia entzündete, hart ge= Kraben vergehend. — Wundheit und ges schwollene Mandeln, mit kleinen Eitergeschwus schwerz am Rande der Borhaut. ren. — Erschwertes Schlingen, nas — Würgen und Dructen in ben Doben, bes mentlich bes Getrantes. — Busammenschnus fondere Abends, nach bem Riebertegen. — Schweiß des hobenfactes. - Beilhelt bei Verdauungebeschwerben. - Der Mund Schwache bes Gefchlechtevermogens.

grube. — Magenschmerzen in periodischen — Suften von Bufammenschnurung im Anfallen, ben Nachtschlaf ftorend und burch Salsgrubchen, wie von Schwefeldampf. — Aufbruden erhoht. — Dumpfes Druden Langwieriger Rachthusten. — Erodner ober Stechen in ber Berggrube. — Bren: Buften, mit Fliefichnupfen, ober Tag und nen im Magen. Racht gleichmäßig fortbauernb. — Rauber, In ben Sypochondern voll und auf: trodner huften. - Rurger huften, wie trieben, mit Becngung bes Uthems. von Feberstaub im Salfe, ber, je mehr Unterleib. - Bauchweh, erft tnei: man huftet, um fo arger wird. - - Athema

eine aufliegende Baft verhindert. — Mangel bas Fleisch abgeloft. — Convulsivische an Athem im Beben, so wie huften beim Budungen ber Arme und Finger. — Stillfteben. - Bufatte, wie man fie Reißen in ben Armen von tatter guft. beim Millar'fchen Afthma wahrnimmt. Strammen in den handwurzeln. - Warmer - Bruftdruden. - Bufammenfchnus Schweiß ber Banbe. rung ber Bruft. - Stechen in ben Bruft: feiten. - Rlopfen in ber Bruft.

Eranthemathische Erscheinungen. thenartige Anotchen unter ber Unterlippe, die aber blos bei Berührung ichmergen. - Vorhandene Duhneraugen fangen an, brennend zu schmerzen. — Frostbeulen. — Bunbheit ber Saut, wie man fie bei Rinbern bemerkt. — Sautjuden, bas burd Rragen leicht verfdwinbet.

rheumatischen, hauptfachlich aber bei intermittiren ben und ichteichenden Der: venfiebern vorkommen.

Bals und Maden. — Im Naden, außer einer Steifigkeit, ein Stechen, ober ein flechend reißender, auch wohl einfach reis Benber Schmerg, besonders bei Bemegung bes Palfes. — Dructichmerz in ben Sals: brufen.

Im Ruden, überhaupt im Rudgrate, beim Beben im Freien brudenb ftechenber Comery. - Rudwartsbeugung bes Rudens.

Im Breuze erscheint fruh im Bette, beim und Magendruden. — 22) Endlich tritt allz Liegen auf dem Ructen, ein brudenber Bers gemeine Mubigkeit und Scheu vor folagenheitefchmerg. - Deftiger Rreug: fcmerg, wie Stechen, Bieben und Raffen.

und Bruftbetlemmung, befonders Rachts. lahmige Berrentung ofchmergen in ben - Schwieriges Ginathmen, wie burch Anochen und Gelenken der Urme, als murbe

Untere Ertremitaten. - Schneibens bes Reifen an ber hinterfeite ber Schen= tel bei Unftrengung ber Mustein. - Schwere Bluthchen um das bose Auge. — Bluts ber Beine und Fuse mit Spannen in ben schware innen am Oberschenkel. — Blus Unterschenkeln und Baden beim Geben. — Beiße Anice, bei talter Rafe. - Convuls fivifche Budungen ber Beine. - Steis figteit ber Anice und Fuße. - Schmerzhafte Empfindlichteit ber Tuffohlen im Geben.

Endlich findet man noch folgende Sympto= me als allgemein vorherrschend ange= Bas den Schlaf betrifft, so sindet man heftiger Schmerz an verschiedenen Stelstiefen, betäubenden Schlaf, mit schnarz len. — 2) Scharfes, oder spisiges, auch chendem Einathmen. — Ungeheures, bartes Drucken in den Gliedern und anstrampshaftes Gahnen, besonders früh deren Theilen. — 3) Auseinanderpressund nach dem Mittagsschlase. — Sehr leiser seinen Susammenschaften mit Alps brücken. — 3 Auseinanderpressund nach dem Mittagsschlase schlaf mit Alps Stiedern. — 4) Rheumatisches Reißen in den brücken. — Bucken der Glieder beim Eins Sliedern. — 5) Gelentschmerzen, wie schlasen — Araume mit Rachden fen merrentt ober nerstaucht — 6) Schwere folafen. - Traume mit Rachbenten verrentt ober verftaucht. - 6) Schwere und Ueberlegung, ober von bemselben Ges und friebelnde Gingeschlafenheit ber genstande die gange Racht. Glieber. — 7) Convutsionen unb Steberhafte Bufalle. - Schuttelfroft am Rrampfanfalle, auch byfterifcher Urt. Rampfanfalle, auch hysterischer Art.

Rampfanfalle, auch hysterischer Art.

Rampfanfalle, auch hysterischer Art.

8) Arten von epileptischen Krämstaltes Wasser. — Beim Froste Erbrechen von been, vorzüglich nach Schreck und Kränsterfrost, mit Durst, dann hise. — Juerst Kinder vorkommen. — 9) Lachkrämpse.

Schüttelfrost, dann äußre hise, endlich Schweiß. — Allgemeine hise (außer an der kommen. — 11) Starrkrämpse.

Schweiß. — Allgemeine hise (außer an der kommen. — 11) Starrkrämpse.

Nöthe der Wangen. — Plösliche sliegende bigeanfälle über den ganzen Körper. — Aengste licher Liebe mit stillem Gram entstes liches hiseassübl, als wolle Schweiß ausbres hen. — 13) Rachtbeile, wie sie nach tiches hitegefühl, als wolle Schweiß ausbres ben. — 13) Rachtheile, wie fie nach chen. — Innres Barmegefühl mit Schweiß. Raffeetrinken bemerkt werden. — 14) Den — Durftlosigkeit in ber Dibe und Scropheln ahnliche Beschwerden. — 15) Gas im Schweiße. — Rurz, man sieht Syms ftrische und biliose Zufalle. — 16) Beschwers ptome entstehen, wie sie bei catarrhalischen, wie man sie von Würmern beobachtet. - 17) Bleichfüchtige Buftanbe. - 18) Och mas de und Dhnmachtsanfalle, wie fie bei pofterischen vortommen. - 19) Die Bedwerben erfcheinen vorzüglich gern gleich nach bem Effen, so wie Abends, nach bem Rieberlegen, ober fruh, nach bem Auffteben. — 20) Die Schmerzen ver= geben entweder in der Rudenlage, ober burch Legen auf ben schmerzhaften Theil, ober burch legen auf ben ich merg= tofen, ftete aber burch Beranberung ber Lage. — 21) Die haut wirb ems pfinblich gegen Bugluft; man finbet Reigung zu halsbrufengeschwulft, Bahnweh Bewegung ein, oft mit bem Gefühle einer weichlichen Schwäche um bie Dergs Obere Eptremitaten. - Unteibliche, grube; man wird gezwungen, fich gu legen.

788

II. zeilwiekungen von Ignatia amara.

Wir haben bereits aus früher abgehandel: ten Artikeln bie gute Wirkung ber Ignags bohne in verschiedenen Krankheiten kennen gelernt und verweisen baher, um nicht in Wieberholungen ju verfallen, auf die Artitel Alienatio, Amaurosis, Amnesia, Anaphrodisia, Ancyloblepharon, Ancylosis, Aphonia, Apoplexia, Asthma, Blepharospasmus, Braune, Bulimia, Catarrhus, Cephalalgia, Chorea, Colica, Congelatio, Constipatio, Clavus pedis, Convulsio, Ento-zoa, Epilepsia, Febris, Hypochondria, Hysteria ec. ec., hauptfächlich aber auf bas jebem Banbe angehangne beutsche unb lateinische Wort = und Sachregister. — Daß Herpes. ferner Ignatia bei einer gewissen Art von Lichtscheu sich hülfreich zu erweisen ver-mag, wird man im Art. Photopsia naber angegeben finden. - Dann gibt es auch geeben so viel Tagen dauerhaft. — Gewisse Gefichtsausschläge tonnen ebenfalls bisweilen in biefer Argnei ihr Beilmittel finden.

Sur den homoopath. Gebrauch muß mit begriffen. man beim Pulverifiren Diefer Samen ben Morfer anhaltend in fehr heißem Baffer ftes ben laffen, um ibn fo immer maßig warm gu geift gur Tinctur ausgezogen. Babe verordnet man gewöhnlich ein paar bunnung beseuchtete Streukügelchen, am bes mentum, Miserere mei, Dolor s. Costen aber früh, weit das Mittel, kurz vor lien s. Passio iliaca, Copremesis, Schlasengehen genommen, zu viel nächtliche Vomitus stercoris; franz. lleus, Passion unruhe verursacht. — Die Wirkungsdauer der Ignatia läuft meist schon binnen passion; holl. Kronkel, Darmkrinkel, Drek-

feit, ober einen angftlichen, erhöhten Buftanb der Empfindung, eine Uebereiltheit zc. erzeugt. Gegen andere Beschwerben erweisen sich Pulsatilla oder Chamomilla; in seltneren Fallen Cocculus, Arnica, Camphora ober Effig als Untidote.

(Martin.)

Ignatiusbohne, f. Ignatia amara.

Ignis Herba, f. Scyphophorus cocciferus unter Lichen.

Ignis Persicus, f. Anthrax.

Ignis sacer, f. Erysipelas.

Ignis Sancti Antonii, f. Zona unter

bes gewundnen Darmes, Krumms wisse Bahnschmerzen, namentlich solcher darmentzündung. — Ganz vorzüglich Krt, wie wir weiter oben mit durchschofses, ist es das lleum, und zwar größtentheits die nen Lettern besonders herausgehoben haben, für welche Ignatia characteristisch ist. Außerz bem s. m. auch noch die Art. Gicht und kleumatismus. — Dr. M. Müller in stungen anrichtet. Wir haben bereits da, wo Beiwig heilte auch durch Ignatio eine Art von wie non dieser Form der Kotoriese kondition Leipzig heilte auch burch Ignatia eine Art von wir von biefer Form ber Enteritis handelten, periodischem Magen= und Darm= ben anatomischen Grund bavon angegeben. Da ben anatomischen Grund bavon angegeben. Da ichmerz, der 3 Jahre lang allen Methoden jedoch die Entzundung selten so umschrieben und allen Beilmitteln widerstanden hatte, in ift, sondern am gewöhnlichsten zu gleicher Beit die anderen Dunndarme und bieweilen fogar den Magen einnimmt, fo findet fic naturlich bie Beschreibung der Heitis in ber ber Enteritis (f. b.) und Gastroenteritis (f. b.)

(L. Ch. Roche.)

Ileitis pustulosa nennt Sufeland bie erhalten, weil fie fonft febr fcwer in Pulver von Bretonneau u. A. mit bem Ramen permandelt werden konnen. Das erhaltne feine Dothinenteritis (f. b.) bezeichnete Ent= Pulver wird bann mit gleichen Theilen Beins gunbung ber Peper'ichen und Brunner's - - Mis iden Drufen.

mit ber trillion = ober quabrillionfachen Ber: Heus, Volvulus, Chordapsus, Torwenigen Lagen ab; baber fie ichon beshalb, branken; Darmgicht, Darmverichtins fo wie auch wegen ihrer fehr bald auf einan: gung, Kothbrechen. — Die Colit ift ber folgenden Wechselwirkungen fich mehr fur nicht immer bas Symptom einer Entzundung acute als dronifde Krantheiten eignet. Bei der Darme, fondern oft die Folge einer Reis ihr ereignet sich der sonst selten vorkommende zung, die sich nicht die zur Entzündung steis Fall, daß, wenn die erste Gabe nicht vortheils gert. Doch gibt es auch Nervencotiken, haft wirkte, bald eine zweite Gabe mit d. h. Schmerzen, die ihren Sig in der Darms dem besten Erfolge gegeben werden kann. Ins schleimhaut haben, und die weder von einer des will man doch auch Fälle beobachtet has ihrer Intensität angemesnen Blutinsiefrung ben, wo ihre Birtungsbauer bisweilen 9 Tage noch Bufluß von weißen Gaften begleitet mer= Bas die Untidote ber den, oder, mit anderen Worten, es gibt Uffez Ignagbobne betrifft, fo bient Raffee ctionen biefer Membran, in welchen ber Schmerg ale Wegenmittel ba, wo fie Ueberempfindlich: bie vorherrichende und hauptfactichfte Ericheis

Sie ber Krantheit berudfichtigt.]

Falle von lieus tommen eben nicht febr felber beträchtlichen Umfang bes Unterleibes einnehmender Schmerz bar. Diefer Schmerz ift beweglicher Ratur; vermindert und verschlim: mert fich wechselsweise, wird burch Drud nicht vermehrt, ja oft sogar burch ihn erleichtert. Begleiter beffelben find: spasmodische Busams menziehung ber Bauchwandungen, Borborngs men, Leibesverstopfung, allgemeine Angst, Blaffe und Beranberung (Schmerz verrathen: be Bergiehung) des Gesichtes, Riedergeschlas genheit, Unrube, kleiner und bisweilen uns gleicher Puls, kalte Schweiße und sogar Ohnmachtsanwandlungen. Dieser Zustand, ben wir einmal 14 Tag haben anhaltend fortbeftehen sehen, bauert aber gewöhnlich nur einige Stunden, wonach blos noch ein wenig Mattigkeit in ben Gliebmaaßen gurudbleibt.

Behanblung. — Die eben ermabnten Bufalle vergeben im Mugemeinen von felbft. Man behandelt fie gewöhnlich erfolgreich mit bligen Emulfionen, Mether und Dpium, entweber allein ober mit einanber in Berbinbung gegeben; ferner mit erweis chenden und narcotischen Cluftiren, gleichartigen Cataplasmen, ober gang einfach mit auf ben Beib gelegten beiß ge= machten Gervietten, Topffturgen, Barmflaschen ic., so wie innerlich mit warmen Theeaufguffen von Lindens, Drangens, Chamittenbluthen, grus nem ober ruffifchem Thee. Doch haben wir in einem Kalle biefer Urt alle biefe Dits tel vergebens angewandt, bis endlich ein ganges Bab bas lebel wie burch Bauber befeis tigte. In Ermangelung ganger Baber ton: nen auch Salbbaber angewandt werben.

Diese Affection kommt oft als chronisches Beiden por, und alsdann nennt man sie pors zugsweise Enteralgie. Außer ben oben er= mahnten Symptomen ift fie bann noch von allgemeinen Erscheinungen begleitet, die ihr ein besondres Geprage geben und eine gang besondre Krantheit bilben. Bir haben indes hierüber nichts weiter zu fagen, ba biefe Krant. heit bereits unter ben Ramen Gastralgia und Gastroenteralgia in ben gleichna: migen Artiteln beschrieben worden ift.

Dergleichen Coliten find es aber, Rervencoliten gegeben, die mit anhaltendem Ers benen ber Rame Ileus vorbehalten bleiben brechen, felbft von in ben Darmen enthaltes muß. [Das Warum vermögen wir nicht ein: nen Materien (alfo mit Rothbrechen) verbun= guseben, ba biese Affection eben so gut auch den find. Doch hat man babei zugleich bes unter bem Ramen Colica nervosa begriffen merkt, baß biese Art von lleus fast immer werden konnte und auch in ber That begriffen von Magen armentzundung, einem eingeklemm= wird (f. Colica), befonders ba ber Bf. wes ten Bruche, vorhandenen Burmern ober verber bas lleum, noch bas Colon als besondern harteten Roth = ober anberen Materien ober von sonftigen in ben Darmen fteden gebliebe= nen Rorpern zc. herrühre; turg man hat, bei Denn man fieht fie baufig genug bei Untersuchung ber Urfachen, aus einem folden nervofen Individuen nach Ertattung der Fuße, vermeintlichen Heus nichts andres gemacht, als nach dem Genuffe von Giswaffer, in Folge was er wirklich in diefem Falle ift, namlich bes Schreckes, eines Bornanfalles jum Bor- ein Symptom. Daher als wirklicher Ileus ichein tommen. Das Uebel ftellt fich als ein plog- nur berjenige angesehen werben fann, von dem lich eintretender, heftiger, einen mehr ober min- wir im Anfange biefes Artitels gefprocen haben.

(L. Ch. Roche.)

[Auf so leichte Beise hat ber Bf. eine Krankheit abgefertigt, die einer forgfältigern und genauern Befdreibung werth gewesen ware. Um ben Schwierigkeiten auszuweichen, welche die Abhandlung des Volvulus (denn bei bies sem wird im frangosischen Original auf Ileus verwiesen) im Betreff seiner Ursachen, Sym= ptome, Diagnose, Prognose und Behandlung nothwendig barbietet, hat fich ber Berf. auf echt frangofische Beise zu helfen gewußt und une, und noch bagu fehr flüchtig und obers flächlich, unter bem Ramen lleus, ohne Grund und Recht, eine Krankheit sui generis vors suführen gesucht, die man in vorliegendem Berke unter gang anderen Ramen (Colica, Gastralgia) fehr gebiegen abgehandelt findet. Wie sich die Achaction bes französischen Dris ginales so etwas bieten laffen konnte, und noch bagu fo unverschamt ift, unter Volvulus auf lleus zu verweisen, finden wir in ber That unerhort. Den Urt. Invaginatio findet man zwar von Begin beffer abgehandelt, boch beschrantt fich berfelbe barin fast gang auf biejenigen Facta, welche sich auf bie etps mologische Bedeutung bieses Wortes (ober Intussusceptio) beziehen, fo daß man barin ebens falls teinen Erfat für bas Bermifte findet. Benn wir baber im Gegenwartigen Berantaf: fung nehmen, jene bedeutenbe Lucte burch bas, was Detorme im Dict. de Med. von XXI Banden unter ber Aufschrift Volvulus ber medicinifchen Literatur in biefer Begiehung bargeboten bat, fo wie burch eine etwas fpes ciellere Therapie biefer gefährlichen Krankheit einigermaaßen auszufüllen, hoffen wir ba= burch zugleich unfere Lefer une um fo mehr gu verbinden, ba man felbft in vielen ber bes ften und neueften Sand: und Behrbucher der speciellen Pathologie und Thes rapie (wie unter anderen g. 28. im Chou= tant'fchen) diefen Gegenstand gar nicht ober nur im Borübergeben erwähnt finbet.

Es wird ficher jebem Argte bekannt fenn, daß das Wort Volvulus (von volvere, rol: Man hat den Ramen Ilous auch folden ten, umwinden) allgemein als gleichbedeutenb gen hat man nun, sagt Delorme, eine Kranks ber Darme gang irrthumtich eine so beit beschrieben, die sich durch bestige Schmers große Rolle zugeschrieben werde. zen im Unterleibe, hartnactige Leibesverstos Trog ber Autorität sehr empfehlenswerther

bei, daß man die organische Bedingung ber die oberen Verdauungswege gelangt und ebens Passio iliaca nicht ermittelt habe; es sev das falls ausgebrochen worden seyn sollen, allges ber auch Alles das, was sich sowohl bei den mein für verdächtig angesehen. alten, wie bei ben neueren Schriftstellern auf Endlich follen nach Detorme bie eigens bie Symptome und Prognose bes lleus besthumlichen Beobachtungen, welche bie Schriftszieht, von Fallen von Brucheinklemmung ober fteller und vorzüglich Barthez als bem alten, wie bei ben neueren Schriftftellern auf inneren Gintlemmungen entlehnt worden. In: beg glaubt biefer Argt, bag in bem Daage, ats bie pathologische Unatomie und bie Beobs achtungefunft Fortschritte machen, bann auch fragt er, ein Beispiel biefer Krantheit in fols nach und nach die Ungahl ber als Beispiele von gendem von Casimir Dedicus als Beis permindern werben.

go. Tom. I. Poszyt 1. 2. W. Warszawie, hinaus beforbert murben, fo bag burch ben 1837) Dr. Dile an einen von ben Dr. Dr. After nur eine Fluffigkeit gleichsam tropfens

mit Ileus (von elle, ich verengre mich, Malez und Janikowski mitgetheilten Fall ober von elle, so viel als volvere bedeutend) von Ileus die auf physiologische Ergebniffe fich gebraucht wird. Unter biefen beiben, ohne ftugenbe Bemertung an, bag bei biefem Unterschied gebrauchlichen, Benennung lebel ber periftaltischen Bewegung

pfung, Erbrechen aller ber im Magen enthal: Manner, welche, fabrt Delorme fort, im tenen Materien und fpater bes burch antiperi: Bertaufe des Il-us nervosus bas Ausbrechen fattische Bewegung ber Darme in ben Das ber Ctuftire unmittelbar ober turge Beit nach gen gebrachten Darmtothes ju ertennen gibt. ihrer Injection beobachtet haben wollen, fen Dics ift von ben meiften neueren Schrift: es boch erlaubt, biefe Thatfache, aus ber man fellern ein von jeber Storung bes Darmes, nothwendig prafumiren mußte, bag fur ben von jebem materiellen hinderniffe fur ben Ub: Berlauf der Materien fein hindernif vorbans gang bes Darmkothes unabhangiger ibiopas ben fen, zu bezweifeln. Denn an welchen Beis thifder nervofer Ileus (zu bicfen Schrift: den, fragt er, ertennt man, bag bie ausge= ftellern gebort alfo unfer Bf., Dr. Roche) und brochne Fluffigleit bie ber Cluftire war? Ban ein fymptomatischer Ileus, ber von eis Swieten behaupte gwar, indem er von bies ner physischen, mehr ober weniger vollstandig fer Erscheinung spricht, bag er fie felbft beobs Die Continuitat bes Darmcanales unterbres achtet habe: "ipse manifeste vidi, " fagt er chenben Urfache herrührt, angenommen wors in feinen Commentarien uber Aphorism. 960. Sybenham hatte fcon biefe Unter: von Boerhaave; allein er führt teine Gine scheidung aufgestellt, indem er mit bem Ras gelnheiten über feine Beobachtung an. Auch men mahre Passio iliaca biejenige Uebels Barthez hat in feiner Abhandlung über bie fennsform belegt, welche alle Darme betreffe, Colica iliaca nervosa einen Fall diefer Art pon keiner Berftopfung bes Darmeanales abs ergablt. hier foll ebenfalls das Fehlen jedes bange und burch icharfe und bofe Gafte, welche bittern Befchmades und bie buntelgrune garbe fich in Kotge des fturmijd aufgeregten Blutes im ein Cluftir einer Ablochung von ben Blattern Unfange ber Fieber im Magen und Darmeanale und Bluthen ber Malven haben erkennen lafs ablagern, erzeugt werbe, mabrend er falfche fen. Allein auch bier wird, meint Delorme, Passio iliaca diejenige benennt, der eine nirgende gefagt, baß ber Rranke Roth auss Berftopfung bes Darmes zum Grunde liegt, gebrochen habe; er halt es bemnach fur offens Dem zufolge mare beim nervofen lleus die baren Irrihum ober Taufchung in ber Burerfte mahrnehmbare organische Erscheinung bies bigung biefer Erscheinung, wenn man glauben jenige, von ber alle anberen abhangen, bie tonne, bag bie eingespriste Fluffigkeit vorzuge= umgetehrte periftattifche Bewegung weife vor ben Facalmaterien burch eine antis bes Darmes. Wenn man, meint Detor periftaltische Bewegung mit fortgenommen wors me, die uns von den Schriftstellern über den ben sen könne und den Lauf durch den gans nervosen Ilens gelieferten Beobachtungen und Beschreibungen mit Ausmerksamkeit durchgez eine Bermischung, ohne eine Beranderung ih= be, fo werde man leicht bemerken, bag nichts bas res Gefcmackes und ihrer Farbe erfahren gu wirkliche Bestehen bieser Affection genügend haben. So wird auch eine Beobachtung von barthue. Delorme legt ben lange Zeit hin: Mathieu be Grabibus, nach welchem burch vernachtässigten oder mit wenig Sorg: bei einem an Passio iliuca leibenden kleinen falt angestellten Leichenöffnungen die Schuld Madchen 3 Seisenzäpschen aus dem After in

lleus nervosus angehörig zusammengestellt bas ben, nicht die characteristischen Symptome ber Passio iliaca barbieten. Wolle man etwa, Passio iliaca nervosa angeführten Falle fich fpiel von periodifchem und folglich nervofen lieus berichteten Falle ertennen? "Bei einem Uebrigens tnupfte auch in ben "Berhandluns 29jahrigen Manne, ber ein febr unregelmäßis gen ber medicinischen Gesellschaft zu Barschau" ges Leben führte, trat von bem 15. Jahre an die unter bem Titel erschienen find: "Pami- zu Beihnachten ein Erbrechen ein, woburch bie etnic towarzystwa lekarskiego warszawskie- übrig gebliebenen Materien ber Berbauungen

Fruhjahre und borte bann von fetbft auf." pfung bes Darmeanales bewirkten lieus über-So führt auch Guerin Desbroffes nach geben gu burfen. Desportes einen Fall von intermittirendem lleus an, bei welchem ebenfalls Erbrechen ber teine besondre Rrantheit, fondern für ein Beis Cloffire Statt gefunden haben foll, mas De: ben, beffen Sauptzuge bie Enteritis und Potorme für mehr als zweibeutig halt; benn ritonitis bilden. Allein wegen der specifischen ber ubrige, febr unvollständig angegebne Theil Urfache, die zu ganz besonderen Symptomen

Man habe, fahrt Delorme fort, um bas wirkliche Bortommen eines nervosen leus ju glaubt biefer Argt, baf eine vollständige Abs beweisen, fich auf gewiffe, an Thieren anges handlung darüber ichwer fallen burfte, weil ftellte Berfuche berufen. Brunner will eine die von ben Schriftstellern über diese Krantantiperiftaltische Bewegung bes Darmes, wo: burch die im Darme enthaltenen Materien mit fortgenommen murben, burch mechanische Reis jung biefes Organes bei verschiedenen Thieren bewirkt haben. Peper will burch bie nam: tiche Urfache ben Volvulus, namtich eine Bus ten weggelaffen ober vernachlässigt worben. fammenbrehung ber Darme bei Frofden haben entstehen feben. aber diefe Berfuche teinesweges, bag ber Heus lichen Bedingungen barbieten; leiber aber mas bei bem Menfchen ohne mechanische Reizung ren fie, wegen bes seltnen Bortommens ber fich entwideln tonne. Denn weit entfernt, baß eine einfache nervose Reizung, wie man jede Urfache, bie nur Schmerz ohne entzunds liche Erscheinungen hervorbringt, nennt, einen ragraphen gufammengufaffen. lleus verantaffen konne, febe man nicht ein: mal alle die Symptome, welche biefe Rrant heit ausmachen, in Folge einer Menge Affeetionen eintreten, die sich nicht wohl bilden tonnten, ohne daß der Darm der Sig einer lebhaften Reizung gewesen ware. So geben die heftigsten Bauchfellentzundungen zu fort: mabrendem Erbrechen Berantaffung; es findet gwar Leibesverftopfung Statt, allein ohne Roth: erbrechen, fo lange die Continuitat bes Darms canales nicht unterbrochen worden ift: wenig: ftens ift Delorme fein Fall befannt, ber bas Begentheil beweisen tonnte. Es gibt fogar, fagt er, intensive Darmentzundungen, in Folge beren mehr ober weniger betrachtliche Darm: partien entzündet und brandig geworden find. Bas ben von Peper bei Frofchen burch mes chanische Reizung hervorgebrachten Volvulus 1) Eine Darmpartie tann eingeklemmt, coms betrifft, so glaubt Detorme, bag biese Ur: primirt seyn; bie Continuitat ihrer Boble tann sache bie Symptome nur bann veranlasse, burch Bruden, unter welchen sie eingeklemmt

weise abging: biefer Buftanb bauerte bis jum mechanische Urfache, burch eine Berfto:

Delorme halt ben Ileus eigentlich für ber Symptome beweise weiter nichts, als baß Beranlaffung gibt, pflege man ihn — was je-wirklich Ileus Statt gefunden habe. boch unumganglich nothwendig fen — beson= bere abzuhandeln. Richtsbestoweniger aber heit hinterlaffenen Beobachtungen, obgleich zahlreich genug, boch nicht alle bie nothigen Muffchluffe gur Bilbung einer neuen Beschichte enthalten: benn bie einen fepen gang verftums melt; bei anderen wieder manche Gingelnheis Rur die neuerlich gefammelten Falle follen Nach Detorme beweisen allein die für jebe gute Beobachtung erforders Passio iliaca, in zu geringer Anzahl vorhans ben. Nach Detorme's Borgange hatten wir nun den Volvulus in ben folgenden 6 Pas

6. I. Von ben bie Entstehung bes Volvulus ober ber Passio iliaca ver: anlassenden organischen Bedingungen. Rach genanntem Argte tonnen viererlei Urfachen gur Berftopfung bes Darmeanales und sonach zu ben Symptomen bes lleus in Folge ber mehr ober weniger unmittelbaren Reizung, welche von biefer Berftopfung ber= ruhrt, Berantaffung geben. Die burch Gins tlemmung von Bruchen hervorgerufne Passio iliaca übergeht Delorme mit Stillschweigen, was gang naturlich ift, ba biefe ba, wo von ben Bruden, namentlich eingetlemmten bie Rebe ift, ihre Erledigung finden muß. Much wir verweisen in biefer hinficht auf ben Urt. Hernia.

wenn fie beständig fortwirte und ber Ber: ift, burch bie Rander einer Deffnung, in die bauungscanal verftopft fen: bewiesen werde fie fich eingeschoben hat, durch die Berschlin= übrigens baburch noch teinesweges bie Dog- gung ihrer Binbungen entweder unter fic lichkeit eines wesentlichen Ileus. Bon ben Bei- ober um ein hinbernis herum, ober in ber spielen von gut characterisirter Passio iliaca, Rabe von Berwachsungen, Die fie in bicfem bie fich burch bie Beilung geendigt haben, wird Buftande erhalten, unterbrochen werden. Oft gefagt, baß biefe nicht als bem lieus nervo- bilbete auch ber Unhang bes Blindbarmes, ins Bus angeborig angeseben werben tonnten; benn bem fein gewöhnlich freies Ende abharirte, eine es fen nicht unmöglich, daß bas hinderniß Brude, unter der fich eine mehr oder weniger für ben Fortgang bes Rothes fich fruber, ale ausgedehnte Schlinge bes Dunndarmes einges bie Rrantheit todtlich geworden ift, gehoben ichoben batte. Divertitel bes lleum, bas Ren, habe. Demnach glaubt Detorme, ohne fich Renfrangen tonnen ebenfalls Gintlemmungen weiter bei bem leus nervosus aufzuhalten, bes Darmes vermitteln helfen. Unter ben ohne bie zur Erklarung ber Entwickelung bie: Bruden, die von Berwachsungen, welche so oft ser Affection angenommenen hypothetischen Meinen ben im Bruche enthaltenen Theilen nungen zu erörtern, zu bem burch eine beobachtet worden sind, herrühren konnen,

glaubt Delorme, baß befonders folgenbe Gat= war, bie 2 Rreisgange um einen Darm machte. befestigt.

gung, irgend eine Erschütterung mitgetheilten des ben Darm verengerte. Bewegung eine Darmschlinge eingeschoben und Fernerweit berichtet De

barin eingeklemmt wirb.

gu werben, felbft comprimirend wirten, wie burch eine gufällige, von bem breiten Bebars bivertitel, ber mit feinem Ende an einem Pun- barmes hatte fich bermaagen um biefe Bructe ete ber Oberflache bes lieum abharirte und gewunden, bag er barauf einen Schleiftnoten ungefahr 2 Boll von feinem Ursprunge ente bilbete. Um endlich die Geschichte ber Dispos vollständigten Ring vorstellte; die in diesen vollständigen, berichtet Delorme noch ben Ring eingeschobne Darmschlinge comprimirte von Louis (Archives générales de méd.; ben hintern Bogen oder das Ileum bermaa: T. XIV) beobachteten Fall von einem 21 Lis Ben, bag ber Durchgang ber Rothstoffe volle nien langen und I Linie breiten ligamenton lig unterbrochen war, und behnte außerbem sen, bas S romanum mit dem Ileum 12 Boll von den Anhang des Ileum aus, der übris von der Bereinigungsstelle dieses lettern mit gens brandig geworden war. Die Darms dem Coecum verbindenden Strange. Dieser schlinge war nirgends comprimirt und wurde mahrscheinlich im gewöhnlichen Buftanbe ges leicht frei gemacht. Art ber Ginklemmung burch biefe Bruden rung ber Bermachsungspuncte auf fich felbft nicht fo einfach und bann ihr Buftanbefoms zurudgeschlagen und einen Ring gebilbet, burch men oft schwer zu erklaren, wie g. B. in bem welchen eine Darmschlinge ging, so baß, je von Moscati beobachteten und in den Mé- mehr bie Darme ihre naturliche Lage wieder moires de l'Académie de chir. (T. IX. édit. angunehmen strebten, die Einklemmung besto in 12.) berichteten Falle, wo ein 5 Boll lan= vollständiger wurde. ger, an feinem Urfprunge erweiterter und bier: auf in eine Urt Strict ober kleinen ligamen: bas Eindringen irgend einer Darmpartie in eine tofen Strang begenerirter Bleumappenbir fich zufällig um eine ber in bem Bauche enthaltenen 2 Mal um eine boppelte burch bas Ende bes Organe entftanbne Deffnung zu Stande tommen. Heum, mas er einklemmte, gebildete Schlinge In Diefer Beziehung führt Delorme ben von wand und fich an einer Getrospartie endigte. Devin in feiner Abhandlung über bie "Gaftro-Regnault hat ebenfalls im Journ. univers. tomie bei bem Volvulus," (in ben Mémoires des scienc. med. (T. IV) bie Geschichte eines de l'Acad. de chir.; T. XI) berichteten und Volvulus mitgetheilt, der durch einen abnite von Saucerotte beobachteten gall an, in chen, fast 7 Boll langen Appenbir, welcher sich welchem es fich um einen burch bie Ginklem: um eine Darmschlinge manb, und indem er mung bes Coecum, eines Theiles des Dicks fich zwischen seinen Ursprung und ben Darm barmes und einer größern Strecke bes Heum, einschob, einen Knoten bilbete, bervorgebracht die sich in eine an dem Gekrose vorhandne worden war. Ferner erwähnt Delorme eis ringformige Deffnung von ligamentofer Connen von Cebibois (in Archives generales; fifteng eingeschoben hatten, verurfachten un T. XIII) ergablten Fall, wo es eine Regfranze binnen 9 Tagen tobtlich gewordnen lieus ban

tung erwähnt zu werben verbient. Man fanb hier wirft nun Delorme bie Doppelfrage namtich, wie Manoury in feiner Inaugu auf: ob fich in biefen verschiedenen gallen bie bes raldiffertation über die inneren Einklemmun: obachteten Umwindungen und Knoten in Folge gen berichtet, bei einem in Folge eines Ileus von verschiedenen Distocationen, von dem Dars geftorbnen Inbivibuum eine burch eine von me und bem Theile, welcher die Brude gebils oben nach unten und von außen nach innen bet hat, mitgetheilten Bewegungen gebilbet verlaufende- und sich im Leistenringe ber lin- habe? oder ob diese Disposition eine ursprung= ten Seite verlierende, hier aber jum Grunde liche sep? Naturlich leugnet Detorme das eines alten Bruchsactes gehende Brucke einge- Lettre. Rachstdem spricht er von einem ans tiemmte Darmpartie; diese Brucke war mit bern Falle, ben Mortier (im Journal comihrem andern Ende auf der mittlern Partie plementaire des scienc. med.; T. III) mitges und dem freien Ende des S romanum, das theilt hat, und wo die Einklemmung von früher in diesem Sade enthalten gewesen war, einer sonderbaren Disposition des Coccumans hanges abhing, indem sich nämlich dieser Un= Diese, Einklemmung veranlassenben, Bruden hang zwischen Darmschlingen, die er umwand, bilben in den meisten Fallen einen mehr oder eingeschoben hatte, wobei sein Ende aufgetries weniger engen Ring, in welchen in Folge ir- ben war, so daß es nicht frei gemacht wers gend einer der Darmmasse durch eine Anstrens ben konnte und ein fistes Band bildete, wels

Fernerweit berichtet Delorme, Esquis Doch tann auch bie in einen folden Ring vom 21. Febr. 1825) einen merkwurbigen Fall eingeschobne Darmschlinge, ftatt comprimirt von innrer Gintlemmung bes Dunnbarmes, bie ein von Rayer in ben Archives generales de mutterbanbe ber rechten Seite bis jum Maft= Med. (T. III) mitgetheilter Fall biefer Art barme ber namlichen Seite ausgespannte Brucke beweift, indem hier ein 20 ginien langer Ileum: entftanden war, vorgelegt. Gin Theil bes Dunns fernt mar, einen vorn burch ben Divertifel fitionen, welche bie Ginklemmung bes Dars gebilbeten und hinten burch bas Ileum vers mes burch Bruden barbieten tann, ju vers Bisweilen ift aber bie fpannte Strang hatte fich burch bie Unnabe=

Die Gintlemmung tann außerbem noch burch

beschäftigt.

Es tonnte auch, fahrt Delorme fort, bas Die Ginklemmung werde jedoch, meint Des Ren ber Sig ber Ruptur und bie Urfache ber torme, nur felten burch die Umichlingung, Einklemmung fenn; hauptfactlich aber kommt bie Bufammenbrehung ber Darmwindungen uns fich nicht allein hatte losmachen konnen.

bem nämlichen Briefe (No. 19) mitgetheilten terbrochen und die zur Ginklemmung burch Falle war ein tottlicher leus burch bas Gins Berftopfung gunftige Disposition lange Beit Klemmen eines Ileumanhanges, ber sich in ben vorher, ehr ber lleus zum Borschein gekoms Hobensack erstreckte, entstanden. Das lleum men, vorhanden gewesen.

2) Konne ber Darmcanal in Folge ber Gins tie in seiner Farbe verandert, sehr rungelig schiebung einer Darmpartie in eine andre vers und verengert gefunden, und man glaubte, ftopft werden: eine Disposition, von der im Art. baß es burch ben gespannten und entzundeten Invaginatio etwas ausführlicher gesprochen Unhang gegerrt worden feyn tonne. Delor= wird; baber wir im Gegenwartigen Diefelbe

belt. Ein andrer, von bemfelben Beobachter me find gwar aus eigner Erfahrung teine Beis im Journ. univ. des scienc. med. (Tom. XIV) fpiele von inneren Ginklemmungen biefer Art mitgetheilter Fall betrifft ein kleines Kind, welches einige Stunden nach dem Eintritte eis bekannt; allein er glaubte sie doch erwähnen welches einige Stunden nach dem Eintritte eis u mussen, indem ihr Vorhandensenn nicht unwahrscheinlich sen; und da das spontane Halfte der Darme in einer an der Basis des Gekröses besindlichen Deffnung eingeklemmt Freimachen des Darmes bei unvollständiger Einklemmung leichter vor sich gehe, so konne er es sich erklären, warum manche Volvuli sich men, genossen und sich mit Eiser den ganzen geendigt haben, weil dann eine Ursache dieser Tag hindurch mit dem Stilspiele im Ballhause Urt die Beranlassung zu ihrer Entstehung ges beschäftigt. wefen ware.

biese Erscheinung bei ben Bruchen vor. Fa= ter einander, der insbesondre der Rame Volget erzählt im Journ. gen. de med. (T. XI) vulus zukommen durfte, allein bewirkt; nur ein sehr merkwurdiges Beispiel von Einklem= wenn diese Umschlingung permanent sen, vers mung bei einem sehr jungen Soldaten: Eine moge sie jene allein zu erzeugen, was aber Darmschlinge hatte sich in die zur Bildung durch die Leichtigkeit der Bewegungen der Dars der Tunica vaginalis bestimmte Bauchsellpars me verhindert werde. Allein diese Disposition tie eingeschoben und den Poden daraus vers complicire oft, wie dei den eingeklemmten brangt, welcher nicht an seiner gewohnten Brüchen, die innre Einklemmung, die sie dann Stelle in ben Sobenfact hinabgetreten war. vollständiger mache, und tonne bie Urfache ber In bemfelben Bande biefes Journales findet Unterbrechung fur ben Fortgang des Darmtos man noch einen Fall von Ginklemmung des thes werden, fobalb Bermachfungen ben Darm Darmes in einem zwischen bem Schambeine in ber gewundnen Lage, welche er angenom= und der harnblafe befindlichen Bruchfacte, ber men hat, festhielten. Go werbe von bem bes an einem andern burch ben Beiftenring gegangs reits oben genannten Schriftfteller, Danous nen Sacte anlag; in biefen lettern Sact war ry, in ber ebenfalls angeführten Differtation ein nicht eingeklemmter Theil bes Rebes ein: bie Geschichte eines 18jabrigen Menschen, ber gebrungen, ber aber, indem er bie in bem an ben Folgen eines Ileus ftarb, mitgetheilt. andern Sade befindliche Darmichlinge compris 216 er 5 Jahre alt war, hatte er eine penes mirte, die Ginklemmung und ben Ileus vers trirende Bauchwunde erhalten. Die burch bie anlaßt hatte. Die Bufalle hatten burch bas Bunbe hervorgetretenen Darme waren gwar Burudbringen bes Deges nicht aufgehört, weil zurudgebracht worden, und es habe Beilung bie eingeklemmte und entzundete Darmichlinge Statt gefunden; allein nachher maren bei dies 6 nicht allein hatte losmachen können. fem Inbividuum jahrlich 2-3 Mal Symptos Es ift, sagt Delorme fernerweit, nicht me von lieus eingetreten, die nach 12-36 immer nothig, baf bie Gintlemmung, um Stunden jedes Mal von felbft wieder vergans Hens hervorzubringen, vollstandig und die gen maren. Der lette Unfall aber habe ben Continuitat bes Darmeanales ganglich unter- Tob herbeigeführt, und bei ber Section habe brochen fen, sonbern es genügt ichon, wie bei man bie Darme umschlungen, verengert und ben Bruchen, bag sich ein Theil ber Darms mit ben ber alten Bunbe entsprechenden Bauchs wande eingekniffen habe, um alle Symptome manden verwachsen gefunden. Bon bevin ber Passio iliaca sichtbar werben gu taffen. und Louis werden ahnliche galle angeführt. Als Beispiel führt er ben von Morgagni in seinem Briefe, No. 18, berichteten Fall an, wo bei einem an ben Folgen eines lieus des Beckens zurückgehalten worden; er hatte, gestordnen Individuum blos ein Theil der Darmwände in einem Bruchacke eingeknissen parallele Branchen einander sehr genahert gegefunden wurde, so daß hier hartnäckige Berz stopfung und Kothbrechen Statt fand, obgleich der Berdauungseanal nicht verstopft war. In einem andern von demselben Schriftsteller in der Berlauf des Darmkothes nicht völlig uns dem nämlichen Briefe (No. 19) mitgetheilten terbrochen und die zur Kinklemmung durch

mit Detorme nur in ihrer Begiebung gum!

bunkelbrauner Farbe an ber Schleimhautober: flache, bie im Riveau ber Blinbbarmtlappe, wo fie eine Gintlemmung erleibet, verengert fen. Gin im Botel's Dieu beobachtetes Bei: spiel biefer Art habe Dance in seiner Abs handlung "Ueber bie franthaften Invaginatio: nen ber Darme" (Répertoire générale d'anachen Grad von Einschiebung Dance in ders weise des Volvulus beschaffen sey. Was bei selben Abhandlung ebenfalls 2 Beobachtungen mitgetheilt habe. Man hat sogar, fügt Dez tatt sindet, sinde ebenfalls auch bei innrer torme hinzu, den eingeschobnen Blinddarm nach außen durch den After einen Borsprung imfang irgend einer Dessnung, in die sich bilden sehen, wovon die Schriftsteller mehrere eine Darmpartie eingeschoben hat, Statt. Denn Weisels and der Brücke unter eine Brücke. burch die Anzahl und Dicke der eingeschobenen tothes unterbrochen wird, oder moge der Darm Theile, oder durch die entzündliche Anschwels noch frei seyn: so sollen doch eine der Darms lung derselben comprimirten und eingektemm: masse mitgetheilte Bewegung oder irgend eine

irgend einem Theile bes Darmes Statt.

4) Die Darmhöhle werbe bieweilen mehr lleus, zu beffen Urfache fie werben tann, bes ober weniger vollftanbig burch bie Busammen= trachten wollen. Batb schiebt sich, fagt bies ziehung ihrer Banbungen, burch bie scirrbofe fer Schriftsteller, eine Darmpartie in bie obre Entartung ibrer Saute unterbrochen; allein ein, balb fteigt, was am gewohnlichften ges in biesem Falle fen ber lleus, wenn er eins fchieht, bie obre Partie in bie untre berab. trete, nur ein Bufall, eine Comptication einer Rur die Invaginationen des Dunndarmes has vorausgegangnen, dann fast immer unheitbas ben wegen bes verengerten und gleichmäßigen ren Rrantheit. Oft finde man auch bie Dars Durchmeffers biefes Darmes gewöhnlich eine me in Folge dronifder Bauchfellentzundungen geringe Ausdehnung. Sie sind selten bleibend unter einander agglomerirt und ihre Sohle und so weit gesteigert, daß sie die Symptome verengert. (Morgagni; 39. Brief, No. 29). des Volvulus veranlassen. Delorme halt es Die Berengerung des Darmes durch krebsige sogar für mahrscheinlich, daß sich bei den häust: Entartung komme weit weniger selten vor und gen Bewegungen ber Darmwindungen oft der: habe oft die Symptome bes Volvulus verans gleichen bilden, aber auch fogleich burch bie laft. Delorme bemerkt noch biegu, bag bier namlichen Bewegungen wieder befeitigt wurden. im Gegensage zu bem, was hauptfachlich in Die gewöhnlichsten permanenten Invaginas Fallen von Ginklemmung geschieht, ber Gie tionen feven die bes Dunndarmes in den Blind: der Obliteration bes Darmcanales am gewohns barm. Das Houm ichtage sich in biesem tens lichften ba vorhanden ift, wo der Dictdarm tern um und bilbe eine runde Geschwulft von sich mit dem Mastdarme vereinigt.

> Endlich wird noch ber Kall von angeborner Berichtiefung bes Berbauungscanalcs ermahnt: eine Disposition, burch welche ber Tob ber Reugeborenen ebenfalls burch eine Art von Ileus veranlaßt wird.

S. II. Belegenheitsursachen bes Voltomie et de Physiologie pathologiques; T. I) vulus. - Es fen, beginnt Delorme biefe angeführt. Andere Male werde wieder ber Paragraphe, in sehr vielen Fällen ziemlich leicht Blindbarm, bessen zellige und Bauchfellban- zu begreifen, wie die Obliteration, die Busams ber erschlafft sind, so wie der Dickdarm in menschnurung des Darmcanales zu Stande bie Ginschiebung mit fortgezogen, über wels tomme, turg wie bie mechanische Entftehungs: Beispiele anführten. Es fen, meint biefer moge nun ber Darm bereits unter eine Bruce, Mrgt, leicht einzuseben, wie in biefen verschies in ein Band ober in eine gufällige Deffnung benen Fatten die Continuitat bes Berbauungs: eingeschoben feyn, wobei er aber noch nicht canales mehr ober weniger ichnell entweder fo verengert ift, bag ber Fortgang bes Darms ten Theile unterbrochen werbe. Jedoch geschehe Unftrengung hinreichen, um eine beträchtlichre es bisweilen, baß die Ginschiebung, obwohl Schlinge oder eine an Ausbehnung veranberlis fie tief Statt findet, bennoch ben Darmcanal de Partie einzuschieben und die Ginklemmung nicht verstopfe, so bag bann nur bie Symptos zu verursachen. Auch habe fich in mehreren me einer Dictbarmentzundung fich offenbarten. Fallen ber lieus in Folge einer folchen Urfas 3) In manchen Fallen werde ber lieus auch de entwidelt. Andere Dale find die Sympto= burch bie Ansammlung verharteten Darmfor me nach einer reichlichen Mahlzeit von unverthes ober fremder Rorper, welche ben Darm: baulichen ober unter ungunftigen Bedinguns canal verftopfen, biemeilen auch burch ein gen genoffenen Rahrungemitteln, nach ber Gin= Convolut von Darmwurmern bervorgebracht. bringung von fremben Rorpern, g. B. Fruchte Die von Delorme in biefer Begiehung an: ternen zc., zum Borichein gekommen. Wenn geführten Beispiele find bekannt genug, als eine Partie bes Darmcanales, fahrt Delors bag wir hier biefelben wiederholen follten. Ze= me fort, bereits durch eine Brucke, durch bas bennoch ber lous felten einzig und allein Windungen, oder durch eine Imschlingung der burch bie eben genannten Urfachen hervorges ober burch eine trebbartige Entartung verens bracht werde: benn fast immer finde eine Ber: gert worden ift, fo trete in Folge Diefer Urfa= engerung burch irgend eine Desorganisation in den leicht Berftopfung bes Darmeanales ein. Dann bemachtige fich eine mehr ober weniger fonell entwickelte entzündliche Unichwellung nimmt allmälig zu, wird anhaltenb, mit mehr ber verftopften Darmpartie und vermehre bie ober weniger auf einander folgenden Berfchlims Urfache, bie fie hervorgebrocht hat. In einer merungen, burch ben geringften Druct gefteis größern Anzahl von Fallen trete aber der Vol- gert und bisweilen fo außerorbentlich heftig, chenöffnung laffe, sobald bie Krantheit ben andere Male ift er weniger heftig, ja felbst Tob herbeigeführt habe, nicht immer erten: bisweilen gar tein ortlicher Schmers, sonbern nen, warum er gu biefer Epoche eber als gu blos eine unbestimmte Empfindlichteit bes gans

gen aufftellen Hegen; icon die Ratur bes Volvulus felbst und die Mannigfattigfeit feis epidemifchen Characters anzunehmen ichiene, hatten völlig Unrecht: benn offenbar maren eitonitis ziemlich augemein eine ftatte unter biefem Namen andere Affectionen ver- ichwellung bes Bauches bemerkt wirb. medfelt worben.

Volvulus. - Die tranthaften Erscheinun: immer zu ermittelnben Umftanben, nach man= chen individuellen Dispositionen, nach bem "Kurzre ober langre Beit nach bem Gins Grabe von Obliteration, von Busammenschnus tritte bes Schmerzes," fabrt Delorme in beobachtet babe, gibt Delorme folgende an. ben Bufallen bes Volvulus, die von felbst verssichwinden, voran; meist erfolge aber ber Gin: gend ober in ber l'ossa iliaca dextra (benn Einigen Beobachtungen zufolge ben) ein. Diefer Schmerg, welcher in ver- samteit, mit welcher es eintritt, von bem schiedenartiger Gestalt erscheint, und ben eis Sige ber Ginklemmung, je nachbem er nams einer brennenden örtlichen Warme begleitet, eine größre Ungahl von einander widerfpres

rulus ohne fichtbare Urfache ein, und bie Beis daß bie Rranten babei fortwahrend fchreien; jeder andern eingetreten sey, ba boch bie ors zen Unterleibes, die nach und nach bis zur ganische Bedingung als die erfte Ursache seit Intensität des bei Bauchfellentzundung Statt Im Betress der allgemeinen Umstände, wels ten Einfluß haben, bemerkt Delorme, baß beren Stellen, außer ber ursprünglich afsicies sich wegen des seltnen Vorlommens des Volvulus hier nur schwer die nämlichen Reziehen. haft; bald wird ber ortliche Schmerg von eis nem allgemeinen bes Unterleibes, ber umfange ner Urfachen machten es glaublich, daß jene lich, tompanitifch aufgetrieben, ober auch ges allgemeinen Umstände gar nicht Statt sinden. Schmeidig und ohne Spannung erscheint, bes Bedingungen des Alters, bes Geschlechtes, ber Ischmerz in einer mehr ober weniger vorges Jahredzeiten zc. auf diese Ursachen haben? und tene Artitesellen jene Schriftsteller, welche mit Sydenham zen Bauch verbreitet, so baß er fast nicht mehr behauptet haben, daß der Volvulus vermöge vorherrschend ist. Uebrigens alle örtlichen Ersseiner Haustigkeit in manchen Fallen eine Art bem Unterschiebe, baß bei biefer Art von Pe-ritonitis ziemlich allgemein eine ftartre Un= weiten werben bie burch Bafe ausgebehnten Darmwindungen burch die Bauchwandungen 6. III. Symptome und Verlauf bes bindurch fichtbar. Der Volvulus tann bins nen turger Beit tobtlich werben, ohne taum gen, unter benen fich ber Volvulus barftellt, Bauchschmerzen veranlaßt zu haben," wie bies find verschieben nach einer Menge von nicht ein von Morgagni in seinem 34. Briefe, No. 11 und 12, angeführter Fall beweift.

rung bes Darmes, und mahrscheinlich auch feiner Symptomenbeschreibung fort, "treten nach ber Darmpartie, die ber Sig bavon ift, gewöhnlich ichnell, und bieweilen vor ihm, nach ber befolgten Behandlung ze. Ale bie Schluchzen, Luftaufftogen, Etel, Reigung zum Symptome, welche man am gewöhnlichsten Brechen, spater wirkliches Erbrechen ein, was fich in mehr ober weniger nahe auf einanber 5. In manchen Fallen geben ber Rrantheit turgre folgenben Bwifchenraumen in mehreren Fallen ober langre Zeit Coliken oder felbst einige von und vorzüglich in einer weiter vorgerückten Periode ber Rrantheit, bei bem jedesmaligen schwinden, voran; meist erfolge aber ber Ein: Einbringen irgend eines Getrantes in den tritt ploblich. "Es tritt," so lautet Delor: Magen wiederholt. Die ausgebrochenen Stoffe me's Beschreibung, "nach irgend einer Uns bestehen anfangs aus den in dem Magen bes strengung, worauf man eine Urt Krachen im sindlichen Nahrungsmitteln, später aber sind Unterleibe gefühlt hat, nach einer reichtichen fie schleimig, mit einer gewissen Quantitat ober unverbaulichen Dablzeit, boch in ben Galle vermischt; balb nachber entsteht ein uns meiften Fallen ohne bekannte Urfache und ohne angenehmer, fauliger Geschmack im Munbe, Borlaufer ein heftiger Schmerz an irgend eis und es werben, balb nach beschwerlichen Uns ner mehr ober weniger umschriebnen Stelle ftrengungen, balb mit Leichtigkeit, nach Darms

Einigen Beobachtungen gufolge hatte Des in biefen Wegenden find bie organischen Urfa: torme anfangs vermuthet, daß bas Fehlen chen bee Volvulus am haufigften gefunden mor: eines berartigen Erbrechens, ober bie Langs nige Krante als ein Gefühl von Kneifen, von lich in ber Rabe bes Dictbarmes ober in bies Busammenschnurung bezeichnen, wird oft von sem vorhanden ware, abhängen konnte; allein

denben Beobachtungen baben ihm bewiefen, mehrere von ihnen find gar nicht vorhanden, baß es fcmer halten burfte, bie Urfachen ber ober es tommen entgegengefeste gum Borfchein. burch biefe Erscheinung bargebotenen Abweis So ift bie Bunge, ftatt roth gu fenn, weißlich, dungen gu ermitteln. Bei neugeborenen Rins naturlich beschaffen; es findet Durftlofigkeit bern, bei welchen eine Berengerung ober eine Statt; die haut ift frisch und naturlich; das Imperforation bes Darmes Statt sinden, be- Gesicht injieirt, aber ruhig; der Puls regels merke man guerst ein Erbrechen von gelbtis maßig oder langsam ic.; übrigens sind die chen, hierauf mit Meconium vermischten Mas Symptome auch je nach der Periode der Kranks terlen; boch tonne hier der Tod vor Entlees beit, wie bei ber Enteritis und Peritonitis, rung biefes lettern nach oben eintreten.

"Gleichzeitig ift hartnäctige Berftopfung juunmöglich ift, baß fich nur mit Dube bie wohnlich ftarter ift.

gang aufgehobner Urinabgang.

verschieben."

"Im Allgemeinen halt ber innre Volvolus gegen." Diefes Symptom gebe, fagt Des teinen fo fchnellen Berlauf wie ber, welcher torme, faft immer bem Gintritte bes Volvu- burch einen eingeltemmten Bruch bewirft wirb. lus voraus, werbe aber nicht beachtet, weil Diese Symptome erlangen nicht so schnell ben man ihm nicht die Bichtigkeit, bie es wirk gangen hoben Grab von Intensität, wodurch lich hat, beilege. "Die Clustire geben unver- fich eine heftige Enteritis und Peritonitis chas andert wieder ab. Bisweilen ift die Zusams racterisirt." Detorme alaubt. dieser Unters menschnurung bes Maftdarmes so betrachtlich, schieb hange bavon ab, bag bet Brucheintlems bag selbft bie Ausscheibung ber Darmeothgase mung bie Busammenschnurung bes Darmes ge= Der Tob trete erft Canule einer Sprice in ben Ufter einbringen nach 6, 8, 12 ober 14 Tagen ein; boch gebe last, und bag bie Ginfprigungefluffigkeit nicht es auch mehrere Beifpiele, wo fich berfelbe eindringen tann." Dan will in einem fol- ichon einige Stunden nach bem Eintritte ber chen Falle ben Maftbarm fpasmodisch jusam= Rrantheit, und weniger setten nach einer mengezogen gefunden haben. Doch beforbern, Dauer von 36 Stunden oder einigen Tagen meint Delorme, in mehreren Fallen wieders eingestellt habe. " Gewöhnlich nehmen die holte Clustire einige harte, tugelige Scybala, Symptome nach und nach zu mit mehr ober fo wie fie beschaffen find, wenn fie lange Beit minder häufigen und andauernden Berfchlim= im Dictdarme verweilt haben, ober auch ichleis merungen. In manchen Fallen haben fie faft mige, wahrscheinlich wegen bes Fehlens ber ichon von bem Gintritte an ihren hochsten Galle weißliche Facalmaterien heraus. In Grab von Intensität erreicht. Die Berfchlims bem von Moscati mitgetheilten Falle mar merung ber Symptome ruhrt oft von ber Ber: ber Kranke bisweilen zu Stuhle gegangen. ordnung unzeitiger Beilmittel, z. B. ber Brecks Bisweilen sinde auch ein Austeerung von blus ober Abführmittel, ber; während die Remissiostigen, schleimigen Materien Statt, ganz vors nen burch örtliche ober allgemeine Blutentzies hungen erlangt werben." Doch gebe es, meint "Bahrend biefe Symptome," fagt Delor: Delorme, galle, wo biefe letteren Mittel me fernerweit, "in den Organen, in welchen die Krankheitsursache ihren Sig hat, beobachs bie Krankheitsursache ihren Sig hat, beobachs bie Symptome immer mehr zunehmen. In tet werden, kundigen zugleich andere Erscheiz mungen den Antheil, den der ganze Organiss mus daran nimmt, an." Diese Erscheinuns gang hoffen lassen; das Erbrechen hore eine zeit lang, ja selbst mehrere Tage hindurch gelbliches Gesicht, tief und plöglich krankhaft veränderte Gesichtszüge; das Gesicht drückt die von dem Kranken empfundenen heftigen Leiden sich den doch erträglicher, doch durfe man dieser von dem Kranken empfundenen heftigen Leiden sich noch erträglicher, das Gertrauen sichtbar aus; dieser lettre verändert fortwähs rungen wieder einaeskellt hätten. Es kommen, rend feine Bage, um feinen Schmerg zu erleich: rungen wieber eingestellt hatten. Es tommen, tern; außerdem Abgeschlagenheit ber Krafte, wo biefe ausbleiben, bald alle Symptome wies boch die intellectuellen Bermogen im normas der zum Borschein; die Krafte finten immer len Buftande. Ferner Schlaflofigkeit; ber Mund mehr; ber über ben ganzen Bauch verbreitete trocken und burr, die Bunge bisweilen an ben Schmerg ift an ber umidriebnen Stelle, wo Randern und an ber Spige gerothet, babei er fich fühlbar machte, nicht mehr mahrnehms lebhafter Durft; bie Respiration häufig, angft: bar. Der Puls wird immer Eleiner und haus lich; ber Puls zusammengezogen, tlein, con: figer; bie Buge verfallen ganglich, bas Geficht centrirt, frequent; die Saut oft warm, trot- wird livib, die Ralte ber Extremitaten ims ten, boch bei Berichlimmerung ber Schmerzen mer beutlicher und ausgebreiteter; ein kalter talt, besonders die ber unteren Gliedmaagen, und Schweiß bedectt die Oberflache bes Rorpers, mit einem klebrigen Schweiße bedeckt; der harn und es tritt ber Tod ohne Agonie ein, indem roth, bei häusiger Ausscheidung beffelben, bis: ber Kranke meift bis jum letten Augenblicke weilen auch erschwerter ober eine Beit lang fein volles Bewußtfeyn behalt. Bisweilen gebe bem Tobe, wie bei fehr vielen anderen Affes "Mule biefe Symptome find aber," meint ctionen, unmittelbar ein Rachlag voraus, mabs Delorme, "ber Beranberung unterworfen; rend beffen ber Pule fich bebt, Gafe burch ben

After abgeben, welche bie Eroffnung bes Ber- getlemmte Partie ober bie, welche ber Sig faßt, wird fcnell vernichtet.

Obgleich ber Tob, fagt Delorme, ber gewohnlichfte Ausgang bes Volvulus ift, fo gebe er boch bisweilen auch in Genefung über, mas burch viele in verschiedenen medicinischen Sammlungen enthaltene Thatfachen bewiesen Denn ber Darm tonne in manchen Rallen wieder frei werben, und bie feine Sohle verstopfenden fremben Körper konnen sich bis: lociren und fpater ausgetrieben werben. Die ungewöhnlichften Falle von Beilung fenen aber bie, wo biefe lettre burch Brand und Trens nung einer beträchtlichen eingeschobnen Darms partie gu Stande gebracht werde, und wovon Dévin in seiner Abhandlung und Manous ry in feiner angeführten Differtation Beis fpiele anführen. Go war in bem von De: pin berichteten Kalle bei einem binnen 36 Stunden geftorbnen Indivibuum die bie Gins klemmung bewirkende Brude fcmarz und fcon brandig gefunden worden, und es be: burfte nur einer leichten Unftrengung, um fie ju gerreißen. Batte, fagt bevin, ber Rrante noch einige Beit gelebt, fo hatte er fein Deil in bem Fortichreiten des Uebels feibft finden tonnen. In bem von Manoury mitgetheil: ten Salle ließ Alles einen tobtlichen Musgang fürchten; ba bob fich am 8. Tage ber Puls, bas Erbrechen borte auf, und in der Racht ftellten fich in Folge eines Salbelpftires mehrere Stuble ein; es folgte nun eine bebeu: tenbe Befferung, und turge Beit nachher war ber Kranke vollig wieder hergestellt. trop dieser Beobachtung und mehrerer anderen muffe man bod, meint Delorme, ber folime men Prognose, welche Sippotrates und Galen ben Darmtoth erbrechenben Rranten geftellt haben, beipflichten.

mäßig entzündet. tung besonders von ber hypertrophie ber Dus:

bauungsweges angubeuten icheinen; allein bie ber Berengerung ift, zeige gewöhnlich bie Gpus hoffnung, bie Jedermann, nur nicht der Argt ren einer heftigen Entgundung, fie erscheine febr buntelroth, an mehreren Stellen fcmara, jufammengefunten, bieweilen erweicht und auf eine solche Beise burchbohrt, daß bie in bem Darme enthaltenen Materien in bie Bauch: boble übergeben konnen. Gen bie Ginklems mung burch eine Brude verurfacht worben, fo biete ber Darm eine mehr ober minder bes trächtliche Bertiefung bar, über welcher bie Darmwandungen angeschwollen, verbickt seven und einen Bulft bilben. Die Schleimmems bran sep violett roth, mit blutigen Schleimig= teiten bebectt. Selbst bie Brucke sep bismeis ten entzündet, brandig. Die unterhalb ber Berengerung gelegne Darmpartie fen meift ver= engert, zusammengezogen, leer, und foll bas Unfehn eines Ragenbarmes barbieten. gleicher Zeit treffe man auch folche franthafte Beranderungen an, wie fie bie verschiebenen Grabe ber Peritonitis jurudlaffen; boch maz ren fie auch bisweilen auf bie in ber Rabe bes Giges ber Ginklemmung gelegne Stelle beschrantt, meift aber über bie gange Bauchs hoble verbreitet. Der Magen fen felten ge= fund, fein Bolumen bisweilen beträchtlich ver= mehrt; mahrend andere Male berfelbe wieder susammengezogen erscheine; seine innre Mems bran sen meift ber Sig einer mehr ober wenis ger ausgebehnten und mehr ober weniger in= tenfiven Entzundung; man habe auch biefelbe in einigen Fallen erweicht gefunden, vorzüglich wenn bem Volvulus eine anhaltenbe Storung in ben Berbauungeverrichtungen borangegans gen fen, wie bies in Fallen von Invagination ober auch unter anderen bem Volvulus felbft

fremben Umftanben geschieht. 6. V. Diagnose bes Volvulus. - Die Gegenwart bes Volvulus laffe fich, fagt Des torme, in ber Regel ziemtich leicht erkennen. S. IV. Resultate ber Leichenöffnung ften Symptome fehlen ober burch die Complis nach bem Volvulus. - Gehr mannigfals cation irgend einer anbern Affection maskirt tig find bie Storungen, welche nach bem Tobe werben, tonnte man bas Uebel vertennen: fo bei ben an Volvulus gelittenen Inbivibuen anges erschwere oft bas Delirium bie Diagnofe ber troffen werben. Denn außer ben Dispositio: Bauchaffectionen. In einem von Saviarb nen, welche, sagt Delorme, die Obliteras berichteten Falle habe die innre Einklemmung tion ber Darmhohle veranlassen, und die bes reits oben S. I. angegeben worden sind, bes merke man mehrere dieser mit Enteritis und Peritonitis complicirten Form eigenthümliche kannthaste ober normwidrige Veranderungen. Schmerz, der plotlich in einer umschriebnen Sunacht sen in der Recel die aberballe der Mauchest sich fühlber wocht Bunachft fen in ber Regel die oberhalb ber Stelle bes Bauches fich fuhlbar macht unb Berengerung gelegne Darmpartie ausgebehnt; von Schluchzen, haufigem Erbrechen, einer ben ihr Bolumen fen bisweilen boppelt ober breis Clyftiren hartnactig widerstehenden Leibesvers fach fo groß als ihr gewöhnliches; man finde ftopfung, einer tiefen tranthaften Beranderung fie mit guft und solchen Materien, wie fie ber Gefichtezuge begleitet wird, fast immer erbrochen worden find, angefullt, doch oft nur hinreichend, um die Passio iliaca von jeder In manchen Fallen habe anbern Krantheit zu unterscheiben; vollenbe man wieder bie Wandungen biefer Partie febr aber tonne bas Rotherbrechen über ihr Borverbictt gefunden, und es habe biefe Berbit handenfenn teinen 3meifel mehr übrig taffen.

Es fen aber, bemertt Detorme im nachft: kelmembran abzuhängen geschienen. Die eine folgenden Save, nicht immer gleich leicht, Die urfache und ben Gig bes Volvulos ju ermite mentlich in ben von Bevin berichteten Falteln, was gur Erfullung gewiffer therapeuti: len, die fich burch eine Trennung ber einges icher Indicationen zu wiffen wichtig ware. ichobenen Theile geendigt haben, ber Fall ges Bor allen Dingen muffe man aber unterfus wefen fen. Allein andere Dale habe fie, moge Plemmten Bruche herruhre. Bu biefem 3mede ben ober ber gufalligen Urfache von vollftans Bonne, und muffe, wenn fie vorhanden ift, bes lieus veranlagte, ber dronifden Enteritis jus rudfichtigen, ob die Geschwulft - moge fie tommende Symptome hervorgebracht. In bies für gewöhnlich irreponibel fenn — bie Renns Bahricheinlichkeiten barbiete, wenn mit ben geichen ber Ginklemmung barbiete. Dhgleich Symptomen bes leus eine Berticfung in ber mo fie bei einem mit einem Bruche behaftes rend man links eine langliche Unschwellung. pon biefem lettern abhangen, fo burfe man bemeret, burfe man nach ben Beobachtungen fich boch nicht blind weber burch biefen Um- von Dance annehmen, bag biefe Gefchwulft ftand, noch felbst burch ben Schmerz, ber fich burch die Maffe ber Invagination entstanden in ber Bruchgeschwulft fühlbar machen burfte, sen, und bag bie Bertiefung rechts von ber irre führen laffen. Denn so mare in bem Dielocation bes Blindbarmes und bes aufstei= habe hier im gangen Bouche und in bem Brus haben, abhange. Allein biefes Zeichen konne che begonnen; allein ber Darm mare leicht auch in manchen Fallen fehlen; auch verans heraus und zuruckgegangen, und bie febr laffe übrigens bisweilen bie Ginschiebung ben

Boble burch bie feirrhofe Entartung feiner ter anberen Umftanben gefühlt werben. Banbungen abhange? Deiftentheils tonnte man, beantwortet er aufrichtig biefe Frage, nur zweifelhaft bleiben; bisweilen aber tonns ber reponirt und in ber Reposition erhalten Folge einer alten Bermachfung in bem Bruch: be bes Bauches ber Entwickelung bes Volvu-lus vorausgegangen ist, einige Wahrscheinlich: Diagnose! Diagnose! Kolge biefer Bunde entftandene Bermachfunbafte Geschwulft gefühlt wird.

gemeinschaftlichen Symptome hervor, was nas hier nur gang geringen Nachtheil.

den, ob nicht ber Volvulus von einem einges fich nun die Ginschiebung langfam gebilbet bas muffe man alle die Stellen bes Unterleibes uns diger Berftopfung bes Darmeanales lange Beit tersuchen, wo diese Distocation sich bilben vorausgegangen sepn, lange vorher, ehe fie ben nun vorber leicht jurudzubringen gewesen ober fem Falle, ber, fagt Detorme, icon einige Die Symptome bes Volvulus in ben Fallen, rechten Seite bes Bauches vorhanden ift, mab: ten Indivibuum gum Borfdein tommen, meift eine mehr ober minder umfangliche Gefdwulft von Mortier erwähnten Falle zwar ein Leis genden Dictdarmes, bie fich in bie linke Bens ftenbruch vorhanden gewesen, und ber Schmerz benpartie biefes lettern Darmes eingeschoben große Leistenöffnung hatte jeden Gedanken an lieus, ohne diesen Grad erreicht zu haben, wie Brucheinklemmung entfernt halten mussen.
De lorme fragt nun: wie sich nach Beseiz Blindbarm eingeschoben ist. In diesem Falle tigung dieser letztern Ursache bestimmen lasse, aber lasse sie füch auf keine Weise von jeder baß der Volvulus von der Einklemmung des andern Einklemmungsursache unterscheiben, Darmes, von seiner Invagination, von ber selbst nicht einmal burch bas Borhandensenn Berschließung seiner Boble burch einige frembe einer Geschwulft in ber Gegend bes Blindbars Rorper, ober von der Berengerung berfelben mes: benn es konne diefe Geschwulft auch un:

c) In bem Falle, wo einige frembe Korper bie Berschließung bee Darmeanales veranlaßt nur zweiselhaft bleiben; bisweiten aber tonnten eine gewisse Berz haben, sollen nach Derbe int bieser Urs muthung über das Vorhandenseyn dieser oder sachen beitragen können. Eben so verhalte sich jener Art von Ursachen geben: a) In dem dies, wenn die Ursache in der Ansammlung dies, wenn die Ursache in der Ansammlung von verhartetem Darmtothe gegrundet fep. Rach Devin foll bie Leibesverftopfung meh= Ginklemmung von irgend einer Brude, ber rere Zage lang vorausgeben. Es fanden im Unfange teine Schmergen Statt; und wenn facte, abhange, wie g. B. in einem der von fie eintreten, follen fie fich boch nicht wie in Manourn beobachteten Falle. So finde ben entzundlichen Fallen ankundigen. Die ebenfalls, wenn irgend eine penetrirende Bun-Allein wie viele Musnahmen, ruft bier De=

d) Die Berengerung bes Darmeanales burch gen bie Urfachen biefer Uffection find. In eine feirrhofe Gefcwulft habe, wenn fie fo biefen beiben Fallen fen ber Gie ber Ginflem: weit gebt, baß fie ben lieus hervorbringt, ge= mung ziemlich gut bestimmt. Much tonne er wohnlich vor ber Entwickelung biefes lettern bies in bem Falle fenn, wo ber Schmerg in gu characteriftischen Symptomen biefer Art einem umschriebnen Puncte bes Bauches firirt Rrantheit Berantaffung gegeben. Doch tonne ift, und wenn barin eine beim Drude fcmerge es gefchehen, bag man biefe Urfache mit ber Invagination verwechselt, bie ebenfalls Som: b) Die Invagination bes Darmes ringe, ptome von Darmentzundung und, vor dem lleus, wenn fie fo weit geht, bag fie bie Passio ilia- die in Intervallen fich zeigende Leibesverfto= ca veranlaßt, bieweilen nur bie diefer Affection pfung veranlaßt; allein der Brrthum bringe

genbes. 1) "Man hat ben Berlauf bes Darmtothes burch mehr oder weniger energische abfuh: gange. Diefer wird von Dr. Kortum rende Cluftire, g. B. folche, die aus einer mitgetheilt und betraf eine 25jahr., gum 2. Fällen von Einklemmung und Verstopfung über Schmerzen in der Magengegend, die bei ber Brüche angewandte Mittel könnte sich Berührung dieser noch hestiger wurden, und auch in manchen Fällen von innerm Volvu- das sie Dr. Kortum 13 Tage darauf dus nühlich erweisen, indem es das Freiwerden zum ersten Male sah, einen oben nicht bedeuz ber eingeklemmten Darmschlinge oder die Dess tend aufgetriebnen Unterleib, aber Spannung obstruction des durch Darmkoth verstopsten kein Präcordien und unlöschbaren Durst mit Veigung zum Erbrechen, die in wirkliches Erzten peristaltischen Erregung befördert. Allein bie Katur des Hindernisses vernichtet, wie kernen überaina. Stublagna hatte sie seit 3

gen, gestattet mare."

S. VI. Behandlung des Volvulus. - in Nachen und Dr. Moll in Munftermanfelb Die gegen Volvulus anzuwendenden Beilmit: (in Caspar's med. Wochenschr., April, 1834, tet follen in nichts von benen unterschieden No. 14) mitgetheilten 3 Beobachtungen lieft, fenn, die man bei Enteritis und Peritonitis möchte man nicht fo unumwunden sich gegen verordnet (m. s. biese Artikel). Blos wegen bie Unwendung der Kalte im leus erklaren, ber speciellen Ursache, die den Volvulus vers wie dies Delorme gethan. Der erste Fall anlast, waren, sagt Delorme, verschiedene hatte zwar einen töbtlichen Ausgang genommen, Behandlungsmethoden angewandt oder anges jedoch der Kranken offenbar große Erleichtes rathen worden, um bas hindernis fur ben rung gebracht, und in ben beiden anderen von Fortgang bes Darmtothes, mas bie Quelle Dr. Molt berichteten gallen murben bie Kransaller ubelen Bufalle ift, zu beseitigen, und ten burch bieles Mittel volltommen wieber über biefe Methoben bemertt Delorme Fols bergeftellt. Doch berichten wir in ber Rurge

biefe 3 Falle.

Erfter Fall mit tobtlichem Mus-Auflösung von satzf. Natrum, aus einer Male und im 8. Monate schwangre Frau, Abkochung von Senness oder Tabaks bie stets gesund gewesen war; diese klagte, blättern bestehen, herzustellen gesucht. Das nachdem sie heißhungrig einen Korb voll kleis Einblasen des Tabakrauches in den ner Kirschen mit den Kernen zu sich genoms Dict barm ift ebenfalls gerühmt worben. men hatte und nach einem boch hangenben Diefes bisweilen mit gluctichem Erfolge in Ririchenzweige in die Bobe gefprungen war, bie Ratur des hindernisses vernichtet, wie kernen überging. Stuhlgang hatte sie seit 3 man aus dem Obigen wird ersehen haben, meist jede hoffnung, dasselbe zu überwinden. Clystir gehabt, der Puls war beschleunigt, das Die abführenden Clystire würden also nur die Gesicht blaß und große Erschöpfung ausdrüße Reizung und Entzündung vermehren; daher kend. Genannter Arzt verordnete einen Abers auch ihr Gebrauch nur mit Umsicht versucht taß, Blutigel und ein lauwarmes Bad, inners werden darf und man besser thut, sich auf die lich aber Sennesblätter. Doch alle diese Mitz erweichenden Clustire zu beschränken. Die tel blieben ohne Erfolg. Es trat keine Leis burch den Mund verordneten Abführmittel besöffnung ein, und auch Clustire vermochten burften noch mehr Rachtheile haben; auch fin= biefelbe nicht hervorzurufen. Das Erbrechen bet man in mehreren von ben Schriftstellern bauerte fort. 7 Tage nach bem erften Erkrans gesammelten Fallen von Ileus, daß alle Sym: ten gebar die Rrante regelmäßig und leicht ptome sich unmittelbar nach Berordnung eines ein Madchen, das jedoch nur einige Stunden Abführmittels entwickeln ober doch mehr Ins lebte. Ihr Befinden blieb übrigens dasselbe. tenfitat erlangen. Rur in einigen Fallen, wo Run wurden talte Umfchlage über ben man eine Berftopfung burch Darmtoth ober ganzen Unterleib gemacht, talte Cluftire eine unvolltommne Berengerung des Darmeas gegeben, innerlich taltes Baffer in fleinen nales vermuthen tonnte, burfte es gestattet Portionen gereicht, zur großen Zufries sewn, die Einbringung irgend eines gelinden benheit der Kranken, die die Erscheinen Abführmittels in refracta dosi, z. B. des Ol. neuerung ber Umschläge kaum ers Amygd. dulo. oder Ol. Ricini oder einiger warten konnte und einen geregeltern Grane Calomel in ben Dagen zu verfuchen. Pulefchlag betam. Die mabrent biefer Bielleicht durfte es mit noch weniger Rach: Beit eingetretne Milchabsonberung verschwand theilen verbunden seyn, wenn man die Thas indeß nach einer Dauer von 3 Tagen wieder tigkeit des Darmes durch außerlich applieirte ganz und gar. Jalappenharz, Erotonol und Abführmittel erregte" (z. B. durch die enders geschärfte Clystire, die Patientin nun bekam, matische Methode dem Organismus einvers hatten keinen Ersolg, dagegen auf 2 Quart leibt). "Man hatte in der nämlichen Absicht Salzwasser, die mittels einer Roßelystirs bie Unwendung einer intensiven Ratte anges spripe in ben Mastdarm gebracht wurden, eis rathen, allein die Gefahren diefer Seilwirkung nige Facalmaterien mit 19 Rirfchfernen abfind zu offenbar, als daß ihre Anwendung, gingen. Doch blieben biefelben Cloftire, spatrop einiger Beifpiele von gludlichen Erfol: ter angewendet, ohne weitere Birtung. Dems ungeachtet ward ber Unterleib nicht mehr aufs Wenn man jedoch die von Dr. Kortum getrieben und blieb nachgiebig; auch ließ sich

faffenbe Stud nicht ftarter entzundet als ber genas. übrige Dunnbarm. In ber Rabe biefer In: bewirkt batten.

Bagen quer über ben Leib gegangen. Er be: tam eine beftige Unterleibsentzundung, bie ungeachtet reichlicher ortlicher und allgemeiner Blutentziehungen boch immer zunahm. Bei ber hartnäctigften Berftopfung trat endlich Rotherbrechen ein. Run wurde ber vorher nur mit talten Tuchern bebectte Unterleib mit faltem Baffer wiederholt begoffen. Diefes Berfahren wirtte; benn 6 Stunden bars auf erfolgten reichliche Darmausleerungen, bas Erbrechen borte auf, und ber Rrante genas.

auf ben Unterleib gemacht, jum Betrante genug preifen. Faltes Baffer verordnet. Schon 2 Stun= In ber neue ben nachher befferte fich ber Krante, sein Puls Schlagen, in ben Fallen, mo ber Ileus durch bob fich und wurde regelmäßiger, ber Unters bie Gintlemmung eines Bruches ober burch leib weicher und schmerzloser. Indes trat ein eine innre Ginklemmung verurfacht worden ift, ftarter huften mit Rocheln ein, webhalb bie von bem Munde bis gum Ufter einen burch

keine verhartete ober besonders schmerzhafte umschlage ausgesett wurden. Der Unterleibs= Stelle an ibm entbeden. Die Rrante wollte fcmerg nahm wieder ju, bas Erbrechen tehrte Leine Argnei mehr nehmen, bat aber um ebenfalls gurud, bie Krafte fanten aufs Reue. Fortsegung ber talten umschlage, Einreibungen mit Crotonol in ben ba sie ihr fehr wohl thaten. Indes Unterleib und ein mit 3 Tropf. beffelben Des santen ihre Krafte immer mehr, und am 16. tes geschärftes, aus einem sehr ftarten Aufsage ftarb sie. — Bei der Section fand gusse von Tabaksblättern bereitetes man die dunnen Gedarme sehr ausgetrieben, Ctoftir bewirkten die Entleerung von etwa 2 mit Flüssigkeit angefullt und durchgehends Estöffeln einer breitigen, braunen Flüssigkeit, krankhaft gerothet, nach langem Suchen aber worauf einige, obgleich bald vorübergehende eine Spanne weit von ber Grimmbarmelappe Besserung eintrat. Die Clustire murben forts eine Einschiebung bes Dunnbarmes von 5 Boll gesett. Indes war ber Buftand bes Kranken Lange. Der eingeschobne Theil besselben war fast hoffnungelos. Da erfolgte eine ziemlich von ichwarzbrauner, icharf begrengter Farbe, consistente, wenig riechende und weißlich gefebr murbe und in feinem Querdurchmeffer farbte Stublausleerung, ben Zag barauf von ober Catiber fo verengert, bag ber unterfus felbft noch 2 andere fluffige, ftinkenbe, brauns chende Finger ohne Berreifung ber Banbun: farbige. Dies rettete ben Kranten, ber nun gen taum burchoringen tonnte, boch bas um: bei einer ftartenben Behandlung volltommen

In berselben Beitschrift (1838, No. 11) bes vagination fant fich ein Erguß von etwa richtet Dr. Lucas zu Erkeleng ebenfalls einen 6 Ung. gelblich weißer, bicklicher und flockiger Fall von mit kaltem Baffer geheiltem Lymphe. Der Dictbarm war collabirt, leer, leus. Derfelbe kam bei einem jungen Manne ein Kirschkern nirgends zu entbecken. — Unter von ferophulofem Sabitus vor, ber in Folge biesen Umftanden wurden also, meint Dr. eines begangnen Diatfehlers unter allen Ers Rortum, weder die Operation des Bauch: icheinungen ber genonnten Affection ertrantt schnittes, noch die Unwendung von lebenbigem und icon 5 Tage hindurch mit einer Menge Quedfilber etwas genutt haben, mabrend die von Mitteln erfolglos behandelt worben marvon Brandis zuerft empfohlenen falten Genannter Argt ließ ben Unteeleib mit in Umfdlage wenigstens Erleichterung gewährt taltes Baffer getauchten Tudern und Bergogerung bes unglucklichen Ausganges bebeden, biefe ftunblich erneuern, nebenbei alle 3 Stunden ein Cluftir von taltem Baf= 3weiter Fall mit gluctlichem Musz fer fegen und zum Getrant ebenfalls gange. — hier war, berichtet Dr. Moll, biefe Baffer verabreichen. Raum mar gange. — hier war, berichtet Dr. Moll, taltes Baffer verabreichen. Raum mar einem 20jährigen Knechte ein schwer beladner biefe Behandlung 10 Stunden lang fortge= fest worden, fo borte das Erbrechen auf, es stellten sich tothige Stublgange ein, und bie Befferung schritt so rasch vorwarts, bag Paztient noch an dem namlichen Tage hergestellt

Und so konnten wir, außer Brandis, Ror= tum, Moll, Bucas, noch viele Undere nens nen, welche ebenfalls Thatfachen aufzuweisen haben, wo die Unwendung ber Ratte im lieus fich beitsam bewies. So haben g. B. lleus sich heilsam bewies. So haben z. B. Septal und hoffmann von dem als Ges trant verorbneten talten Baffer gute Bir= Dritter gall mit gludlichem Mus: fungen erhalten. - Bhytt ruhmt bas wies gange. — Derfetbe Urgt ergabit, bag ein berhotte Begießen ber unteren Extremitaten scrophuloser Tischlergeselle ohne besondre Ber- mit Giswasser (Deffen, Sammtl. Schriffs anlassung über Schmerzen im Unterleibe, Auf- ten; Leipz., 1771, S. 501), und ein Dahn, stofen und Würgen klagte und bereits seit 4 Bulcke, Jagieleki, Kite, Dauter, Gaus Tagen keinen Stuhl gehabt hatte. 2 Tage tier, Bureau, March, Darwin, Spens spater stellte sich Rotherbrechen ein, die Junge ce, Bertram, Ranoë, Steidele, Kobs wurde schwärzlich braun belegt, der Puls uns ter, Richter, Abercrombie, Schmidts regelmäßig und beschleunigt, der Unterleibs: mann, Leth zc. konnen die wohlthätigen schmerz ließ nach, das Gesicht siel ein. Jest Wirkungen, welche sie von der Unwendung wurden Umidlage von Gis und Schnee ber Ratte im Volvulus erhalten haben, nicht

In der neuern Beit bat 3. Berop porges

10, 15 ober 20 Plattenpaaren von 2 Boll ber erften Periobe, wo noch feine Spuren von Durchmesser 20 Plattenpaaren von 2 Boll ber ersten Persobe, wo noch keine Spuren von Durchmesser bewirkten galvanisch de med.; Strom herzustellen (Archiv. gen. de med.; T. XII). Nach biesem Arzte bürste ber Galz vanismus in dem Verdauungscanale kräftiz gere, schnellere, allgemeinere Zusammenziehunz gen verantassen, als die sind, welche von der Einwirkung der Absührmittel herrühren, ohne eine gefährliche Reizung zu verursachen. Ins des habe, meint Delorme, die Ersahrung noch nicht über dieses Mittel entschieden. Auch Busch. Parmeanales ic. A. d. Engl. von wart bei sweisen, 1830.) konne man ihm diefelben Ginwurfe wie ben Bart bez fucht zu beweisen, bag marme Abführmitteln entgegenstellen, die fich meift Baber und narcotische Mittel in ber Colica unwirksam beweisen, um Ginklemmungen ober iliaca, ber wesentlich nervofen Colik, welche tiefe Einschiebungen zu beseitigen, ja sogar ber Heus barftelle, nicht indicirt feven; daß gur Bermehrung biefer Dispositionen beitras bagegen antispasmodische Mittel, unter benen gen follen. Beboch gibt Delorme gu, bag man befondere Campher und Asa foetidie Unwendung bes Galvanismus mit weniger da mablen muffe, weit beffere Erfolge ge= Gefahr verbunden mare, weil man ihn nach mahrten: eine Beobachtung, die ichon vor ihm Belieben aufheben ober fteigern tonne.

wird ihm wohl jeder Argt beipflichten, muffe fo sichrer erfolge, wenn man fie in kleinen, man, als Mittel betrachtet, welche verordnet oft wiederholten Dofen gebe. Geine Bebands worden find, um ben eingeklemmten oder eins lung befteht: 1) in ortlichen Blutent= geschobnen Darm durch die dem Berdauungs: giehungen (Ansehen von Blutigeln an den canal mitgetheilte heftige Erschütterung frei After); 2) in Elystiren von Malven de coct, zu machen, nur erwähnen, um sie ganzlich zu dem er ein Mal & Ung. schwefels. Ras verbannen. Denn wenn man auch Falle bes trum und 25 Tropf. Laud. liquid. zugeseht richtet, wo biefe Methode fich wirkfam bewies hatte; 3) in bem Auflegen eines cam phers fen haben foll, so gebe es beren boch eine haltigen Besicatores auf bie epigaftris

laufenden Quedfilbere fpricht, übergeben, mots trum und ber binlanglichen Menge Extract. Ien wir zuvor noch die von einigen Schriftstels Menthae. In den 2 gallen, wo ihm bie Bies tern im leus gerühmten und bagegen mit berherftellung der Kranken mittels biefer Des

bateclyftire für ein febr nügliches Mittel in allen Formen und Stadien bes Heun; boch bie gegen Volvulus gerühmten Zabatecly: muffe man fie mit großer Borficht und Bes fire von febr vielen fowohl alteren, ale neues hutsamteit anwenden und niemals mit mehr ren Schriftstellern, g. B. von be Saën, als 15 Gr. Tabat, in einem Infusum geges Sybenham, Martens und Schaffer, ben, ben Unfang machen und diese Dosis nur Dowship, Moll, Conradi ec. empfohlen nach und nach erhöhen. Go hat berfelbe Argt und angewandt worben. - 3m Urt. Herauch gute Birtungen von talten Effig: nia wird man ebenfalls in gallen von einges maffer= Fomentationen über ben Unter= tlemmten Bruchen, welche lleus verurfacht leib beobachtet, befonders wenn biefer lettre haben, die Tabatscluftire ale befondere beils fich tympanitisch aufzutreiben begann. Dpia: fam empfohlen finden. te follen erft nach bem Aberlaffe, wenn bie Schmerzen und Die Empfindlichkeit bes Baus Unwendung bes Dlivenoles in ber Gabe ches febr groß find, guträglich fenn. Reig= von 1 Efloffet alle Stunden. mittel halt er dann für indicirt, wenn die Argneimittellehre; Bo. 1, G. 214.) Rrantheit icon weiter vorgerudt und eine Gruner hat die Jalape unte Rrantheit icon weiter vorgeruct und eine Gruner hat die Jalape unter folgenber bedeutenbe Rrafteericopfung vorbanden ift; Form empfohlen: Re Resin. Jalap. gr. ix, Sabann foll vorzüglich Aloëwein (ftundlich in pon. medic. gr.jjj; tritur. adde: Oleum ber Babe von 2-3 Ung.) paffend fenn, weil Oliv. 5j. S. Dievon alle Stunden ben 4. er zugleich ein Excitans und Purgans fen. Theil zu nehmen. Den Gebrauch warmer Baber hatt er in Dr. Danius, Großherzogl. Medlenb. Rath

Die Brechmittel aber, fagt er, und hierin beilfame Wirkung biefer Antispasmodica um noch weit größre Ungahl, bie ihre Rublofig= iche Begenb; 4) in Ginreibungen ber gangen Beit und ihre Befabrlichkeit bezeugen. Unterleibeflache mit Campberol; 5) in ber Bevor wir mit Delorme jur 2. Paragra: Berordnung von Biffen, bestehend aus 6 Gr. phe, in welcher er von ber Unwendung bes Asa foetida, 2 Gr. Camphora, 6 Gr. Ni-Erfolg angewandten Mittel und Beilmethos thode gelungen war, hatte er ben einen zur den erwähnen.
Aber er om bie besteht hauptsächlich auf ben Portionen von Fleischbrühe und mit Citros nensaft sauerlich gemachtem Dirschhorngelee von Darmentzundung bei der fraglichen Kranks beit gu vermuthen. Er halt zwar bie Za= aromatifch gemachte Buhnerbrube nehmen laffen.

Bekanntlich find bie oben von Abercrom=

Gallesbi empfichlt im Ileus bie innre (Burbach,

gu Strelig, führt in hufeland's Journ., Berftopfung zu heben, vor Augen haben. Ihre St. 2, 1836, mehrere Beobachtungen von Wirkung sey — ber des Opium analog — burch Beila bonnaclystire geheiltem lleus unmittelbar auf die Irritation gerichtet; sie an. In dem einen Falle erhielt die Krant besanftigen, erschlaffen und erweitern die gesein Ctosstir aus Rad. Beilad. Sj (Infus. Sjj) spannten Muskelfasern, sie lähmen momentan und Chamillenthee (5jj), Diefes wirtte ihre Contractilitat, fie tofen bie Stricturen so ausgezeichnet, daß gleich nachher bas Bres und eröffnen sie, und find mithin, sagt ges chen aufhörte und bald darauf auch Deffnung nannter Argt, als ein birectes Beilmittel bes eintrat. Nach einigen Tagen mar die Kranke Ileus anzusehen. Dagegen sey nach seinen Ers vollkommen wieder hergestellt. — In einem fahrungen in ben anderen Arten bes lleus, 2. Falle hatte ein folches Clyftir in berfelben namentlich wo berfelbe eine tiefre organische eben fo vortheithaft gewirkt und ichon benfels eben fo wenig ale von jedem andern Mittel ben Zag, wo es angewandt murde, die fpater etwas gu hoffen. fich volltommen realifirende Beilung eingelei: Derfelbe ereignete fich namlich bei einer Dame welchen die von Dr. Danius empfohlenen zwischen 40 und 50 Jahren, die ichon fruber Betlabonnaclyftire mit Rugen anges mit Unterleibsbeschwerben und Reigung zur wendet wurden. Desgleichen auch Dr. Elliot Berstopfung behaftet war. Rachdem dieselbe zu Stockholm, worüber man Dr. Schmibt's sich wieder einige Tage unbehaglich in ihrem Jahrbb. d. Med.; Bd. XIX, S. 154, nachles Unterleibe gefühlt hatte, traten mit einem fen fann. Male Bufalle ein, welche ale lleus erkannt und auch so behandelt wurden. Gelbst unter mit Erfolg bas Extract. Bellad., mit ber Unwendung der zweckmäßigsten Mittel Fett zur Salbe gemacht, in Ginreibungen hatte fich boch diefer Buftand nach einer Boche angewandt, und baffelbe haben Pages, fo verschlimmert, daß Rotherbrechen und Mes Spencieri, P. Portal, Douponget, teorismus eintraten und die Krafte immer Albers, Marino, Meola und Frankel tiefer fanten. 8 Ung. laufendes Quedfilber, mit gleichem Erfolge gethan. welche ben 8. Zag beigebracht wurden, brachs ten weiter keinen Erfolg, als bag bas Erbres von lleus durch Cluftire von Infus. Sennae den auf turge Beit nachtieß. Den 10. Tag mit Sulphur praecipitat, und leberthran befand sich die Rranke in einem hoffnungelos glucklich beseitigt haben. fen Buftanbe, weshalb nun benfelben Tag um 9 Uhr fruh ein aus Herb. Bellad. Sjij bereis ather, innerlich gegeben, mit gleichzeitiger tetes Infujum von 6 Ung. und um 11 Uhr Unwendung von talten gusbabern, bei eben so viel als Cluffir angewandt wurde, so Behandlung bes nervofen lieus volltommen daß in Allem die Balfte bes Aufguffes, alfo gluckliche Erfolge gewährt habe. intermittirend. in gleicher heftigkeit einige Stunden lang an, man folgenden Trank nehmen laffen: Be Manbegannen aber dann sich allmälig zu vermins nas elect., Froct. Tamarind., Sal. amar. bern. Am andern Tage früh 5 Uhr bekam dan 5j, Coq. cum Aq. sont. Txxx ad remabie Kranke die erste und um 7 Uhr die zwette nent. Txijj; sub sinem coctionis adde: Fol. Leibesössnung, wonach nun die Krankheit eine glückliche Wendung nahm und Patientin zwar gr. vjjj, Syr. Rhoead. Tj. M. S. Alle Stunstangs oher pollkammen wieder genas

Gabe bei einem an Heus leidenden Manne Grundlage habe, von ben Bellabonnacloftiren

So theilt auch Dr. Bagner gu Schlieben tet. — Der britte Fall war von noch weit (in hufelanb's Journ., St. 8, 1836) bebenklicherer Art, wie bie beiben vorermahnten. mehrere Beobachtungen von Ilous mit, in

Rosati hat nach Magliari's Rathe

Beineden will 2 ber bartnadigften Ralle

Dome versichert, bag ibm ber Schwefele

14 Dr. Herb, Bellad., verbraucht wurden. Sufeland hat den nicht inflammatoris Die Wirtung hievon mar, baf fich nach bem ichen lieus, ober auch wohl nachdem bie Ent= 2. Cipftire bas Erbrechen verlor und bie zundung durch antiphlogistische Mittel beseis Krante ruhiger mard, bag aber Nachmittags tigt worden war, auf folgende Weise behans alle Beichen ftatt gehabter Bergiftung jum belt: Man foll nach ihm zuerft Dele ans Borichein tamen: bie Rrante lag mit weit wenden, welche hier bie periftaltische Bewes geöffneten Augen und erweiterter Pupille, flies gung mehr als die ftarkften Drastica wieder rem Blide und bodrothem Gefichte, sprachlos berftellen sollen, und besonders soll zu biesem und vollig apathisch ba; die Gliedmaaßen 3wede das Oleum Lini rec. expreswaren tubl, bie Respiration ungleich und sum, in der Gabe von I Efloffel alle Stunz angstlich, bas Schlingen erschwert und ber Puls ben ober noch öftrer genommen, febr wirksam Diefe Erscheinungen hielten fenn. Wo das Del ohne Erfolg bleibt, foll langsam, aber vollkommen wieder genas. Den 2 Eftoffel voll abwechselnd mit I Eftof= Indes bemerkt Dr. hanius ausdrücklich, fel voll Oleum Lini zu nehmen; in den 3wis baß bie Belladonnaelpftire nur ihre Unwendung ichenzeiten tonne man die Potio Riveri geben, in bem genuinen lieus finden, der fpontan ente um bas Brechen zu verhindern. Sollte auch fteht und fich entwickelt, über beffen außre und biefe Potion obne Birtung bleiben, fo foll innre Bedingung wir faft immer in Ungewiße man Oleum Ricini gu I Efloffel alle Stuns beit bleiben, und wo wir nur bas Gine, bie ben, hierauf Ol. Crotonis, ober auch mobil

Mloë, Jalape verordnen. Mit folgenber bakeclyftire, blieben erfolglos. Der Leib trieb voll zu nehmen.

1 Egloffel voll zu nehmen.

jugegen fen. — Go bat ibm auch in einem munschten Stublausleerungen. ber hartnactigsten Falle von lleus die Ipe- 2) In der Ueberzeugung, b der hartnäctigsten galle von lleus die Ipe- 2) In der leberzeugung, beginnt Delorz cacuanha, in tleinen Dosen angewandt, me seine Recapitulation über ein zweites Beilz bem Gintritte bes Erbrechens paffend feyn.

2 Stunden 1 Stud gu geben.

ben 1 Stud zu nehmen. Er hielt biefes Puls Khon ließen 8-9 Ung. Quedfilber in Fals ver für außerft wirtsam zur Beseitigung harts len von eingeklemmten Bruchen, und zwar nadiger atonischer Leibesverftopfungen.

Ein wirklich als solcher sich characterisirens

Endlich mussen wir hier noch eine sonderz Bleikugeln, die zusammen 14 Pst. wogen, bare Heilung des lieus durch Shampagner, verschluckeu. Das Erbrechen hörte auf, es welche Dr. Ulrich zu Coblenz in Sasz traten Stühle ein, und die Heilung kam zu per's Wochenschrift (1837, No. 25) berichtet hat, mittheilen. Der Fall betraf eine 67jähz Stande.

Sinen ähnlichen Fall sindet man in den Arrige Dame; diese hatte schw de med. (Tom. V.) angeführt: "Hier leibsbeschwerden und sodter an hartnake betten die Sumptome der Passio iliaen 3 Roce Unterleibsbeschwerden und fpater an hartnat- hatten die Symptome ber Passio iliaca 3 Tage Riger Stuhtverstopfung gelitten, die aber zu: nach ihrem Eintritte ihr lettes Stadium ers lett boch noch durch die gewöhnlichen Mittel reicht. In diesem verzweiselten Zustande vers gehoben wurde. Später erkrankte sie wieder ordnete der Arzt das laufen de Quecksitz

Mixtur will hufeland bieweilen in harts immer mehr auf und wurde fcmerzhaft, es nadigem leus febr gut gefahren fenn: Re Ol. ftellte fich Erbrechen, ja gutest wirkliches Mi-Amygdal. dulc., Sal. amar. ana 5j, Extr. serere ein. Dabei war die Bunge bunkelroth Aloës aquos. 36, Extr. Hyoscy. 3j, Aqua und halb trocken und großer Durft vorhanz font. Tvjjj. M. S. Alle 2 Stunden 2 Efloffel ben. 12 Tage war die Kranke bereits ohne (Hufeland, Enchirid. Leibesöffnung, brach ichon feit 2 Tagen Roth, medic.; Berol., 1836, p. 430.)
Lentin will mit Erfolg folgende Potion regelmäßigen Puls, als bem Dr. Ulrich noch angewandt haben: Re Magnes, sulphuric, 5j, ber Champagner einstel, von dem er auch Aq. commun. Tvjj, Ol. Lini 5jjj, Tincturae sogleich alle halbe Stunden einen Estöffel voll Opii gtt xjj (und noch mehr, wenn die Potion zu nehmen verordnete. Und in der That beswieder ausgebrochen werden sollte), Syr. patam 4 Stunden darauf die dem Tode nahe pav. alb. 5j. M. l. a. 8. Alle halbe Stunden Kranke (und zwar ohne daß sich Symptome von Brand oder Paralyfe bemerkbar machten) Monro wendete folgende Pillen an: le eine sehr reichliche Austeerung von breisgem Calomel, Extr. Colocynth. ana hij—jjj. M. Kothe, befand sich Nachts 11 Uhr noch weit besser, brach nicht mehr, hatte einen weichern mat und nachher alle Stunden 5 zu nehr Unterleib, einen kräftigern Puls und wieders men, die Stuhle erfolgen. (Abhandl. für holt gutartige Stuhlgänge. Der Champas pract. Aerzte; Bd. XIII, S. 286.) Richter ruhmt vorzüglich bas Dpium, gebnen Beife fortgebraucht und ftellte auch und man muffe, aus Furcht, die Leibesverfto- wirklich die Krante volltommen ber. — Als pfung zu vermehren, nicht anstehen, basselbe 4 Wochen nachher abermals eine 10 Tage ans anzuwenden. Denn das Opium sey, alle haltende Berstopfung eintrat, wobei jedoch Stunden zu 1 Gr. gegeben, das Sauptmittel, tein Erbrechen Statt fand, bewirkten 24 Gr. sobald keine Complication mit Entzündung Calomel und 2 Dr. Jalape die gez

gute Dienfte geleifter. Gie foll besonders por verfahren des lleus, daß bas Uebel ftets burch Einschiebung oder Umschlingung bes Darmes Benus ruhmt vorzüglich folgende Formel: verantaft werde, fen man auf ben Gebanten Re Merc. dulc. gr. xjj, Opii pur. gr. jj, Ipe- getommen, biefe Disposition burch ein mechas cac. gr. je, Elaeosacch. Menth. pip. jv. M. nisches Mittel, was durch fein Gewicht wire L. Pulv. Divid. in VI part. aequales. S. Alle ten follte, zu heben, indem man in Fallen von Heus laufendes Quedfilber ober Rus Bogler wendete hauptsächlich folgende 2 geln von Blei oder anderen Metals Formeln an: 1) & Cryst. Tart. 3jj, Sacch. ten verschlucken ließ. Gine Menge von Schrifts alb. Jvj, Rad. Ipecac, gr. jjj. M. s. Pulv. stellern, sagt Delorme, will durch bieses D. ad scatul. D. Alle Stunden I Theclossel Mittel verzweiselte Falle von Ileus gehoben voll zu nehmen. — 2) k Crem. Tart. 38, baben; bergleichen sind unter anderen Deers, Cort. Chinae reg. alcoh. 3j. M. s. Pulv. Zacutus Lusitanus und Friedrich Dispens. tal. doses No. XII. S. Alle Stuns Offmann. Dieser lehtre, so wie Alph.

mit Erfolg, verschlucken. Das alte Journ. de med. enthalt ein Beis ber lieus, ber allen bagegen innerlich anger spiel von gut characterisirtem lieus (lebhafte wandten Mitteln hartnadig widerstanden hatte, Coliten, Leibesverftopfung, Rotherbrechen), ber war endlich von Beder burch Doffen galle burch folche Mittel beseitigt worden mar. Das auf Leber gestrichen, bas fo groß war, baß es Quechsiber vermehrte zwar bie Beftigkeit bes ben gangen Unterleib bedectte, geheilt worden. Erbrechens; allein bemungeachtet ließ man

an bemfelben Uebel. Alle Mittel, felbst Zas ber, wovon 9 Ung. in 2 Gaben genommen

wurben. Die erfte batte nach Berfluß von 2 nige Beit in feinem Bufammenbange liegen. Der Metallkugelchen wieder mit zuruchrachten; die hinabgezogen, und der Kranke empfinde, je zweite Gabe, die unmittelbar nach dem Aufe nachdem die Quantität größer oder kleiner boren des Erbrechens verordnet wurde, brachte war, mehr oder weniger in der Derzgrube oder im Berdauungscanale eine Art Bewegung tiefer hinab, ein Gefühl von Schwere. Die ober Krachen hervor, und sogleich war die nächste Wirkung hievon sey, daß das Erbres Ruhe wie durch Zauber wieder hergestellt. Den Tag darauf fanden einige schleimige schen, oder, was dasselbe sey, die antiperistaltis Stühle mit leichten Soliken Statt; und nur ein festes Naturgeses seyn musse, daß kein Stüllfand in den unwillkürlichen Beweguns

Mergten, welche bas laufenbe Quedfilber mit zwifchen beibertei Bewegungen befteben muffe, biefer Krantheit bestätigen. Wir nennen bier Magen durch bas Quedfilber sofort wieder vorzüglich einen Mogen, Perry, Ceverb, ber Motus peristaltious beginnen muffe, ber

leicht bie feltenfte Urfache bes lieus; und mas und bas Erbrechen beginne aufs Reue.

Erklärung, nach welcher das Quecksilber durch es sich irgendwo, vielleicht in der Rabe des seinen Druck, den es unmittelbar auf das Afters, gesammelt habe, in einer größern zuschiederniß ausübt, dieses zu losen, fortzuschies dem und in Bewegung zu sezen im Stande sehn und in Bewegung zu sezen im Stande sehn und erfolgtem Ableben dieweilen noch serhaupt den Wirkungskreis dieses Mittels, gleich Delorme, sur weit beschränkter, als man dieher angenommen hat. Nach seiner Boston und Gedite in Berlin, wollen auch Ansicht, die er auch noch durch Versucken ist der Einige der Lust in der Ansicht, die er auch noch durch Versucken ist der Lust in der Lust in

Minuten Bomituritionen gur Folge, die einige außerft behnbare Dagen werde hieburch tief bere ging es unwillfürlich mit ben Stublen ab." gen bes Darmzuges eintreten tonne, fonbern und fo gibt es noch eine große Bahl von fortwahrend ein wechselseitiges Berhaltnis Erfolg im Heus angewendet haben wollen jo folge hieraus, bag nach eingetretner Unterober boch zum wenigsten seine Wirksamkeit in brechung ber antiperiftaltischen Bewegung im Pangoni, Forbyce, Bouchet, Mosca- fich nun bem übrigen Darmeanale mitthelle ti, Darwin, Beitard, Brera, Arusch, und bis zu bem Puncte fortpflange, wo das Bufeland, Canbeberg, Rolland, Die tranthafte Dinbernif fich befindet, und wo er Colaissen, Lundholm und D'Reile, seinerseits wieder auf bas frühere Demmnis Gbers, Oberstädt, Dettl, Antonio stößt. Sen lettres von solcher Beschaffenheit, Bonati, Hanius, Seerig zc. baß ber neu angeregte Motus peristalticus es Indeg meint Detorme, bag alle bie burch gleich auf ben erften Unftog beweglich machen bas taufende Quedfilber erhaltenen Erfolge und mit fich fortreißen tonne, fo merbe bas weber zu bem Gebrauche biefes Mittels, noch Quedfitber fich wirkfam erweisen, bagegen gu bem ber Bleikugeln berechtigen konnen. werde es in schwereren Fallen immer als ein Denn bie Invagination, gegen bie man biefe ichwaches Mittel erscheinen und nichts leiften. mechanischen Mittel gerühmt hat, mare viel: Die erfte Birtung gebe balb fpurlos vorüber, konne man, fragt er, in bem Falle, wo bie bauere namlich nicht gar lange, fo behaupte entzundete Partie eingeschoben und verwachsen bie Natur ihr Recht und treibe bas Detall, ift, wie es meift geschehe, wenn die Passio trot feiner Schwere, vielleicht unter Mitwirsiliaca bas Resultat bavon ift, von bem Quede tung bes momentan restituirten Motus perifilber ober ben Bleitugeln erwarten? Diefe stalticus, burch ben Pylorus in ben ubrigen Mittel wurden nur, fügt er hinzu, sowohl in Darmeanal, und es habe nicht sobald ben ben Fallen von Ginschiebung, als in benen von Magen verlaffen, als auch zugleich feine Wirs Gintlemmung, bie Bufalle vermehren und ben tung erschopft und vollig erlofchen fen, und Tob beschleunigen. Er glaubt baber, daß die es als ein gang gleichgultiger Rorper fur ben in biefer Beziehung angeführten Beispiele von Korper betrachtet werden tonne. Bon einem Beilung burch gludliche Umftanbe, bie eben metallifchen Pfropfe auf bem Puncte bes Bis fo felten als unvermuthet find, herbeigeführt berftandes, wie man folden bisher fich gebacht worden sepen.
Dr. Sanius hat an seine Beobachtun: Rebe seyn; ja es konne leicht geschehen, bag gen über ben Rugen ber Bellabonnaclystire im auch tein Atom bes Metalles bis dabin ges Ileus (ogl. oben &. 801-2) ebenfalls einige lange; und eben daber tomme es auch, bag Bemerkungen über bie Wirkungsart im Falle der Genefung das Quedfilber nicht bes regulinischen Quedfilbers im sogleich auf einmal, sonbern nach und nach in leus angereitt, und ift mit Dr. Ebers's kleinen Portionen, ober erft spater, nachdem

Raninchen bestätigt, tagere fich bas Quechilber, fpharifcher Euft in bie Darme geheilt nachbem es mit seinem gangen Gewichte burch haben. Erftgenannter Argt hatte bas Eins ben Schlund in ben Magen gelangt fev, an ber blafen mit einem gewöhnlichen Blafebalge, Stelle, wo die große Curvatur am niebrigften ift, welcher bie Luft durch den Maftdarm einblies, und bleibe baselbft vermoge feiner Schwere eis bewertstelligen laffen. Bleich nach bem erften Berfuche habe fich Erleichterung eingestellt, Dowship erkannte fogleich bas Borhandens und bald barauf fey mit ber Luft & Pinte feyn einer Intussusception und verordnete ein ftinkendes blutiges Baffer abgegangen und marmes Bad, nebft eröffnender Argnei. nahm ber Rrante alle 2 Stunden 1 Tropfen haft als am vorigen Tage. Binnen 4 Stunden nach bem Crotonol.

Dowship behandelten Fall von Intus: teit im Darme zurückgehalten ward, entstand susception mitgetheilt, wo bie Beilung Burgen, ohne daß jedoch Erbrechen erfolgte, burch eine modificirte Unwendung von der Puls sant auf 100 Schlage, beschleunigte Clystiren, so daß diese nach Art des Luft: sich aber bald wieder. einblasens wirten mußten, bewerkftelligt wors Die Racht hindurch nahm bie kleine Kranke riges Mabchen, bas eines Abends ploglich von Operation fo häufigen Schmerzen im Unter-Schmerz im Unterleibe, Uebeiteit, hausigem leibe waren in der Nacht nur 1-2 Mal und schmerzhaftem Drange zu Stuhle zu ge- wiedergekehrt, ber Unterleib weniger empfinds ben, wobei nur Blut durch den After entleert lich, das Kind muntrer, der Puls von 130 wurde, befallen ward. Als genannter Argt Schlägen, ber Unterleib noch voll, aber weich, bas Kind sah, fand er, nebst ben genannten die Argnei beibehalten worden. 3 Stunden Symptomen, einen schnellen, harten Puls, nach ber Einsprigung war etwa 1 Pinte bis

ber heftige Schmerz seitbem nicht wieder zu= war bis zum nachften Tage noch keine Deff: Rach einer neuen Ginblafung nung erfolgt; bie Debicin ward fogleich nach ward bem Kranten bringend anempfohlen, bem Ginnehmen weggebrochen, ber Puls machte fic durchaus rubig zu verhalten und allem 160 Schläge in der Minute, boch mar der Drange jum Stuble ju wiberfteben. Dabet Unterleib etwas weniger gefpannt und ichmerg-

Bei bem, so weit es nachgewiesen werben Einblasen sey nachher wieber I Quart schleis tonnte, gewissen Vorhandenseyn einer Invagis mige Flusstigkeit aus bem Mastdarme abges nation mußte, wenn nicht bes Rindes Tod gangen. In ber 9. Stunde nachber maren 2 unausbleiblich erfolgen follte, etwas zur Gulfe gangen. In der 9. Stunde nachher waren 2 unausbleiblich erfolgen sollte, etwas zur hulfe reichliche Kothausleerungen erfolgt und in der Racht darauf noch 7, wobei übrigens der Kranke ruhig geschlasen hatte. Doch wäre die nachher noch fortbestehende Enteritis, der dieser Arzt, die Einsprihung einer Quantität warmer Flüssigkeit möchte, wenn die Invagis nation, wie es gewöhnlich der Fall ist, im Victdarme Statt fände, von gutem Ruhen kockne rothe Zunge, der Durst, das ängstliche seschen Sau versuchen habe, erst im Laufe von 14 Lagen ganz verschwunden. Iam es Wood, kie Affection außerhalb des Bereiches der Wirtschen ber diesen Fall im Boston Journ.; Vol. XI, gewesen, so hätte doch wohl dasselbe, meint Darmeinschiedung, bei der gewöhnlich das obre Stuck in das untre geschoben ist, und ers Einsprihung, zu der man sich der Weissischen Saue eiß's Darmeinschiebung, bei ber gewöhnlich das obre Stück in das untre geschoben ift, und erz klärt die wohlthätige Wirkung des Lufteinblazschen ganz mechanisch daburch, daß das untre einklemmende Stück durch die Luft ausgedehnt und somit das obre beweglich geworden wäre. In dem von Ge die in der "Med. Zeit. v. Ber. f. Heilt. in Pr." (1835, No. 32) erz während der Operation durch Oruck verschlofz wähnten Falle, der dei einem Iljährig. Knazschen vorkam, hatte das Lufteinblasen auf eine dandre Weise, nämlich von Mund zu Mund Statt gefunden; doch könne dasselbe, meint dieser Arzt, auch mittels eines an der Seiz zu Zeit ward eine Pause gemacht, um die tenssläche mit einem Bentil versehnen Blases geschehen, wodurch immer wieder fris vorübergehen zu lassen, die Wirkung ward balges geschehen, wodurch immer wieder fris vorübergeben zu laffen, die Wirkung ward fche Buft in lettern gelangt, fo baf man ben: burch fanftes Reiben bes Unterleibes unterftust. felben nicht nach jebem Ginblafen aus bem Die Menge ber auf biefe Urt nach und nach Munbe gurudzugieben brauche, vielmehr bas Gins eingefpritten Fluffigkeit betrug 2-3 Pinten. blasen ununterbrochen, fo lange es beliebt, fort= 15 Minuten nach Beenbigung ber Operation, fegen tonne. (Bgl. auch Dr. Schmidt's Sahrbb. die ungefahr I Stunde gebauert hatte, marb d. Med.; 1. Supplementbb; S. 146-47.) bas Kind angewiesen, nach und nach den Leib In demselben Bande bieser Jahrbb. (S. zu entleeren; in dem Entleerten fanden sich 147-48) findet man auch einen von Dr. 3. einige Focalmaterien. Während bie Fluffigs

ben war. Der gall betraf namlich ein 4jah: Sennamirtur in fleinen Gaben. Die vor ber heiße Saut, weiß belegte Bunge, Schmerzhaf: lide gefarbten Darmkothes abgegangen. Der tigkeit bes Unterleibes. Man hatte Blutigel Schmerz kehrte nun nicht wieber, es trat gegefeht und ein Cluftir gegeben, lettres mar ringer Tenesmus ein, und die eröffnende Dir. jeboch fogleich jurudgefloffen und eine eroff: tur bewirkte noch mehrere breitge Stuble. nende Mirtur weggebrochen worben. Dr. 3war gabite man noch 130 Pulsschläge in ber

bem mobl befinden.

feines Berichtes, taum nothig, ju bemerten, Refultate vergeblich macht. bag bas eingeschlagne Berfahren ben 3wect vermuthet werben konnte, welches vor Beginn moglich eine folche Operation rechtfertigen.] bes Uebels alle Beichen einer guten Gefundheit an fich trug. - Bir beschtießen biefe Abhands lung über ben Heus mit Delorme's Unber Gaftrotomie .-

Mittel in den meisten Fällen von Volvulus, der intussusceptio, der homdopas ber tödtliche Ausgang, den diese Affection fast thisch behandelt oder geheilt worden wäre. immer zur Folge hat, haben, sagt Delorme, tinige kühne Practiker bestimmt, eine Operastion zu versuchen, mittels welcher man nach geöffnetem Unterleibe das hindernist sur den Intussusceptio, der homdopasten tod kanne der geheilt worden wäre. Denn wenn Dr. Hartmann im Archiv; Bd. XI, Heft 2, S. 62, sagt, daß in einigen Fällen von Incarceration, Bolvulus geöffnetem Unterleibe das hindernist sur den Intussusceptio, der homdopasten wenn Dr. Hartmann im Archiv; Bd. XI, Heft 2, S. 62, sagt, daß in einigen Fällen von Incarceration, Bolvulus geöffnetem Unterleibe das hindernist sur den Intussusceptio, der homdopasten wenn Dr. Hartmann im Archiv; Fortgang des Darmtothes birect heben tonnte, Belladonna anwendbar fev, wenn die babei und diese Operation ift die Gastrotomie. vorherrschenden trampshaften Bufalle biesem Indest ist Delorme mit Bevin der Meis Mittel gerade entsprechen; daß sie sich naments nung, daß diefelbe niemals unternommen wers lich in bem lettern Falle baufiger empfehle, ben durfte; eine Unficht, welche wohl, meint als es auf ben erften Blick glaublich icheint, er, unter den erfahrensten Mannern die vors und zwar felbst dann noch, wenn die Kranks herrschendste sep. Denn es sep fast immer uns heit dem Miserere schon nahe stehe; daß sie möglich, die organische Bedingung des Volvulaus zu bestimmen; und wenn auch einige Zeis nübe, besonders wenn eine meteoristische Aufschen die Anwesenheit dieser oder jener Ursache treibung des Unterleibes mit großer Unruhe wahrscheinlich machen, so vermengen sich boch und Anast und mehr krampsenden und greis meist alle durch ähnliche Symptome. Oft sen fenden Schmerzen im Unterleibe und in der auch der Sig der Ursache des Volvulus undes Blasengegend und sortwährendem unwillkurtiskannt oder nur unbestimmt angedeutet, und wie vielen gesährlichen und schwierigen Besühr daß endlich das Riechen an ein mit Decillons lungen werde man nicht bei Aufsuchung des verdunnung befeuchtetes Streukugelchen von hinderniffes selbst ausgesest senn. Denn ge- biesem Mittel hier mehr als hinreichend sen; sent auch, meint Delorme, man konnte eine so sind dies boch nur allgemeine Angaben, die Ginklemmung, eine Unschwellung von ber feirs noch bie Beftatigung burch Thatfachen erware rhosen Berengung bes Darmes unterscheiben, ten, um gegründetere hoffnungen barauf bauen wie wolle man aber, fragt er, wissen, ob das zu konnen. — Wir glauben, das fich in Bezug hinderniß so beschaffen sep, daß es gehoben auf die von Einigen gerühmte Ip eca cuan ha werden tonne, ob fich nicht Bermachfungen ge: baffelbe fagen lagt; benn wenn es auch ofters bildet haben, die jedes Freimachen des Darmes burch biefelbe gelungen ift, fo manches droe unmöglich machen? und zu welcher Beit folle nifche Erbrechen, befondere ber Onfteris endlich biese Operation gemacht werben?

ration die meiften gunftigen Bechsetfalle bar: ober von wirklicher Intussusceptio ohne Birs bieten möchte, fen bie Diagnofe über bas Bor: tung feyn.] handenseyn des Volvulus, abgesehen von der ihn verantaffenben Urfache, nicht gewiß genug, und man nicht immer fo sicher, daß die Rrankheit sich nicht gunftig wenden werde, um eine fo gefährliche Partie gu ergreifen; und Horba, f. Sedam nore.

Minute, boch fand fich Appetit und Lebhaftig: in einer weiter vorgeschrittnen Periode ber teit wieder ein, und bas Rind foll fich feit: Rvantheit fen faft immer eine Enteritis und eine intenfive Peritonitis vorhanden, mels Es fen mohl, fagt howship am Schluffe de bie Operation verschlimmert und beren

Mule biefe Betrachtungen führen baber, hatte, bas einklemmenbe Darmftud zu erschlaf: nach Delorme's und unftreitig nach vieler fen und fo, unterftugt durch den Druck ber Underer Meinung, ju bem Schluffe, baf eingesprigten Fluffigkeit, Die Intussusception man die Unbefonnenheit eines Bundargtes, au heben. Bemerkenswerth mare noch, meint ber fich ber Befahr aussehte, ben Bauch eines er, bei diefem Berfahren ber Ginwand, baß folden Ungludlichen gu öffnen, ohne barin bie bei etwa vorhandner Ulceration im Darme gefuchte Rrankheit zu finden, ober bas anges Berreigung ber Baute beffelben und Erguß in troffne Binderniß beben gu tonnen, nicht ents bie Bauchhöhle hatte bewirkt werden konnen; schuldigen burfte. Fur beffer halt es Des indeß glaubt er, daß dieses Uebel in jedem torme, Zeuge seines Todes zu senn, als dies Alter und zumal im kindlichen felten vor: sen zu beschleunigen: denn einige, auf den Zuskomme, am wenigsten aber bei einem Kinde fall gegründete, glückliche Erfolge könnten uns (W.)

Ileus in homoopathisch therapeutis fichten über bie Wirtsamkeit und Bulaffigkeit scher Beziehung betrachtet. - Bir miffen bis jest noch von teinem einzigen öffents 3) Die Unwirksamkeit ber angewenbeten lich bekannt gemachten galle von Heus ober ichen, für immer zu befeitigen, fo burfte fie In ber Rabe bes Gintrittes, wo die Opes boch wohl in Fallen von wirklichem Volvulus,

Ilex Aquifolium, f. Aquifolium.

Illecebrae s. Illecebri vermicularia

Illicium anisatum 807 Imperatoria Ostruth.

Illicium anisatum, f. Anisum.

in Berührung fteben, burchbringen laffen.

Rach einigen Physiologen mare bie Imbibi: tion nicht wefentlich von ber Absorption uns terschieden, indem namlich, wie gobera und Magen die fagen, bie eine wie die andre bie tract, bas gang ben Geruch ber Burgel und Wirkung einer Art von capillarer Attraction einen noch weit scharfern, bittern Geschmack maren. Rach Anderen aber, wie z. B. nach bat, und außerdem zur Halfte ihres Gewichs Bichat, Richerand, soll sie von der Ab: tes währiges Extract von schwach balsamis forption gang verschieben feyn und eine rein physitalifche und paffive Erscheinung begründen, Die von der Bitalitat, von der Lebensthatigkeit ber Gefäßgange, von welcher die Ubforption abbangt, gang unabhangig fen. Die Berfuche von Dutrochet ub. bie Enbosmofe und Eros: mofe, welche bas Phanomen ber Abforption gang auf bie Imbibition beziehen, mit biefer lettern in Zusammenhang bringen, beweisen zu einem sehr schätbaren Mittel gemacht, jedoch, daß die Imbibition das Resultat einer dem man carminative, tonische, eröffnende, vitalen Kraft (Faculté vitale) ist. Wir haben hier diesen Gegenstand, der woht die meisten unserer Leser nur wenig interessiren die schied, und das Hoffmann sogar ein divinum remedium genannt hat. So viel scheint indeß gewiß, daß die Imperatoria, wegen ihs es wichtig, in dieser Hinschlichen demischen und ohne erregend für die Gesäß; und Rerventbätiakeit ten, bag bie phositalischen, chemischen und pho: fiologischen Umftande, welche die Absorption am meisten begunftigen, auch die gunftigften für die Imbibition find. (Man vergt. die Urt. Absorptio, Endermica Methodus, latraleptica.)

(P. Jolly.)

f. unter Lichen.

Immergrün, f. Sempervivum.

peratoire; engl. Master wort; holl. Masterwortel; Meisterwurz, Kaiserwurzel, Meisterwurz, Kaiserwurzel, Oftranz. — Eine Pslanze aus Zusseu's verbunden. So sührt z. B. Spielmann Kamilie der Umbelliserae und Linne's Pentandria Digynia, welche häusig in der Schweiz, Desterreich, Frankreich, Italien, Schlesien und an verschiedenen Orten im mittlern Deutschz land wild wächst, oder auch hie und da in Garten gezogen wird. Sie hat den nämlichen Spaditus, den nämlichen wesentschen Charaseter, wie die Angelica, und ist nächst derzselben wohl diesenige, welche von den einheiz mischen Umbelliserae die stimulirende Eigens schaft, von der wir weiter unten sprechen wers den fehrt. ben, in einem hobern Grabe befigt.

3 lappige Burgel (Rad. Imperatoriae s. Ostruthii s. Astrantiae s. Magi-Imbibitio; fr. Imbibition. — Mit bies strantiae), welche fleischig, knotig, schr fem Ramen bezeichnet man jenen physikas bick, aftig, außen braun, innen weiß ist; sie lisch sorganischen Act, vermöge bessen bie Ges bat einen starken gewürzhaften Geruch und webe fich von ben Fluffigkeiten, mit benen fie einen icharfen, bittern und unangenehmen Befcmack.

Rach Sagen erhalt man aus 1 Pfb. biefer Burgel durch Deftillation mit Baffer: 1 Dr. atherisches Del; ferner & bis & geiftiges Er= tes wabriges Extract von schwach balfamis ichem Geruche und ekethaft bittrem Gefcmache. - Uebrigens wollen Dfann und Badenrober in biefer Burget einen neuen eigenthumlichen, bem Piperin nabe tommens ben Stoff, von ihnen Imperatorin ges nannt, entbedt haben.

Die ftimulirenden Eigenschaften, welche man in biefer Burgel erkannte, haben fie ehebem zu einem fehr ichabbaren Mittel gemacht, erregend für bie Befaß : und Rerventhatigteit wirtt und durch ihre Scharfe bie peripheris schen Secretionen ber Haut, der Lungen und Rieren vermehrt, ja fogar specifisch auf die Luftorgane influirt, indem fie in benfelben eine tragende Empfindung hervorruft.

Gie ift beshalb auch gegen verschiebene Imbricaria parietina, Banbflechte, Ufthenie ber Gefäße und Rerventhas tigteit der gungen, bei typhofen Fies bern mit Pneumonie, im ichleimigen Ufthma, bei Buftanben von gungenlah: mung und baburch bewirfter Sprachlo: [Imperatoria Ostruthium L.; fr. Im- figteit: bier aber nur selten allein, sondern, peratoire; engl. Master wort; boll. Master- ale Pulvis mastigatorius, gewöhnlich

belfrantheit mit Rugen gebraucht werben Sie hat einen walzigen, 1-2 guß hoben konnen. - Spitta bat fie auch in gewiffen Stengel, gestielte, meist in 3 breite, gezähnte Zeitraumen nervoser Fieber ber Saus Blattchen getheilte Blatter und weiße, eine große endständige, 20—30strahlige Dolbe bils mens berselben gerühmt. Sie soll hier mahrs bende Bluthen. Ihr Hauptbestandtheil aber haft beruhigend wirken, musse aber in großen, in medicinischer Hinsche fit die perennirende rash auf einander folgenden Gaben, zu 13 nen 12-14 Stunden verbraucht werden.

ganglich vernachlässigt worben, entweder weil folder Imperforationen feyn tonnen. Die Angelica, beren Rrafte fie theilt, leichter Es icheint bewiefen, bag ursprun bie Angelica, beren Krafte sie theilt, leichter Es scheint bewiesen, bas ursprunglich alle zu erhalten ift und einen angenehmern Ge- naturlichen Deffnungen bes menschlichen Korsichmack hat, ober weil es eine gewisse Menge pers burch eine mehr ober minder bichte, leicht

ten befigen.

tien des Gefaß: und Rervensustemes, so wie Membran, welche die Deffnung verschließt, die auf die peripherische Circulation einwirkt. Sie sie gang frei lassen sollte. verbreite ein Gefühl lebhafter, vom Magen ration vorauszugeben. meb. Bochenfchr.; 1836, No. 45.)

und ber Aufguß mit einer boppelten Gabe bohrte Canal endigt, von ber Korperzegend, bereitet merben. (P.)

an eine angeborne organische Unvolltommenheit Orte gelegne abnorme Deffnung vorhanden. in fich; und in biefer Bebeutung allein werden

Ung. auf 8 Ung. Colatur, genommen und bin: tifel verweifen, welche entweber fur bie Be-Schreibung ber Krantheiten, welche biefe Berlegs Allein ungeachtet ihrer febr beutlich ausges saungen veranlaffen ober conftituiren, bestimmt sprochenen Eigenschaften ift body biefe Burgel find, ober bie Theile betrachten, welche ber Sig

anderer Pflangen gibt, bie abntiche Gigenschaf: gerreifbare, bem Sautgewebe abntiche Dems bran verschloffen werben, welche in biefer ober Indeg bat in ber neueften Beit Dr. Rlec- jener Beit ber Schwangerichaft gerreißt, vermann ju birichberg alte vaterlandifche Urge ichwindet und nun ben Communicationemeg, neimittel in Erinnerung gebracht, unter benen ben fie unterbrach, frei lagt. Dem Fortbefte= bie Imperatoria nicht ben unterften Rang eine ben biefer ichwachen Membran, bie aber bann So hat er biefelbe 2 Mal (2 Dr. unftreitig weit fester organisirt ift, als fie bies infundirt auf 4 Ung. Colatur mit einem Bus von Natur fenn sollte, find denn nun auch fage von Sprup) in tophofen Fiebern bie meiften Imperforationen, gu beren Berftos unter Umftanden, wo Serpentaria indicirt rung die Bulfe ber Chirurgie in Unspruch ges war, mit einem feinen Erwartungen weit übers nommen wird, jugufchreiben. Das, mas bei troffnen Erfolge angewandt. Geiner Meinung einigen Thieren, und besonders bei ben huns nach paft bas Mittel vorzuglich bann, wenn ben und Ragen fur bie Mugenliber Statt fine hinneigung zu putriden Buftanden oder collie bet, und beren Berfchließung biefe Thiere, wie quativen Diarrhoen mit meteoriftischer Mufs man gewöhnlich zu sagen pflegt, blind gebo. treibung bes Unterleibes und zogernden Saut: ren erscheinen laft, tann eine ziemlich richtige erisen Statt findet. Bu weitrer Prufung Borftellung von dieser Disposition geben. In nahm Dr. Rleemann selbst eine Infusion diesen Fallen find alle Theile, welche die nas bes Mittels von 2 Dr. auf 4 Ung. ohne allen turliche Deffnung umgeben, fie gemiffermaafen Bufat alle 2 Stunden einen Eglöffel voll. bilden und fie abmechfeind geoffnet ober ges Nach den Ergebniffen biefes Berfuches glaubt ichloffen erhalten follen, wirklich vorhanden er behaupten zu konnen, daß die Imperatoria und bieten eine volltommen regelmäßige Strus vom Banglienspfteme aus auf die Centralpar= ctur bar. Es zeigt fich blos die fortbeftebende

Muf eine zweite Reihe von Thatfachen bezies ausgehender Barme über ben gangen Korper, ben fich bie weit bedeutenderen Imperforatios rege gelinde auf und beschrante die Secre: nen ber organischen Entwickelung bes Fotus. tionsthatigfeit ber Schleimhaute bes Darmca- Die hautige Partie bes Canales, ber fich nach nales und der Respirationsorgane. Wallun: außen öffnen follte, fehlt gang, fo bag nicht gen bes Blutes, Gingenommenheit bes Ros bios teine Deffnung vorhanden ift, sondern pfes, Juden und Brennen in der haut pfles auch der Mustelapparat, welcher jene umges gen bem Ausbruche einer allgemeinen Tranfpis ben und fie gur Ausführung ihrer Functionen (Bergl. Casper's geeignet machen follte, blofe Rudimente, ober auch mobl gar teine Spur feines Dajenns bar-In den Fällen, wo man von ihr Gebrauch bietet. Ein mehr oder weniger beträchtlicher zu machen wunschte, konnte bas Pulver in zelliger Raum trennt dann nothwendig ben ber Gabe von 24 Gr. bis 1 Dr. verordnet blinden Sact, in welchen sich der undurche

von welcher er auslaufen follte.

Eine britte Classe von Imperforationen bes Impersoratio s. Atresia (von α, priv. stebt in der Deviation der Organe, welche mit und *legημε, ich durchbohre); fr. und engl. Außen communiciren, und in der Lage ihrer Impersoration; holl. Toegroejing. — Bers Deffnung entweder nach anderen Puncten hin schließung, das Berschlossensen, der als denen, welche ihnen von der Natur anges Mangel einer (natürlichen) Deffnung. wiesen worden, oder nach anderen benachbarten — Es ist dies eine Mißbildung, welche in hin, so daß sie in diese die in ihnen der Berschließung der Deffnungen besteht, durch enthaltenen Materien entleeren. Es ist dann welche gewisse Canale oder gewisse Organe zu gleicher Zeit eine Impersoration des nacht Außen communiciren. Das Wort Imstruction Wegest und eine an einem mehr oder per saration schließt zugleich den Gedanken weniger davon entsernten und ungewöhntichen perforation folieft jugleich ben Bedanken weniger bavon entfernten und ungewöhnlichen

Endlich gibt es noch eine vierte Art ber in wir hier biefen Begenftand abhandeln, indem Frage ftebenben Unomalien, namtich folche, bei wir im Betreff der Beschichte ber gufalligen welchen die hautige Partie eines Organes gus Berengerungen und Obliterationen auf die Ur. gegen ift, fich mehr ober weniger tief erftrect,

Canales vorftellt und innerlich gar teinen nach und nach der Beib, befonbere nach unten, freien Bwischenraum hat, gesondert ift.

ten. Alle bie fo eben ermabnten Formen von Ims und Rafe höchstens nur Beispiele ber oben guerft spater, nach 3 ober 4 bis 7 oder 8 Zagen, ermahnten Art, ober bie einfachste membras je nach ber Widerstandstraft bes Rindes und nose (hautige) Imperforation bargeboten; enbe ben schnellen Fortschritten, welche bie bann lich find bie Ohren fast niemals aus ihrer nas unausbleiblich entstehende Enterito-Peritonitis turlicen Bage gewichen, boch hat man fie bald gemacht hat, eintreten. einfach verschloffen gefunden, balb mar ihr außrer Theil entweder ein blofes Rudiment verfloffen find, ohne daß Stuhlausleerung er=

Rind, nach Unterbindung bes Rabelftranges, nales (also ber Maftdarm) einer forgfältigen sogleich untersuchen, ben gangen Korper befr und möglichst vollständigen Untersuchung uns felben burchlaufen, bie Structuranomalien, bie terworfen werben. es barbieten kann, gehörig constatiren, ganz Wird die übrigens gut organisirte Afteröffs vorzüglich aber sich von ber Freihelt ber Coms nung blos durch eine Art hautigen Deckels municationswege, die ihm die Ratur mit der verschlossen, so wird diese Membran durch die außern Welt zu eröffnen schuldig war, genau zu auf sie druckenden Materien gewöhnlich nach ruhigende und gefährliche in Folge ber Bil: ber an der abnormen Scheibemand hingeführt

Mastdarmes. — Wenn die Besichtiqung des piewiete in ben After eingebracht, um badurch Rindes tury nach ber Geburt ben Bilbungs: Die Biebervereinigung ber Bundlappen zu verfehler, mit bem es behaftet ift, nicht hat er buten. Spaterhin ift diese Bereinigung, die kennen laffen, so werben bann gar balb kranks vielleicht auch ohne bas Einlegen ber Wieke hafte, von ber Zuruchaltung bes Meconium nicht Statt sinden wurde, nicht mehr zu fürchs herrührende Erscheinungen die Aufmerksamkeit ten, so daß dann das Einbringen jedes frems bes Arztes erregen und ihm anzeigen, daß der den Körpers völlig unnüt wird. Die durch After imperforirt ist. Wenn nach 10, 15 od:r den Kreuzschnitt entstandenen Wundlappen zies 20 Stunden teine Austeerung Statt gefunden ben fich nach ihrer Bafis bin guruck, vernars bat, wird das Rind unruhig, ftoft tlagtiche ben einzeln und verschwinden bald gulett gang,

aber nicht mit ber innern Partie bes namli- fpiration unterbrudt, bas Beficht gerothet ift chen Organes jufammentrifft und mit ihr auch und der Beib bart wird. Diefe Bufalle find nicht in der geringften Berbindung fteht. Dan anfange vorübergebend und erscheinen erft nach bemerkt in diefen gallen eine doppelte Imper= ziemlich langen Bwifchengeiten wieder, boch wers foration, nicht etwa ber aufern Deffnung, ben fie nach und nach immer bauerreber und welche frei und wohl gebilbet ift, fondern bes tehren, wegen ber oftere fich erneuernden Cos Canales, welcher bavon abgeben foll, und bef: litfcmergen, haufiger wieder, erlangen immer fen beibe Partien einen boppelten blinden Gad mehr heftigkeit und regen bas 3merchfell, fo barbieten, ber burch Bellgewebe, ober meift mie bie Bauchwandungen gu baufigeren und burch eine Art feften Stranges, welcher ziemlich ftarteren expulfiven Contractionen an. Benn getreu bie einander genaberten, mit einander es jest der Runft nicht gelingt, ben imperfos vereinigten, verschmolzenen Bandungen des rirten Eronerationsweg wieder herzustellen, wird gefpannter, ju gleicher Beit beif, bart, und Be complicirter, ausgebehnter bie Organe ber Druck beffelben verantagt heftige Schmers und je größer ihre Entfernungen und Abstande gen, die bas Rind, fo oft biefer Druct wies im Innern bes Rorpers find, besto mehr find berholt wird, burch verftarttes Schreien vers fie auch geeignet, verschiedenartige und gufame rath. Balb entfteht Erbrechen, anfangs von mengeeiste Formen von Imperforation bargubie: ben genoffenen Fluffigkeiten, nachber von Schleis migfeiten und galligen Stoffen, enblich von eis perforation find am After und im Maftdarme, fo ner bem Meconium abnlichen Materie. Bleis wie in der Scheibe und harnrohre mahrgenom: ben bie Dinge in biefem Buftande, fo ift ber men worben; bagegen haben Mund, Augentiber Tob unvermeidlich und tann bann fruber ober

Benn baber feit ber Geburt 24 Stunben geblieben ober hatte gang gefehlt. folgt ift, und einige ber oben ermahnten Bus Daher muß ber Argt ober Geburtshelfer, falle fich zu zeigen beginnen, muffen bann welcher eine Gebarende entbunden, ftets bas ber After und das untre Ende bes Darmeas

überzeugen luchen. Diefe erfte Erploration ift unten gedrangt und bildet eine leicht ju ers von hoher Wichtigkelt, besonders aber im Betreff tennende hervorragung, bie jedesmal, wenn ber Deffnung bes Uftere und fur bie Urinmes die Unftrengungen jum Musstoffen bes Stubge; benn in vielen Fallen verhutet sie schlimme les sich erneuern, sich vergrößert und gespannt Bufalle und verhindert, das man nicht erst wird. Ein Kreuzschnitt, mit einem geras nachher, wenn schon mehr oder weniger beuns den Bisturi gemacht, das wie eine Schreibses nachher, wenn schon mehr oder weniger beuns bungefehler, welche vorhanden fenn konnen, wird, reicht bann bin, um bas hindernis gu entftandene Symptome, ober wohl gar icon gerftoren und mit ber Entledigung bes Mecounheilbare Bufalle eingetreten sind, von dem nium bas Aufhören aller Bufalle zu veranlass Daseyn bieser Misbildung unterrichtet werbe. ien. hierauf wird mahrend der ersten 24. Imperforation des Afters und des Stunden eine kleine mit Cerat bestrichne Chars Schreie aus, macht Anftrengungen zum Aus: indem fie gleichsam mit bem Rande ober Ums preffen bes Stubles, mabrend beren bie Re: freise bes Afters verschmeigen.

Benn biefer lettre fester verschlossen, jeboch gefahrlich und rieth ben Ettern, ba ungeach: wo die Deffnung fich befinden follte, anzeigen. Rind gerettet wurde.] Man bedient fich zu biefer Operation eines Bifturis mit fcmaler und langer Klinge, oder, barmes vorhanden ift, fich mehr ober weniger beffer noch, eines Troicarts, wie man ibn bei weit nach oben verlangert und fich in einem blin= ber Paracentese benutt, sobald man bis zu den Sade endigt, ohne mit dem übrigen Dars einer ansehnlichen Tiefe eindringen foll. Biet me gu communiciren, ober bemfelben blos burch tommt es auch barauf an, fur die Operation eine Art feften, fibrofen Stranges von verben Augenblick zu mablen, wo bas Rind Un= ichiebenartiger gange, ber bie verengten und ftrengungen gum Auspreffen bes Meconium mit einander verschmolzenen Membranen bes macht, weil bann ber obre blinde Gad nach Organes porftellt, anhangt. Benn in biefem unten gebrangt, bem Ufter genabert, breiter ftets febr fcblimmen Falle bie weiter oben anund gespannter wirb: Umftanbe, welche eines gegebenen Bufalle fich zeigen, fortbauern und theils ben gur Erreichung ber Befchwulft gu unaufborlich an Intensitat gunehmen, fo barf burchlaufenben Raum verfürgen und andern: man fich nicht mit ber außern Untersuchung theils biefelbe weit leichter erreichbar machen. Des Afters begnügen, noch viel weniger aber Much ift es nothwendig, babei forgfaltig bem langre Beit hindurch bei dem Einbringen Eleis bekannten laufe bes Darmes langs ber Rrum: ner Ctoffire verweilen, bie bann nicht gurud: mung bee Daftbarmes zu folgen, und folglich behalten werben tonnen, fondern man muß bas Inftrument nicht über 24-3 Boll tief ben Darm mittele bes in feine boble einges einzustechen. Rach biefer Operation muß bie brachten Fingers, ober auch wohl mit einer Biete, bie man nothigenfalls im vorigen galle elaftischen Barnrohrenfonde exploriren. [Man entbehren konnte, nicht nur mit großer Gorgfalt bat es alfo unter biefen Umftanden mit einer eingebracht, fondern auch ihr Bebrauch bis Obliteration bes Maftdarmes burch eine innre gur völligen Bernarbung ber Theile fortgefest Scheibewand gu thun.] Rann Die burch bas werden, um beren Biebervereinigung, ju ber in ber obern Partie bes Organes guruchge= fie bas Beftreben unfehtbar behalten, ju ver= haltne Moconium gebildete Geschwulft mit ber

genheit einen Fall mitzutheilen, ber in fofern Troicart hinzubringen und biefen bann in bie merkwardig ift, ale er barthut, bag ein Rind Soble, in der fich bie gurudgehaltenen Das 10-12 Tage mit einer Obliteration bes Maft: terien befinden, einzustechen; Die Canule dient barmes leben konne, und bag man nicht beim bann bagu, um fich von bem Abgange biefer erften Blide über die Natur eines hindernif= Materien zu überzeugen, und muß einige Tage fee urtheilen barf, ba burch bie Fortschritte lang am Plage liegen gelaffen werben, um ben ber Uffection eine anfangs für unbesonnen ge= wieder bergeftellten Ausführungeweg bleibend haltne Operation ausführbar merden fann. zu machen; wird diefelbe gurudgezogen, fo Forget berichtet namlich, baf er, ale er ein: muß man fatt ihrer auf ber Stelle eine Charmal zu einem an Imperforation bes Mast- piewieke einlegen und beren Gebrauch, unter barmes leidenden Rinde gerufen worden sey, allmaliger Bergrößerung ihres Bolumens, so diesen Darm ungefahr bis auf 10 Linien von der lange fortsehen, bis die Bernarbung ber Theile Aftermundung entfernt obliterirt gefunden habe. vollig ju Stande getommen ift. Das hindernis ftellte fich bem Finger eben- zwischen ben beiden Partien des Daftdarmes falls als ein wiberftrebenber, fchrumpfis blos eine bunne hautige Scheibewand befinger, wie von einer Ligatur ober einer ben, wovon Courtial ein Beifpiel anführt, Unterbrechung bes Darmes berrubrender bin: fo konnte biefe Operation leicht mit ber Spite ber Sact bar. Weder bas Schreien bes Rin: bes Bifturis verrichtet werden. In ben andes bes, noch ber Druct auf ben Bauch gewähr: ten Källen find bergleichen Operationen ftets febr ten bem Finger irgend ein Gefühl von bebentlich und, wegen ber Leichtigkeit, mit ber Fluctuation. Forget hielt ben Fall fur man bas obre Ende bes Darmes verfehlen,

noch vorhanden, und bie gwischen ben Sphins tet ber Spannung bes Leibes, ber Bomituris eteren gelegne Partie bes Maftbarmes ver: tionen te. ber Buftand bes Rindes fur die nach= machsen ift, ober burch eine Urt aus gele ften Momente noch nicht beunruhigend mar, es ligem Fettgewebe bestehenden Tampons ver- ju Rour zu bringen, der über die vorzunehe schloffen wird und keine Boble enthalt, so mende Operationsweise entscheiden solle, indem ift bann der Fall weit bedenklicher, obgleich er selbst nicht mage, unmittelbar eine Puns er noch nicht über ben Gulfemitteln ber Runft ction burch ein Sinderniß zu machen, beffen Buhlt man mahrend ber Unftrengun: Grengen burch nichts angedeutet murben. Mus gen bes Rindes das Meconium auf die Ufter: Furcht vor einer Operation warb jedoch biefer gegend preffen und in verschiedner Tiefe eine Rath nicht befolgt. Erft nach 10 Tagen ers renitirende und rundliche Gefdwulft bilben, fo tannte ein andrer Argt, ben man bingugegos muß man bis zu biefer Geschwulft einbringen, in: gen hatte, an bem After eine fluctuiren be bem man bas Instrument durch den Mittelpunct Geschwulft, in die er sogleich mit einer ber kleinen Faltchen einführt, welche die Stelle, Lancette einen Ginftich machte, wodurch bas

Es gibt Falle, wo die Afterportion bes Daft= Fingerspige gefühlt werben, fo thut man Bir tonnen nicht umbin, bei biefer Beles wohl, nach berfelben einen hinlanglich langen

wichne Mastdarm sich bei manntichen Kindern Bedeckungen bis zu dem Puncte, wo der Afs in die Blase oder die Harnröhre, oder bei ter ausmunden sollte. Die Integumente zos kleinen Madchen in die Scheide öffnet, so ist gen sich zuruck, die Scheidenöffnung schloß es nur selten der Fall, das das Kind dergleis sich, und das Kind konnte auch den After chen Dispositionen lange überlebt. Zedoch schließen und die Exeremente anhalten. führt man Beispiele an, wo auf biesem un- Parish versuchte bieselbe Operationsmes gewöhnlichen Bege bie Stuhlausleerungen bis thode bei einem 11 Monate alten Mabchen, Der Kneyclopedie de Med. angegeben, und ter 10—14 Tage folgten unter heftigen Meibomius, Morgagni, Daubenton, Schmerzen einmal Stuhlausleerungen. Nach van Swieten, Harsbert, Benivenius, ber Operation ging aber eine große Menge übel riechenben Darmkothes ab, und bas Kind warb vollkommen hergestellt. In diesem Falle unter welchen sich einige besinden, wo die Kinz der Ungertallen gantlich in die Scheide ber lange Zeit mit dieser Affection gelebt hatz eingemündet und nicht sacksormig geendigt. Ein ten, die natürlich von einer Incontinenz der Berband wurde nicht angelegt, sondern nur Fäcalmaterien begleitet sehn mußte, weil kein Berband wurde nicht angelegt, sondern nur Schließmuskel um die Communicationsössnung Male eingeführt, um sehe Neigung zum Bers heiten der Dessnung zu verhindern.

Dieser Bildungssehler ist für die Hülfsmitz

Dieser Bildungsschler ist für die Hülfsmitz Von Diessendach ist bei einem 3monatztel der Kunst meist unzugänglich. Kur wenn lichen Mädchen, bei dem sich der Mastdarm das zurückgehaltne Meconium an der Stelle, in die bintre Wand der Scheide diffnete, solzwo der After vorhanden senn soll, eine fluz gendes Versahren mit glücklichem Erfolge ans etuirende Geschwulst bildet, könnte die Operaz gewandt worden. Er brachte zuerst eine start tion mit glücklichem Erfolge verrichtet werden, nach innen gebogne Hohlsonde durch die Scheide in die Mastdarmössnung, stach bicht hinter der scheide und Desault berichtete Kille an schiffsemigen Grube außerhalb der Scheide ein sit anus und Desault berichtete Falle zu schiffformigen Grube außerhalb ber Scheibe ein bestätigen scheinen. In einem solchen Falle spisiges Bisturi bis in die Rinne ber Sonde wurde bann die Operation barin bestehen, ein, und trennte von hier aus den ganzen burch die Deffnung der Scheide eine gekrummte Damm, ohne jedoch mit der Spite des Ins nach bem Steißbeine zu einen Vorsprung bils aufzuschneiben, mit einem Buge bis nabe an ben wurde, um das Bisturi darauf hinfüh: das Steißbein. Rachdem die Blutung gestillt ren zu konnen, einzubringen. Man mußte worden, legte er burch Spaltung des Bellges nun auf ber Sonde einen Kreuzschnitt machen, webes ben Mastdarm blog, trennte ben Rand bessen Bappen man abtruge, um die tunftliche besselben von feiner Deffnung, schnitt seine Deffnung größer und fur den Austritt des Wandung in ber Richtung ber außern Hauts Meconium und übrigen Darmkothes gunftiger und Duskelwunde I Boll lang ein und befeju machen. Die Organisation der die Com: frigte bie so gebilbeten Spattenranber bes Darmunicationeoffnung bee Darmes mit ber Scheibe mes an ben Lefgen ber Darmmunbe. Rach auskleibenden Schleimhaut durfte aber mahr- vollendeter Beilung aller verletten Theile, wo= scheinlich einen ungunftigen Umftand abgeben, zu es 3 Bochen bedurfte, bilbete er einen neuen ber ber Obliteration dieser Mundung bie große Damm, wodurch zwischen Borbof und After ten Binderniffe entgegenstellen möchte.

[Die beutschen Bearbeiter bes Dict. de Med. Ferner wird berichtet, bas Martin ein von 21 Bon., bie DD. Meigner u. Schmidt icon von Bieq b'Ugnr vorgeschlagnes Berführen barin (im Artitel Imperforatio) fahren mit einigen Modificationen wieder in

ober in die hobte bes Bauchfelles einbringen feboch bie Berschließung ber burchbohrten tann, ober endlich megen ber icon von Bell Scheibewand zwifden Maftbarm und Scheis angegebnen Schwierigkeit, die Freiheit des de, durch welche früher der Koth hervortrat, wieder herzestellten Weges für den Abgang nicht Statt sand, auch die künstliche Desse ber Fäcalmaterien zu sichern, selten von Ers nung sich wieder schloß — eine Hohlsonde in ben Maktdarm ein und durchschnitt mit eis Wenn ber aus feiner normalen lage ge: nem Bifturi bie Scheibe und bie allgemeinen

in ein ziemlich vorgerücktes Atter ihren Forts bei dem die Facalmaterien durch eine kleine, gang gehabt hatten. So findet man naments etwa } 30ll vom Ufter entfernte Deffnung lich Falle von Impersoration des Afters mit durch die Scheide abgingen. Bom Ufter Deffnung des Mastdarmes in die Scheide in war keine Spur vorhanden, und nur als der knoyclopedie de Med. angegeben, und ter 10—14 Tage folgten unter heftigen

filberne Pohlfonde, bie burch bie Integumente ftrumentes ben Maftbarm jugleich weiter mit alle Gemeinschaft aufgehoben wurde.

Ferner wird berichtet, bas Martin ein folgende Thatsachen an, die sammtlich für ben Unregung gebracht habe. Dem zufolge soll guten Erfolg einer Operation unter biefen um: man ein Bisturf in die Mastdarmscheitenoffstanden sprechen. So brachte Barton bei ei: nung einbringen, alle weichen Theile von ber nem 9 Monate alten Kinde — bei bem er 71 hintern Band jenes Canales an bis 5 Linien Monate zuvor bie gewöhnliche Deffnung von vom Steißbeine burchichneiben, und alsbann außen versucht hatte, und wo bie Ausleerun: eine Robre fo in ben hintern Bintel ber Bunde gen gwar auf natürlichem Bege abgingen, einführen, bag bas obre Ende berfelben im

Daftbarme fich befindet und ben Darmtoth terien einen breitern Beg ju eröffnen. Uns gung ber Wundrander und die Berschließung sich keine Spur des Mastdarmes in der Afterges der Mastdarmscheidenöffnung und auf diese gend dorfande; allein wir glauben, daß beide Opes Weise eine Scheidewand zwischen ber Scheide rationsmethoden keinen Erfolg bringen durften. und dem neu gebildeten Aftercanale zu erhals Wo sich der Mastdarm in die harnrohre

Beit gu Beit ein rundes, nach ber Richtung Ufter einen freien Musgang fanben. bes kunstlichen Afters gekrummtes, sehr saus Darf wohl unter solchen Umstanden eine ber gearbeitetes horn, von der Dicke eines Operation gewagt werden? Die zuvor erwähnte kleinen Fingers, mit Del bestrichen, in den Beobachtung scheint die Möglichkeit des Gelins kunstlichen After eingebracht und badurch gens einer solchen zu beweisen.] zugleich der Scheibenafter gefchloffen. Durch

baufiger angetroffen wirb, als bei Madchen, weiterung bis jur Bernarbung ber Bunde gu wegen ber Rabe bes Maftbarmes und ber Blafe unterhalten. beim mannlichen Geschlechte. In fast allen Doch ift auch bie Operation, mittels beren bieber beobachteten Fallen biefer Art waren bie man eine Pohlsonde in ben After bringt, und Rinder turge Beit nach ber Geburt geftorben. nach binten gegen bas Steißbein einschneibet, — Man hat gegen biefen Bilbungefehler ben in mehreren Fallen mit Erfolg verrichtet wor-

aufnimmt. Dierauf foll man burch Unlegung bere haben wieber bie Operation bes tunftli= mehrerer kleinen Rabte eine ichnelle Bereinis den Uftere angerathen, vorzüglich bann, wenn

weise eine Scheibewand zwischen der Scheibe rationsmethoden keinen Erfolg bringen burften.

Wo sich der Mastdarm in die Harnröhre ten suchen.

Endlich wird von Dr. Löwenhard, prakt.
Urzte in Prenzlau, ein Fall von Mutter= sie verscheite ung (ani atronia vaginalis Pappendorpii) mitgetheilt, wel=
nia vaginalis Pappendorpii) mitgetheilt, wel=
tern Wastdarm öffnete sich in der hin=
tern Wand der Scheide, I Joll von der äu=
fern Mündung; die hinlänglich große Desse dunyssehler fortgelebt haben. [Poultier der
nung desselben war von einem dünnen, bell=
la Salle bat ein Kind von 34 Aabren ae= nung beffelben mar von einem bunnen, belle la Salle hat ein Rind von 34 Jahren ge= rothen Sphineter umgeben, weshalb bas Kind feben, welches keinen Ufter hatte, und bei bem auch ohne Unftrengung und nach Billfur fich bie Ercremente burch die Ruthe abgingen; ber Ercremente entledigen konnte. Un ber boch fanden ftete beftige Colifen Statt, wenn Stelle bes naturlichen Uftere war nur eine bie Facalmaterien eine gewiffe Confiften hat= Eleine, buntel gefarbte Sautstelle mahrzunehe ten. So berichtet auch Bacutus Eufita = men. Un biefer Stelle murbe, nachbem er vorher nus, bag ein Rind, bei bem ber Ufter burch eine getrummte Sonde burch ben funftlichen Uf= eine Membran gefchloffen mar, Die Facalmas ter eingebracht und felbige in biefer Richtung terien burch bie harnrohre von fich gab; als nach unten firirt worden war, burch wieders aber die Perforation bes Uftere nach 3 Mos holte Mefferguge ein Ginschnitt gemacht. Da naten erfolgt war, nahmen bie Materien ih= ein fremder Korper in bem Mastbarme ohne ren Berlauf wieder durch ben naturlichen Beg, ju große Reigung beffelben nicht fortmabrend und bie Deffnung in der Blafe obliterirte fic eingelegt werden konnte, fo wurde blos von in der Folge, da bie Facalmaterien burch ben

Die außerordentliche und angeborne Berens sügtetch bet Scheinertet geschieften. Dutch spater wiederholte Einschnitte, besonders in der gerung des Afters, so wie des untern Theiles Diese der Wunde, so wie durch Anwendung des Mastdarmes muß durch einen mit einem der Achmittel gegen die häusig überhand nehe Knopfbisturi gemachten und gegen das Steiße wenden Granulationen gelang die Bildung bein gerichteten Einschnitt zu heben gesucht des künstlichen Afters vollkommen. Die Schlies werden, wie dies von mehreren Wundarzten fung des Scheibenafters mar ichwieriger und mit glucklichem Erfolg ausgeführt morben ift. gelang nach mannichfachen Bersuchen endlich Dieser Erfolg möchte aber nur dann gluds badurch, das die Deffnung von Zeit zu Beit lich ausfallen, wenn sich diese Verengerung blos searisteirt und öfters mit Canthariden bestris auf den After beschränkt; wenn sie sich aber chen wurde; dann legte man ein Zwirnband, mehr oder weniger tief in den Mastdarm hinz das ses durch den Kuftlichen After heraushing, ein erstreckt, möchte die Sache wohl nur sels das es durch den kunktlichen After heraushing, ten glücklich ablausen: denn nach Dubois's und besestligte die beiden Enden desselben seits Beodachtung soll fast immer die Verengerung wärts mit Hetrostaftern. Täglich ward des warts mit heftpflaftern. Taglich marb bas nachher wieder zum Borichein tommen, und Band nachgezogen und allmalig mit einem die meiften Rinder endlich fterben. Der Schnitt, bunnern vertaufcht, wodurch endlich der 3wed ben man verrichtet, geht tiefer, und betrifft Wo sich der Mastdarm in die Blase öffnet, da ziehen Berwundung gefährliche Folgen nach sich biese lettre eine Art Cloake oder eine mehr das Bestreben, sich zu nähern und mit für den Urin und Darmkoth gemeinschaftliche einander zu verbinden, so daß man genöthigt Höhle: ein Bildungssehler, der bei Knaben ist, ein Suppositorium einzulegen, um die Erschäusser angetrossen wird.

Steinschnitt vorgeschlagen, um ben Bacalme ben. Go bat g. B. Roonbuns mit glude

lichem Erfolge bei einem 4monatlichen Kinde II. Imperforation ber Sarnröhre. — ben Ufter, ber sich so verengert hatte, baß keine Die Harnröhre ist bei mannlichen Kindern nur Die Darnröhre ist bei mannlichen Kindern nur Materie mehr hervortrat, eingeschnitten. — Gelten an ihrem freien Ende imperforirt, ohne Bier hot durch einen Einschnitt das Leben eines Kindes gerettet, bei dem das Ende des Wastdarmes so enge war, daß nichts weiter als slüsssie Materie durchzugehen vermochte. — Dr. Serand von St. Malo hat ebens falls Gelegenheit gehabt, diese Operation bei einem neugebornen Kinde zu machen. Die Bersengerung erstreckte sich die 1½ Joll oberhalb des Afters, und war so beschaffen, daß man nur ein gewöhnliches Stilet einbringen konte. Serand versuchte zuerst diese Dessnung mit präparirtem Schwamme zu erweitern; da dies Mittel ohne Erfolg blieb, so brachte er Man erkennt diese Disposition einestheils an tief ein; hierauf wurde ein Bisturi mit schmas an dem kläglichen Schreien des Kindes, an ter Klinge in die Rinne bis zum blinden Sacke den Pressungen, die es macht, obgleich bas der Sonde geführt; ber beim Einführen des Meconium leicht und reichlich abgegangen war; Bisturis von vorn nach hinten begonnene Schnitt Rind teinem unwillfürlichen Abgange ber Er: Bunbranber gu verhindern. cremente ale einer gefährlichen und unheilba= beit ftarb.]

nach zu erweitern und fich zu bemuben, bie als bag ber Bundarzt nicht ftets mit großer Obliteration ber andern zu erhalten. (D. f. umficht bei etwaigen Operationen zu Berte

ben Art. Fistula.)

g .

Endlich gehoren bie Inbivibuen, bei wels chen gar kein organisirter After vorhanden ist, und wo die unterste Partie des Darmes gang-lich sehlt, in die Categorie derer, von denen in einem andern Artikel dieses Werkes die Rebe ist, und bei denen es unumgänglich ist, in der Inguinalgegend oder auf der linken stelle diese kern sind wieder durchgängig zu machen: das Kind stelle einen kunstlichen After berzustellen. Eben batte lassen können. Seite einen funftlichen After berguftellen. Gben hatte laffen tonnen. so mußte verfahren werden, wenn der After Wisweilen konnen auch Falle vorkommen, und der untre Theil des Mastdarmes zwar wo blos der von der Eichel umfaßte Theil der vorhanden sind, aber sich nach oben in einen Darnröhre nicht durchbohrt, oder wo die Harnsblinden Sac endigen, und das obre Ende des röhre in ihrer ganzen Lange verschlossen, oder Darmes mit Bulfe von Inftrumenten, fo tief bie Berichliegung boppelt ift, indem eine Memeingebracht, ale es die Borficht gestattet, er- bran an ber vorbern Munbung eriftirt unb reicht werden tann. (Man f. ben Artitel hinter ihr ber Canal noch burch eine 2. Dems Anus anormalis.)

fce Mittel ohne Erfolg blieb, fo brachte er Man ertennt biefe Disposition einestheils an in ben Mastbarm eine kleine Doblsonde 2 Boll bem Trodenbleiben ber Winbeln, anderntheils wurde burch bas gleichzeitige Burudziehen ber bopogaftrifden Wegend, welche gefpannt, rund. beiben Inftrumente vollendet; bas Meconium lich und renitirend wirb. In biefen gallen ift trat in großer Quantitat hervor; ein 11 Boll bie Spige eines Bifturis, in bie Stelle einges langes Stud praparirten Schwammes wurde ftochen, wo die Deffnung angebeutet ift, und in ben Ufter eingebracht und bas Rind wieder welche die Fluffigfeit vortreibt, hinreichenb, hergestellt. Es war 8 Monate alt, als ge= um bie Freiheit bes Canales wieber bergus nannter Argt ben Bohnort ber Ettern bes stellen; benn nach biefer kleinen Operation ift Rindes verließ. Da bei biefer Operation, fagt bann weber bas Gintegen einer Bougie, noch Cloquet, ber biefen Fall im Diet. de Med. einer Rohre nothwendig, inbem icon bie Bes von 21 Banben berichtet, nicht bie Totalitat ruhrung des Urines und fein haufiger Abgang bes Sphinctere getrennt murbe, fo mar bas hinlanglich find, um bas Busammentleben ber

Wenn ber harngang, ohne imperforirt gu ren Rrantheit ausgesest, die von Cabatier fenn, blos febr verengt, boch für ben Urins bei einem Rinde beobachtet worben ift, wels abgang genügend weit ift, barf man nichts des er operirt hatte, und was einige Monate baran thun: benn bergleichen Operationen, nach ber Operation an einer andern Rrants wie fie unter biefen Umftanben in Gebrauch gezogen werden tonnten, burfen nur ba, mo Benn ber Ufter gu gleicher Beit verengt es bie bringenbfte Rothwendigfeit erforbert, ware, wo sich ber Mastdarm in eines der oben angewandt werden, indem die Gewebe bei genannten Organe geöffnet hat, und wo die Kindern, besonders in der Nahe der Geschlechtsschaft wungswegen sich vertheilten, da dürfte es ges und unter dem Einstusse der Entzündung rathen fenn, Die naturliche Deffnung nach und gu leicht gur Desorganisation geneigt find,

geben follte.

[Cloquet hat ein neugebornes Rinb gefes

bran verfchloffen wirb. Der zweite gall mirb

ertannt, menn bei ben oben ermahnten Ers weges. Go will Cabrole ein Dabchen von Falle foll man mit einem Canceteftiche bie Umftanden verfahren werben. außre harnröhrenmundung öffnen und mit eis III. Imperforation oder Obliteration nem catheterformigen Troicart auch bie zweite der Scheide. — Man erkennt gewöhnlich Membran zu durchbohren suchen, oder wie bei die fehlende Definung des Scheidencanales erft

Strictura urethrae).]

biefer hinficht auf ben Mrt. Phimosis.

bige Offenbleiben oder die wenig fefte Oblite: Dautoberflache ze. Statt finden, erfest. ration bes Urachus begunftigt noch mehr die Rur eine forgfaltige Exploration kann gu= Derftellung biefes ergangenden Mussonderungs: lest noch die Ungewißheit, in ber man naturs

fcheinungen gar teine Unschwellung Statt fine 18-20 Jahren behandelt haben, welches feiz bet. Die erfte Imperforation tann baburch nen barn ftets burch ben Rabel gelaffen batte. beseitigt werden, daß man eine schmale Lan: Diefer Theil war wie ein habnenkamm vers tette ober einen feinen Troicart in ber Rich: tangert. Diefer Arzt wollte, bevor er irgend tung ber Barnrobre einftoft, einen biegfamen etwas unternahm, bie Disposition ber Barns Catheter einbringt und n en biefem bie Ber- robre tennen lernen, und fing, ale er fie burd narbung zu bewirken sucht. — In dem zweis eine ziemlich dide Membran verschloffen fand, ten Falle hat Rublach vom Salfe der Gis bamit an, baß er sie eröffnete und eine Cas chel aus, wo die Mundung der harnrohre nur nule einlegte, um den harn nach unten abs burch eine blinde Grube angedeutet murde, mit zuleiten und ihm einen paffenden Ausgang zu einer catheterformig gebognen, flumpffpisigen verschaffen. Er legte hierauf eine ftarte Lis Sonde burch ben Blasenhals bis in die Blase gatur um die Excrescenz des Rabets und beilte einen kunftlichen Ganal gebahnt, burch welchen jo die Rranke binnen 13-14 Zagen. Auf ber harn regelmaßig abfloß. - Im lettern folde Beife burfte mohl unter allen gleichen

ber harnrohrenverengerung verfahren (m. f. zu der Beit, wo ber Geschlechtsapparat thas Strictura urethrae.]
Strictura urethrae.]
Die Imperforation der Borhaut ist ausgeschwitzt zu werden und die menstruclle Ftüsstleit die zu constation der Borhaut ist ausgeschwitzt zu werden beginnt. Bis zu dies licht zu constation der Korden and bei Befundheit des Adde die Natur des Uebels an den fruchtssen um ihren darn zu lassen, an der Ausdehnung der Borhaut, welche eine tängliche, weiche, sturende, halb durchstige Geschwulft darzieitetet. Man muß hier unverzüglich einschreiteten, um die durch die Urinverhaltung verzieten, um die durch die Urinverhaltung verzussätzten des Hauches in das Zellzwebe der Ruthe und der Hoden, in denen er eine ganz grändse Entzündung veranlassen würde, zu verhanden ist, einen Gischwitzt machen ober, was noch dieser Membran abtragen, um die Phimose zu vermeiden, welche in Folge der Gelundheit, die seinen Ausgem die Disposite den Kack und die Westung zu und die Schaft der Schweisen so den der Gestünden. Der Hauft nach der Operation ab, die Zusälle verschwinden bald, und die Borhaut erlangt in Kurzem die Lienensten ausgen und die Schweisen so den, dei den erlangt in Kurzem die Dienenstonen, den, dei den en Verlangerung unmöglich den den, dei den en Westungerschaft. tig ju merben und bie menftruelle Fiuffigteit Borhaut erlangt in Rurgem bie Dimenfionen, den, bei benen bie Schmangerung unmöglich bie sie von Natur hatte haben sollen. Was gewesen ware, und bei denen diese Zufalle die die angeborne ober zufällige Berengerung der Folge ber Zurückhaltung des Menstrualblutes Vorhautsöffnung betrifft, so verweisen wir in waren, für schwanger gehalten. Bisweilen wird auch in jeber Menftruationsperiode bas Bei ben Rindern weiblichen Geschlechtes ergofine Blut absorbirt und ift bann in ber tommt die absolute Imperforation ber Barn: Bwifchenzeit ber Regeln fo gang verschwunden, robre ebenfalls febr felten vor. Man ertennt daß der Bauch, nachdem er mehr oder wenis fie an ben weiter oben angegebenen Beichen ger fart aufgetrieben und verhartet gemefen und beseitigt fie burch eine abnliche Operation war, wieder in seinen normalen Buftand gus wie bie, welche wir im Borigen beschrieben has rudfehrt und bie Rranten furgre oder langre Bei tleinen Matchen hilft bisweiten die Beit diese Disposition ertragen, indem fie bas Saut, und zwar eber als bei manntichen Rin: bei ihre Gesundheit, die dann freilich etwas bern, ber Imperforation ber harnröhre burch schwankend ift, behalten. Bei manden Indiseine abnorme Deffnung im Nabel ab. Unmit: viduen werden in diesen Fallen die fehlenden telbar nach ber Geburt nabert sich die fast Catamenien durch periodisch erscheinende Connoch gang außerhalb bes Bedens gelegne Blafe gestionen und Blutungen, bie burch bie Bun= bedeutend der Nabelnarbe, und das vollstan: gen, ben Magen, die Rafe, die Brufte, bie

ftand fich befinden muß, heben. Wird bie man bas Bifturi gebraucht, barf man bie bas Dunbung ber Scheibe blos burch eine bautige mit zu trennenben Theile nur Lage vor Lage Scheidemand, burch bas undurchbohrte Hy- burchichneiden, wobei jeden Mugenblick ber linte men, geschloffen, fo wird biefe Scheidewand Beigefinger in die Bunde gebracht werden muß, burch bie Schwere bes hinter ihr angesammel: um biefe gu exploriren, die Lage ber benach: ten Blutes nach vorn gedrangt und hervorras barten Organe, gleichsam die Renitenz der Gesgend gemacht, und bann tann die Imperfos webe zu erforschen und ben Gang des Instrustation, indem man mittels eines Bifturis mentes zu leiten. mit schmaler Klinge bie Membran in ber Rieben ber Bundrander gu verhuten.

tenben Mittel angumenben.]

7

10

¥

8 6

3

ララ N 34

ploration burch ben Maftbarm tann bann in No. 1, 1828.)] sofern Rugen gewähren, als sich durch sie Die partielle Verwachsung ber großen Schamz Blutansammlung erkennen und die Höhe, welztefzen liegt gar zu oberflächlich da, als daß sie die Diagnose schwierig machen sollte und nicht nicht zu leugnen; doch darf man dei deren Mussuhrung nur mit großer Borsicht zu Berte S. IV. Imperforation ber Bebarmuts geben, um nach vorn die harnrohre, nach ter. — Bisweilen ift, fatt der Scheibe, ber hinten ben Daftbarm gu verschonen und zwis Gebarmutterhals felbft undurchbohrt. Die Bus ichen biefen beiden Klippen bis gum Sige ber falle find bann diefelben, wie im vorermaßn= Blutansammlung gelangen gu konnen. Die ten Falle, und halten auch benfelben Berlauf. Rrante muß eine Zage annehmen, als wenn Die Untersuchung burch bas Gefühl und bie man bei ihr die Coftotomie nach irgend einer Deularinspection laffen bann einestheils bie Des ber Methoben, wo ber Blafenfchnitt in ber formitat bes Mutterhalfes und feine Berfchites Mittelfleischgegend geschieht, vornehmen wollte. Bung, so wie anderntheils feine Berdunnung Blase und Mastdarm muffen guvor, jene mit- und bie durch bas in ber Gebarmutter guruck= tele bee Cathetere und diefer mittele Gluftire, gehaltne Blut verurfachte Fluctuation febr aut gehörig entleert worden senn, um sie dadurch erkennen. Ein Einschnitt bleibt hier noch das so sehr als möglich von dem Gange, den das einzige Mittel, durch welches die Kunst dies Instrument zu nehmen hat, entfernt zu hals sem lebetstande abzuhelsen vermag. ten. Wenn man sich des Troicarts bedient, Wenn aber auch in dergleichen Fällen die muß man ihn langsam zwischen After und Operation gewöhnlich keine sehr großen Schwies Darnrohre einfenten, wobei ein in ben Maft: rigleiten barbietet, fo find boch die Folgen ber: barm gebrachter Finger ber linken Danb bem felben niemals so geringfügig, baß sie nicht Instrumente bie Richtung gibt und seine Abs über ben Buftand ber Kranken eine febr

lich anfange über einen fo ungewöhnlichen Bu- weichung von bem richtigen Bege verhatet. Benn

Dilliaume fanb bei einem 16jabrigen Mitte vertical einschneibet, leicht gehoben wers Madchen, bas feit 2 Jahren oftere an Colis den. Das zurückzehaltne Blut, so wie die ten litt, die sich immer durch Nasenbluten schleimige Materie sließen sogleich aus, und die Kranken sühlen sich bald erleichtert, vors Geschlechtstheile, einen vollkommnen Hymen, züglich wenn die Operation zu rechter Zeit allein die Mutterscheibe fehlte, und man sühlte verrichtet worden war; doch ist es nachher uns statt ihrer durch den Mastdarm nur dickes umganglich nothwendig, eine große, von Beit Bellgewebe. Da bie Bebarmutter bereits vers gu Beit erneuerte Charpiewiete in ber Scheibe großert und, mahricheinlich burch Menftrualblut liegen zu laffen, um baburch bas Busammen- ausbehnt, burch bie Bauchbeden gefühlt werben tonnte, auch bie Gefundheit bes Dabdens [Man tann auch, um die Blutklumpen, icon bedeutend gelitten harte, fo entichloß fic welche im Uterus gurudbleiben, herauszuspus genannter Argt fogleich gur Operation. Rach: Ien und bie Entgundung, we'de von bem vers dem ein Gatheter in bie Barnblafe gebracht langerten Aufenthalte bes Blutes in bicfem und von einem Gehulfen gehalten, von einem Organe herrührt, zu beseitigen, erweichende andern aber ber Mastdarm durch einen einges Einsprihungen mit einer Sprige, die mit eis brachten Finger abwärts gedrückt worden war, ner elastischen Röhre versehen ist, machen. wurde in der gewöhnlichen Richtung des Scheis Gollten Symptome der Metritis oder Enterideninganges ein 8 Linien langer und 2 30ll tis zum Borfchein tommen, fo find naturlich tiefer Ginfchnitt gemacht, worauf man in bie allgemeine ober ortliche Blutentziehungen, Ba- Scheibe gelangte. Der Uterus tag mit ber ber, erweichende Fomentationen, turg alle die rechten Seite vor, und ba man ihn nicht in bier nothwendigen antiphlogistischen und ableis die gerade Stellung gu bringen vermochte, murbe er burch einen Ginftich mittele eines In anderen Fallen sind die Wandungen ber Pharpngotoms geöffnet. Es kam daraus viel Scheide in verschiedner Sohe mit einander vers geruchloses, den Weinhesen abnliches Blut zum wachsen, so daß dieser Canal an der Stelle der Borschein, und durch das Einlegen einer Röhre Bermachsung aus einem niehr oder weniger von Gummi elasticum wurde die Biedervers langen vollen Strange gu bestehen icheint einigung ber Bunbe verhutet und bie Rrante [Atresia vaginae propria]. Die Ers hergestellt. (Froriep's Rotig.; Bb. XX,

schlimme-Prognose stellen liegen. Denn bas eine Pseudomembran, ober nur burch ein Gindringen von atmosphärischer Cuft in die mehr ober weniger bichtes stlamentoses Gewebe übermäßig erweitert, gereigt und fast immer artige Deffnung an seiner Stelle entbeden in ihrer Structur verändert worden sind, vers tann, baber auch ber Abfluß bes Fruchtwas= anlaßt in ben meisten Fällen nach ber tunft: sers nicht immer badurch verhindert wirb. lich bewirkten Entleerung jenes Blutes eine Die Verklebung bes Muttermundes als Gesaußerorbentlich heftige und oft genug tobtliche burtshinderniß lagt fich vermuthen, wenn Entzundung. Es ift daher wichtig, diese schlims beim Beginne ber Geburt von bem tief in bas

fprochen baben.

Babilitationsschrift aufmertfam machen, wels beffelben erfolgen. de Dr. B. F. J. Ragele, einen murbigen bie Operation noch leichter und fichrer auszu: greffiven Entwickelungsproceffe begriffen fev, führen fenn.

Doch ift zu berücksichtigen, daß es sich hier nicht um eine Berichtiebung ober Bermachjung nem Berf. burch 8 gefammette Falle naber erbes Muttermundes burch Rarben, Scirrbus, ortert. Geschwülfte aller Art u. bergl. m., wo ollers

Doblen der Gebarmutter und der Mutters bergestalt verschlossen ist, daß man ihn ents trompeten, die durch das angesammelte Blut weder gar nicht oder doch nur eine nestelloche

Die Berklebung bes Muttermundes als Be= me Folge ber Operation ju verhuten ober fie Beden binab ragenben untern Gebarmutterab= burch bie traftigften Mittel, unter benen Blut: ichnitte entweder teine Spur bee Muttermune entziehungen und fehr lang bauernbe warme bes mahrgenommen wird, ober fich berfelbe als Baber (benn man muß bann gemiffermaagen bie Grubchen ober Falte, ober als Grube mit eis Frau im Baffer leben laffen) ben erften Rang ner tleinen Bertiefung in ber Mitte barftellt, einnehmen, ju betämpfen. Much tommt es welche meift von ber Mittellinie bes Bedens besonders barauf an, die Operation fruber febr entfernt ift. Die Weben find normal, ber porgunehmen, ehe fich noch bas Blut in ju untre Gebarmutterabschnitt wird immer tiefer großer Menge angehauft und eine übermäßige herabgebrangt und fo gefpannt, baß er eingus Erweiterung ber Theile hervorgebracht hat. reißen broht; wegen feiner Dunne konnte man Bas die nach fdweren Entbindungen ober glauben, ben Rindestopf nur von ben Gibau. nach entzündlichen Affectionen ber außeren Be- ten bebedt vor fich zu haben. Eron beftiger nitalien entstandne Berschließung ber Scheibe Beben bleibt ber Muttermund hartnachig ge= ober bes Mutterhalses betrifft, so erfordern schloffen, ja er scheint fogar mehr nach ber biese keine anderen Mittel als die angeborenen Seite und aufwarts zu weichen. Schreitet bie Imperforationen, von benen wir fo eben ge: Runft nicht zu gehöriger Beit ein, ober bebt bie Ratur bas hinderniß nicht, fo tann eine Bir muffen bei biefer Belegenheit auf eine tobtliche Berreifung bes Uterus ober Labmung

Bie biefe Bertlebung entftehe, und wie es Schuler feines berühmten Baters, gum Bers tomme, daß fie oft ben traftigften Beben wis faffer, und zu beren Begenstande berfelbe ,, die derfteben und boch burch einen leifen Finger= Bertlebung bes außern Muttermuns brud gehoben werden tann, bies muß wohl bes als Geburtebinbernig" (unter bem ferneren Untersuchungen vorbehalten bleiben, sehr passenden Titel: "Mogostocia e conglu- genug, daß Lettres erfahrungsmäßig ber Fall tinatione orificii uteri externi;" Heidelb., ift. Indeß glaubt Dr. Rägele, daß bas Ents 1835. 8.) gemacht hat. Unftreitig ift bies bie fteben biefer Bertlebung ohne 3weifel einem erfte Monographie über einen Krantheitegu= vorausgegangnen entzundlichen Buftande mit ftanb bes Uterus, burch beffen richtige Ers folgender Ausschwigung oder Berschwarung gu= tenntniß und richtige, gang leichte und einfas zuschreiben sep, und bie Beit bes Entftebens de Behandlung mancher Kreifenden bie hars wohl bie fenn tonnte, wo turg nach ber Ems teften Unbilden erspart werden konnen, indem pfangniß im Canale bes Mutterhalfes jene hier das hinderniß sich leicht entfernen laßt, consistente, derbe Belatine abgesondert wird, wenn man einen weiblichen Catheter ober ein und wo noch zufällig ein Reig ben außern andres ftumpfes Inftrument auf bem Finger Muttermund trifft. Offenbar bedurfe es aber gegen ben Muttermund bringt und bann durch nur eines geringen Reizes zur Erzeugung eis gelindres ober ftareres Druden in brebender, ner folden Aftermembran, Die vielleicht abns bobrender Bewegung die Berwachsung trennt. lich ber Membrana decidua entstehe, indem ja Mit bem Finger foll, nach Dr. Ragele jun., nach ber Conception ber Uterus in einem pros

> ber einem Entzundungszuftande gleiche. Uebrigens wird biefer Gegenftand von feis

Dr. Martin jun. unterscheibet eine anges bings oft nur burch bas Meffer Bulfe geschafft borne und eine erworbne Imperforatio orificis werben mag, fondern um eine, bei gum erften uteri in Folge von Entbindungen oder Krants Dale fowohl, als zu öfteren Malen Schmans beiten. In biefem Falle war es ihm ebenfalls geren , mabrend ber Schwangerschaft mabre einige Dale gelungen , burch einen Druct mit scheinlich fich bilbende Bermachsung ober viels bem Beigefinger mahrend einer Bebe bie nas mehr Bertlebung des außern Muttermuns turliche Deffnung wieder herzustellen. In eis bes handelt, wobei berselbe keine Spur von nem der von ihm (in seinen Mémoires de Berhartung ober Migbildung zeigt, sondern batd med. et de chir. pratique sur plusieurs magang, bath nur jum Theil, entweber burch ladies et accidens graves qui peuvent com-

tique des maladies observées à l'hospice de haltniffe fteht, fo muß man sich, bevor man la charité de Lyon, pendant un exercice de operirt, genau von bem Buftande der trans
sept années; Paris, 1835. 8.) mitgetheilten ten Theile überzeugen. Man laft ben Krans tinatio orificii uteri haufiger vortomme, als ichwillt bie Rafe leicht an, rundet fich, unb man gewöhnlich annehme; bag Alles, was ben beim Befühlen berfelben konn man fich leicht innern Muttermund reige, entgunde und in überzeugen, baf die Seitentheile biefes Orgas Greoriation verfege, fie hervorbringen tonne; nes nicht mit ber Rafenscheibewand vermachs baß der untersuchenbe Finger namentlich un: fen find. Ift bagegen bie Rafe febr verengert, ter bem Drange ber Beben fie leicht ertenne; erleibet fie mabrend biefer Probe teine Berans baß eine vollkommne Berfchliegung ftets bie berung, und finken ihre feitlichen Theile, ins Bulfe bes Geburtshelfers erfordre und nie bem fie fich der Scheidewand nabern, nicht ein: burch bie Naturtraft befeitigt werben tonne; fo barf man vorausseten, daß bie Obliteration bag aber ber Druct mit bem Zeigefinger mab: fich in die Tiefe erftrect, wo bann nur wenig rend einer Bebe nur bei einer leichten 21b: hoffnung fur bie Beitung übrig bleibt. Gehr bareng ausreiche, mabrend im andern Falle bedeutenden Ginfluß auf ben Erfolg ber Dpes ein Einschnitt nothig sey, wosür genannter ration hat auch die Beschaffenheit der Rasens Urzt die Benennung Operatio caesaria knorpel. Wenn diese Organe größtentheils vaginalis vorschlägt, welche er mit einem zerstört, oder sonst krankhaft verändert, ers Pharyngotom und Frère Come's Lithoto-weicht sind, so bleibt die Operation fast ims me caché volldringt. Der Lochialfluß verhins mer fruchtloß; denn da die Ränder der Nas berte in den von Dr. M. mitgetheilten Fällen voll nicht unterstütt merden so nöbern sie Miedenbergen sie Miedenbergen sie mit einem zu der die Glasticität ihrer Faserknors bie Wiederverwachsung ber Ginschnittstellen.]

5. V. Imperforation des Mundes und ber Mafe. — Imperforationen diefer Theile tommen außerft felten vor. Wo ja zufällig Beis spiele bavon in ber Praxis angetroffen werden follten, ba mußte man bie verschließende Mems bran langs ber Furche, welche ben Gang und bie Musbehnung ber naturlichen Deffnung ans geigt, mit bem Deffer trennen. Benn bie Dberlippe umgelegt und in ihrer gangen Breite fo an der Rase adhariren sollte, daß sie mit ihr verschmolzen zu senn scheint, fo muß vor Mulem bie Lippe von jener abgeloft und in ihre naturlis de Lage berabgezogen werben, bevor man fich mit ber Rofenöffnung beschäftigt. Gine gwed: maßige Binbe und in bie Rafe eingelegte Charpiebourbonnets werben nachber bie Theile in einer paffenben lage zu erhalten und wenigs ftens jum Theil bie Berengerung ber wieber bergeftellten Deffnungen gu verhuten ver:

[Cloquet behandelt biefen Begenftand im Dict. de Med. von 21 Banben etwas aus: führlicher. "Benn die Rase," sagt er, "ber Sit von Krankheiten ist, welche, wie z. B. Berbrennungen, Berschwärungen, die Oblites ration der Rasentöcher zur Folge haben konen, so muß man das Zusammenkleben der Ränder dieser Deffnungen dadurch verhüten, bas man sie durch erweiternde Körner burch ration vorhanden ift, da muß man die Ra; cum ein; diese Canulen werden nach außen senlöcher badurch wieder herstellen, daß man mittels Faben, die man, bevor man sie eine an ber Stelle, die sie von Ratur einnehmen, legt, baran befestigt hat, festgehalten; man eine Deffnung macht. Da die Poffnung eines tann sich auch silberner Canulen ober Febers

pliquer la grossesse, la parturition et la gluctichen Erfolges ber Operation mit ber couche; précedes d'un compte-rendu analy- Tiefe ber Obliteration in umgekehrtem Bers Beifpiele von Berfctiefung bes Muttermun= ten bei gefchlofinem Munde eine ftarte und ans bes fanden fich fogar Bwillinge. Dr. Mar: bauernbe Erspiration machen. Betrifft bie Oblis tin ift überhaupt ber Unficht, bag bie Agglu- teration nur den Rand ber Rafentocher, fo pel nicht unterflügt werben, fo nabern fie fic einander und tieben gufammen, fobalb man mit bem Gebrauche ber erweiternden Korper aufhört."

"Bill man nun nach bem Borausgefdid= ten bennoch bie Operation unternehmen, fo laft man ben Kranten fich vor einem gut ere leuchteten Fenfter auf einen Stuhl fegen; ein Gehülfe wendet ben Ropf nach hinten und legt ibn feft an feine Bruft an ; mabrend ber Dpes rateur, welcher ein Bifturi mit fcmaler Rlinge wie eine Schreibfeber halt, ben Rranten mit gefchlognem Munbe eine anhaltenbe Erfpiras tion machen lagt, um bie Geitentheile ber Rafe von ber Scheidemand gu entfernen, und alebann nach oben und nach hinten bie Spige bes Inftrumentes an ber hintern Partie ber Bafis ber Rafe in fast gleicher Entfernung von ber Scheidenwand und bem Rafenflugel einstößt; sobald bas Aufhören bes Widerstans bes und bas hervortreten einiger mit Blut vermischten Buftblafen ihm angezeigt haben, baß er in bie Rafengange eingebrungen ift, gieht er bas Inftrument gurud und macht von binten nach vorn einen Einschnitt, ben er in einiger Entfernung von ben Lappen ber Rafe endigt. Ein zweiter Schnitt wird auf gleiche Beife auf ber anbern Seite verrichtet, unb wenn fich ber Operateur mit einer Conde volls Rander biefer Deffnungen baburch verhuten, tommen überzeugt hat, daß die Rasenlocher gebos bag man sie durch erweiternde Korper, burch rig geöffnet sind, daß keine Brucke, keine Abstiegen bleibende Canulen von Gummi elasticum aus einander halt, bamit ihre Bernar: er in jede Deffnung eine mit Gerat überzogne bung ifolirt Statt finde. Bo bereite Obliter turge und ftarte Canule von Gummi elauti-

foulen bedienen. Diefe Canulen giebt man von gewiffermaagen zu modelliren und ihre gu be= Beit zu B it wieber heraus, um fie zu reinis trachtliche Busammenziehung zu verhuten. gen und umgutauschen, und lagt fie nur nach - [In ben Fallen, wo ber Geborgang felbft läßt, ganz weg."]

borganges. - Man findet fast niemals Belegenheit, bei Reugeborenen bie Imperforation weil biefe organische Unvolltommenheit ans fange unbemerkt bleibt, theils weil man bef= fer thut, ju warten, bis das Rind alter ges worden ift, um bann bie Operation gu bers richten, bie jene erforbern fann. Gebr oft wird bas Ohr blos burch eine entweber an gnofe leicht und die Behandlung einfach: man tommen, ober fann fie auch burch wieder: holte, aber eben fo vorsichtige Application bes Sollenfteines gerftoren.

[Um hier bic lage ber bautigen Scheibes man das zu untersuchende Ohr gegen das Liche tion ganz unnüg seyn; da sich aber dieser Um= halten und die Sonnenstrahlen entweder dis stand vor der Operation nicht bestimmen läßt, rect, oder indem man sie mittels eines kleinen soch der Wundarzt die Operation ver= spiegels zurückwersen läßt, in den Gehörgang suchen, bevor er den Kranken als unheilbar sallen lassen; auch muß man dadei so viel als ausgibt. möglich bie Rrummung bes knorpeligen Theiles! badurch, baß man die Dhrmuschel nach oben ganges felbft zu nabe beifammen fteben ober und nach hinten zieht, zu beseitigen suchen. mit einander verschmolzen seyn sollten, da ist Ift der Gehörgang vor der Untersuchung gez die Kunst völlig unmächtig, denn eine solche hörig gereinigt worden, so wird man leicht unvollkommne Organisation des Gehörappazdas Vorhandenseyn der zufälligen Membran, wie tief fie auch liegen mag, zu erkennen ver- gebeffert, viel weniger benn befeitigt werben. mögen.

ber vollkommnen Bernarbung ber Bunden, gang ober gum Theil fehlt, fo wie in benen, Die fast immer febr lange auf fich warten wo feine Banbungen in einer großen Musbebs nung vermachsen find, burften bie oben anges Imperforation bes äußern Bes gebenen Mittel unstreitig unzulänglich fenn. In biefen Fallen ichtagt Bechevin vor, einen Eroicart anzuwenden, um bas hinderniß für bes außern Behörganges zu befeitigen, theile ben Durchgang ber Schallftrablen gu befeitis gen; boch empfiehlt er biefe Operation, bie er felbft fur febr ungewiß balt, nur bann, wenn die Rrantheit beibe Dhren afficirt und die Taubheit vollständig ift. Der gu biefer Operation von ihm vorgeschlagne Troicart ift furg, und feine Spige ragt nur febr wenig ber außern Deffnung, ober weit tiefer im Be= uber die Canule binaus. Dan foll ihn an borgange gelegne hautige Membran verschlof: ber Stelle einftoffen, wo gewöhnlich ber Gefen, in welch letterm Falle aber bie Diagnofe borgang vorhanden ift, inbem man ber natur: weit fdwieriger und die Behandlung ungewiß lichen Richtung Diefes Ganges folgt, bis man Im erftern Falle ift bagegen bie Dias einen Mangel an Wiberftand findet, mas eis nen leeren Raum anzeigt, worauf man bas muß biefe Scheidemand mit einem Bifturi mit Inftrument gurudgieben, boch bie Canute gus fomaler Rlinge burch einen Rreuzschnitt rudlaffen soll, um fich zu überzeugen, ob ber trennen, die kleinen gappen ausschneiben und Rranke bort; nachber soll man fie aber wies bis zur Bernarbung ber Wunde eine Wieke ber herausnehmen und durch eine Wieke ober im Gehörgange liegen laffen. Im zweiten bie Bougie erseben, die Wunde aber durch die gewöhnlichen Mittel zur Vernarbung brin= entweder ebenfalls trennen, wobei man jedoch gen. Uebrigens hait es Lechevin für febr mit ber größten Borficht ju Berte geben wichtig, die Deffnung lange Beit nach ihrer muß, um nicht dem Trommelfelle gu nabe gu Bernarbung noch etweitert zu erhalten, weil fie fich fonft wieder ichließen tonnte und man bann gu einer 2. Operation genothigt werden würde.]

In noch weit ichlimmeren Fallen, wo bie wand, wenn sie mehr oder weniger tief im Ge-borgange ausgespannt ist, zu erkennen, muß melfelle sich erstrecken sollte, wurde die Operas

Bo bie fnochernen Banbungen bes Bebor:

ögen.] In dem Falle, wo der Gehorgang durch die der. — Die Augentider find nur felten ihrer normwiorige Bereinigung des Tragus und gangen gange nach unter fich vermachfen; benn Antitragus verschioffen feyn follte, find bieweis fast immer beschrantt fich die Bermachsung len kleine sitberne, bleierne oder aus anderen äußerlich an ihren freien Rändern auf ein ähnlichen Substanzen gefertigte Röhren hins reichend, um diese Theile emporzuheben, von einander zu entfernen und den Gehörsinn wies diese Desormität zu erkennen und zu beseitis cinander zu entzernen und den Schorsenn wieder herzustellen. Wäre dieses Mittel unzulänglich, so müßte man mit dem Messer den
überstüssigen und zu gedrängt beisammen stehenden Theil des Tragus und Antitragus aushenden Theil des Tragus und Antitragus ausschneiden. Eine Röhre von passenden Dimenschonen dürste nachher dazu dienen, die Narbe
Bisturi hin, mit welchem man diese Membran

liarrander swiften fich übrig gelaffen haben. Wenn bie Bermachfung vollftandig ift, bebt man bie Augentiber nabe an ihrem außern Winkel empor und tann fo ohne Gefahr eis nen tleinen Ginftich in die abnorme Membran machen; nachher aber ichiebt man bie gerinnte Sonde burch biefe Deffnung ein und vollenbet nun mit dem Bifturi bie Operation wie im der auf ben Theilen, die fie einnehmen, gers Uebrigens tann gur Durch: porigen Falle. Schneibung ber abnormen Membran auch eine an ihren Randern gefrummte und ftumpf: Spigige Schere benust werden. Rach ber Ope: ration ift es, um eine neue Bertlebung ber Mugenlider zu verhuten, hinreichend, zwischen dieselben etwas Cerat oder jede andre indiffes

rente Galbe gu legen. Das Ungewachsenseyn ber Augentiber an ben Augapfel barf aber, wenn daffelbe total ift, burch keine blutige Operation behandelt wers Chen so verhalt sich bies mit ber inni: gen Bermachsung ber innern Flache eines Mu= genlides mit ber burchfichtigen hornhaut, weil nach der Operation, ba diese Membran in Folge ber Bernarbung verdunkelt wird, bas Seben boch verhindert werden und zugleich die Deformität nicht minder bedeutend fenn Es barf nur bie Bermachfung ber Augentider mit der Sclerotica, oder vielmehr mit dem den vordern Theil des Augapfels überziehenden Blatte der Conjunctiva zu ger: ftoren versucht werden. Sollte blos eine lofe nen, und wird fich nur selten wieder erzeus Uebelbefinden, Mattigeeit, Erd gen. Wo aber die Bermachsung ausgebehnter in ben Gliebern ze. voraus. gungen bes Augenlibes, ungeachtet bes oft wie-Auge, erzeugt sich boch, wenigstens größtens theils, die Berwachsung fast immer wieder. Der Argt muß baber in feinen Berfprechun: gen, bie Beilung ju bewertftelligen, eben fo porfichtig ale zuruchaltend fenn; benn obichen bergleichen Falle bem Unscheine nach zu ben unterscheibet man zuerft einen ober mehrere einfachften gehören und leicht zu folchen Ber- Eleine rothe, febr leichte, aber beutlich ertenns fprechungen verleiten konnen, fo kann fich boch bare Fleden, die mehr und mehr fichtbar haben, burch fie leicht compromittiren. [Wir verweisen hier zugleich im Betreff bes obern erften Capes, ber von der blogen Bermachjung ber Augentider handelt, auf ben Urt. Ancyloblepharum.]

(L. J. Bégin.)

gunbung, bie sich burch eins ober mehrmaligen mit einander verschmelzen, oder es nimmt auch Ausbruch von kleinen agglomerirten ober zers wohl die zwischen ihnen besindliche Saut eine streut stehenden Pusteln, von Willan pfyserpspelatose Farbung an. Bisweilen ist tieser dur acische Pusteln genannt, characterisit, Ausschlag mit lebhaftem Juden und einer bis

burchschneibet, indem man babei ber Furche und beren Feuchtigkeit in Rurgem in Form folgt, welche bie Aarsalknorpel und bie Gis von gelblichen, rungeligen und vorragenben Borten vertrodnet.

> S. I. Die Impetigo kann sich auf allen Begenden bes Rorpers entwideln und fich uns ter 2 Sauptformen barftellen. Balb find bie fie caracterifirenden tleinen Pufteln in Freisz runde ober ovale Gruppen vertheilt (Bil: lan's Impetigo figurata); bath find fie wies ftreut (Billan's Impetigo sparsa). biefer Formen ber Impetigo tann acut ober dronifth fenn, je nachdem biefelbe in einem ober mehreren auf einander folgenden Puftels ausbruchen befteht. Bwifchen biefen beiben Dauptformen gibt es aber noch eine Menge Bwischenvarletaten, sobalb bie Impetigo auf einmal oder nach und nach auf mehreren Körs pergegenben zugleich erscheint.

> 1) Die Impetigo figurata (od. Alibert's Dartre crustacée flavescente), mels de ihren Namen wegen ber umschriebnen Form, unter ber fie fich barftellt, erhalten bat, befällt vorzuglich Rinber gur Beit bes Babnens, junge Perfonen und Frauen von lymphatischem ober fonguinischem Temperamente mit frifder, blus hender Gefichtefarbe und feiner, garter Saut. Sie entwickelt fich meift im Fruhjahre, und ich habe mehrere Individuen von ihr zu bies fer Beit periodisch mehrere Zahre hinter eins ander befallen feben.

Um öfftrften erscheint fie ohne Borboten. und isolirte Brude bie Abbarenz vermitteln, Doch geben ihr bisweilen, wenn fie acut ift, so lagt fich biese burch bie Schere leicht trens Schmerzen im Dberbauche (Epigastralgia), Uebelbefinden, Mattigteit, Tragbeit, Schwere in ben Bliebern ze. voraus. Sie tann fich und inniger ift, ift eine weit ichwierigere Dif: am Balfe, Stamme und an ben Gliebmaafen fection nothwendig; und ungeachtet ber Bewes entwickeln; boch weit öftrer findet man fie im Beficht und fast immer auf ber Mitte ber berholten Durchziehens eines Ringes ober eines Bangen. Gie tann fich über bie gange Bats Stilets zwischen biefen Organen und bem tenbeingegend verbreiten, bis gu ben Mund: winkeln vorructen und einen Rreis um bas Rinn herum bilben.

Benn sich die Impetigo figurata im Bes fichte entwickelt und man gleich bei ihrem Beginne fie zu beobachten Gelegenheit bat, fo ber Urgt, wie wir aus bem Borigen erfeben werben und mit giemlich ftartem Juden vets bunden find. Bald erheben fich biefe Bleden und bededen fich mit tleinen gelblichen, gus fammenfließenden, agglomerirten und nur wes nig uber ber baut vorragenden Pufteln. Diefe Gruppen find von verschiedenartiger Form und Große, boch meift freisformig, von einem ros senartig entzündeten Kreise umgeben und kon= Impetigo; naffenber, feuchter Brind. nen entweder ifolirt bleiben oder burch bie - Man benennt fo eine fieberlose Sautent: Entwidelung neuer Pufteln in ihrem Umkreise

820

gum Brennen gesteigerten hige verbunden. werben; in biefem Falle beginnt bie Bertrocks fruber, berften biefe Pufteln, und es flieft. Unftatt fich oberflächlich auszubreiten, tann bismeilen viel beträchtlicher find, ale bie ber fquamofe Form angunehmen. Pusteln, welche bieselben hervorbringen. Der Dat auf bicfe Beise die Impetigo figurata Umtreis ber Borten ift roth und zeigt oft eis ihre lette Periode erreicht, ift sie falichlich mit nige kteine unverandert gebliebene Pufteln, örtlichen Reizmitteln behandelt worden, ober beren Feuchtigkeit faum coagulirt ift. Unter ift die Conftitution bes Rranten verborben,

jungen und gut constituirten Individuum ent: bungen entstehen in der afficirten Sautpartie widelt hat, oder wenn biefe puftuloje Ent: des Gefichtes Schrunden und bismeilen fogar gundung leicht ift, erftredt fich ihre Dauer oberflachliche Ercoriationen. nicht viel über 3-4 Wochen; die hibe legt Die bei Impetigo figurata faciei gewöhnlich sich juleht gang, die tranthafte Secretion ber auf ben Wangen sigenden Pustelgruppen ton= Haut wird nach und nach geringer und hort nen jedoch auf anderen Stellen des Gesichtes enblich gang auf; bie Borten vertrodnen mehr vortommen. Gie entwideln fich bisweilen auf wind mehr und losen sich auf eine unregelmäßige ber Oberlippe, unmittelbar unter ber Ras Weise ab, indem sie einen oder mehrere rothe und glänzende Flecken zurück lassen. Es ditz senstügeln. In diesem lettern Falle kann die den sich bisweilen auf ihrer Obersläcke leichte Schrunden, woraus eine Feuchtigkeit hervors sie eine conisch gestaltete Borke erzeugt, wels sichrt, welche, indem sie vertrocknet, neue, aber die Alibert mit den Tropsseinen gewisser de Alibert mit den Tropsseinen gewisser der Albert des kieden kann bei die seinen Monat, seigt die Paut rothe Fletz der stalactisorme genannt dat. Bei Impetigo sigurata der Clied maas diesen Flecken. Man demerkt disweiten die auf sie solgenden Borken, welche gewöhns auf diesen Flecken kleine mattweiße, hirseförz lich auf den Borderarmen und den Pänden mige Körzer, die nichts anderes als mit eiz kreisrund erschienen, an den unteren Gliedz ner harten Materie angefüllte Pautdrüsen, soweich breiter und von unregelmäßig kreicz oder Pautdrüsen mit verdickten Wänden sind. Sowmiger Gestalt. Diese Pusteln entwickeln sich auf dieselbe Weise wie im Gesichte, und und mehr und lofen fich auf eine unregelmäßige ber Oberlippe, unmittelbar unter ber Ras

rem Beginne nur eine tleine Oberflache eins werben balb burch bide Borten von gruntic schranten, auf welchen fie bervorragende und Musichlag dronisch geworden ift, findet man conisch geftaltete Borten bilbet. In biefem oft teine reinen Puftein; aber die eigenthums Falle ift fie gewöhnlich mit einer besondern liche Form ber Borten oder bie ber rothen Augenentzundung ober einer Entzundung ber Flecken und bie partiellen Ausschlage, mels unterwarts nach jeder Scite ber Lippe bin auf reichend, um biefe Barietat gu characterifiren. eine gleichmäßige Beife fich verlangern und Wenn Beilung eintritt, vermindern fich Dine fo über bie Oberlippe hinmeg wie ein bider und Juden, bas hervorsidern von Teuchtige

ber Pipbraciapusteln stete successive; neue Rreise umgeben. Endlich nimmt nach bem Gruppen bilben sich neben burch Bertrocknung Abfallen ber Borten bie anfangs buntelrothe, ber erft entstandenen Pufteln erzeugten gelblis bierauf kleienartige haut langsam ihre naturs chen Borken, ober es erscheinen auch woht sez liche Farbe wieder an.
eundare Pufteln am Umkreise der ersten pus 2) Anstatt wie bei Impetigo figurata ums stulosen oder borkigen Gruppen, beren Dis schwiedene Gruppen zu bilden, konnen die Pus mensionen dann durch sie ansehnlich vergrößert, fteln und Borken der Impetigo am Dalle,

aus ihnen eine gelbliche Feuchtigkeit, welche bie Entzundung auch die ganze Dicke ber haut schnell vertrocknet und sich in diche hellgelbe burchbringen und selbst bas barunter liegende ober gruntiche, halb burchsichtige, leicht ges entsprechende Bellgewebe ergreifen. Rach dem furchte Borken umwandelt, die sehr zerreiblich Abfallen der Borken gibt dann ein neues Aussssind und vertrochneten honigstucken oder den sidern von Feuchtigkeit Beranlassung zur Bils Gummisaften von gewissen Baumen gleichen. dung neuer Borken, welche mehrere Male absunter den Borken dauert das hervorsickern fallen und sich wieder erzeugen und gewöhnlich einer ziemlich beträchtlichen Menge Feuchtige unter benfelben immer bunner werben; Die Beit fort, wodurch bie Dice ber Borten vers Oberflache ber haut ift glanzenb roth und mehrt wird, fo daß beren Große und Umfang fleienartig, und bie Entzundung icheint bie

biefen Borten ift bie Saut lebhaft gerothet fo tann die Entzundung fich verschlimmern, und bismeilen von ihrer Epidermis entblogt. mehrere Monate und felbft mehrere Jahre forts Benn fich bie Impetigo figurata bei einem bestehen; in Folge biefer wiederholten Entgun=

er hautbrufen mit verbidten Banben finb. formiger Gestalt. Diese Pusteln entwideln Die Impetigo bes Gesichtes kann bei ih: sich auf bieselbe Beise wie im Gesichte, und nehmen; fie tann fich auf die Mugenliber bes ober brauntich gelber Farbe erfett. Bo ber Mimperndruechen complicirt; man hat fie auch che von Beit gu Beit Statt finden, find bins

Schnurbart sich ausbreiten seben. teit wird weniger reichlich, die Borten erscheis Die Impetigo figurata tann dronisch nen weniger dich, ihre Rander vertrocknen und werden; aledann geschieht die Entwickelung sind bisweilen von einem epidermischen weißen

auf ben Schultern, im Befichte und an ben bel; befonbere ift fie bies bann bei alten Leus Dhren, an ben Bliedmaagen gerftreut fteben, wor ten ober fcmachen, ein Gigleben fuhrenben

Stiedmaaßen ift ftets eine langwierige fem Falle bis zu ben Beben und zur Matrix Rrantheit. Sie tann entweder blos eine Blied: ber Ragel, welche fich besorganifiren und von maaße oder beibe zugleich und successive befal: ber haut ablofen (Onyxis impetiginosa). Belen. Sie caracterifirt fich burch tleine gelbs ichmure, bie ihren Sig gewöhnlich nabe am liche Pufteln, welche auf ber Fußbiege, an ben Fußenochel haben, und eine obematofe Uns Rnocheln und besonders an ber außern Seite schwellung ber Gliebmaaßen find haufig bie bes Unterschenkels jum Borschein tommen. Folgen dieser Affection. Die Oberflache bieser Ihre Entwickelung ift von einem unerträglis Geschwure ift ungleich und sondert eine ferosschen Juden begleitet. Diese Pufteln berften, eitrige Feuchtigkeit aus; ihre Rander sind uns und of fließt eine feros : eitrige Fluffigkeit aus, regelmäßig, violet, livide, und oft erheben fic welche fich allmalig in gelbe und blatterige barauf pfpbracifche, mit einer blutigen Seros Borten umwandelt, bie minber breit und mins fitat angefulte ober mit mehr ober weniger ber bick als bie bei Impetigo figurata find. bicken Borken bebectte Pufteln. In ihren 3wischenraumen ift bie haut rothlich ober rothbraunlich, bie Epidermis glangend Entzundung Einhalt zu thun, vertrochnen bie und rauh, und es findet einige Beit lang ein Borten und erneuern fich nicht mehr. Die ziemlich beträchtliches hervorsidern von Feuch: Haut behalt an einigen Puncten eine blaulich tigkeit Statt, nachher vermindert sich aber rothe Färbung und an einigen anderen, wo basselbe unter den Borken und in ihrer Nähe, su ertrochen werden weniger feucht; allein in dem Augenblicke, wo sie auf dem Puncte
sind, zu vertrochnen oder sich abzutosen, kommt ofters ein neuer, von hibe und unerträglichem ein und ift von der der unteren Gliedmaaßen Juden begleiteter Puftelausschlag zum Bor- nur insofern unterschieden, als sie weniger schein. Dieser secundare Pustelausschlag kann schlimm und weit seltner mit Debem und Uls sich bisweilen nach langrer oder kurzrer Zeit ceration complicirt erscheint, wenn sie in ben erneuern und den sanzen oder beide Unterschen Justand übergegangen ist. schenkel von dem Knie dis zu den Knöcheln Bei der acuten Impetigo sparsa und die zur Rückenstäche des Fußes ergreifen. des Gesichtes lösen sich dei Erwachsenen Alsbann sondert sich in reichticher Menge eine die auf den Wangen oder im Barte zerstreus Billan's Impetigo scabida.

Bei dieser Impetigo scabida Willan fuhlt ber Rrante in ben entgundeten Theilen an ben Dhren und felbft auf ber bes laftige Dige und heftiges Juden. Die Bemes haarten Ropfhaut entwideln. Die Tigungen ber Beine find erschwert und schmerge nea granulata (Billan's Porrigo favosa) haft; die Borten betommen Ribe ober Spals ift felbft nichts anderes als eine Abart ber ten, Die Unterschenkel werben oft obematos, Impetigo. Sie entwickelt fich zwar bisweilen und Die haut erscheint in Rurgem von mehr ebenfalls bei Erwachsenen, doch befallt fie bes oder minder beträchtlichen Riffen ober Schruns fonders Rinder und zeigt fich am öfterften am ben burchfurcht. Gine gelbliche und feros eis bintern Theile bes Ropfes, beffen gange Dbers

durch bann die Impetigo sparea begrundet wird. Individuen, beren Gefunbheit ichon untergras Die Impetigo sparsa der unteren ben ift: die Entzundung verbreitet fich in bies

Wenn es gelingt, ben Fortschritten biefer

feros eitrige Fluffigkeit von ber Oberflache ber ten gelbgrunlichen Borten gar balb von ber Saut ab und erneuert die Borten, indem fie Saut ab. Wenn fich bei Kinbern bie Ents vertrodnet. Bei alten Leuten ober bei Indis zundung bis in die Nase verbreitet, wie dies viduen mit verdorbner Conftitution erlangen oft geschieht, fullen sich bie Rafenhöhlen mit biese Borten gewöhnlich eine beträchtliche Dide, trockenen und biden Borten an, welche jene find von bunketbraungelblicher garbe und mit verftopfen; die Rafe schwillt an und wird Baumrinde verglichen worden: sie begrunden bick, und die Krankheit kann in den dronis

fchen Buftanb übergeben.

Die Impetigo sparsa tann fich am Balfe, trige Feuchtigkeit sickert aus diesen Spalten flache übrigens von ihr überzogen werden hervor und bildet eine neue Borke, welche bisweilen, wie eine Rinde den Baum, den Unsterschenkel zu umhüllen scheint; wenn man diese Borke theilweise oder ganz mittels ers weichender Lotionen oder Umschläge entsernt, sondert die entblößte Lederhaut eine neue Wenzuchtigkeit aus, worauf auch bald den. In Zeit von 2—4 Tagen sieden der diese pusteln eine Reuchtigkeit aus, welche oft die Dusteln eine Reuchtigkeit aus, welche oft die eine neue Incrustation folgt.

Pusteln eine Feuchtigkeit aus, welche oft die Dat die Impetigo sparsa der unteren Gliedz Haare zusammen klebt und in Gestalt von maaßen diesen Grad erreicht (also den, wo sie kleinen von einander getrennten, braunlichen den Ramen Impetigo scadida bekommen hat), oder grautichen, runzeligen, unregelmäßigen, ungleichen Borken, die Alibert mit grob zers

brodeltem Mortel verglichen hat, vertrodnet. grunlich grauer Farbe. Unter biefen Borten Diefe Eleinen trodenen und brodelig erscheis erichien bie haut warzig und ungleich aufges nenden Borten lofen fich von ber Saut ab, trieten. bleiben aber in ben Saaren hangen, bie bas Dabei fammeln fich eine große Menge Laufe von einer fieberhaften Bewegung begteitet. inmitten diefer Borten, unter ihnen und in gen Buscheln verklebt und vereinigt find.

allein fich felbft überlaffen, tann biefe Rrant: gendarmaffection complicirt. beit langre Beit fortbestehen; boch unter bem S. II. Die Impetigo ift nicht anstedenb. Einflusse einer zweckmäßigen Behandlung ver- Ihre Ursachen find sehr bunkel. Doch werden

ginodes). Die Bläschen, welche weit langsamere Forts Jahre erlangten Frauen zeigt sich die Impeschritte machen als die psydracischen Pusteln, tigo bald im Gesichte, bald an den Gliedmaas bleiben mehrere Tage lang durchsichtig. Dies gen; bei mannbaren Individuen und bei alten ser wieler Hise und unerträglichem Juksten entwickelt sie sich oft auch auf der Leuten verbundne Ausschlag sondert eine serösseis Oberlippe, unter der Nasenscheit scheint die burch ans

rata abnlichen Gruppen gu beobachten. Die gungen entstehen feben. Bruppen bestanden aus zusammenfließenden

Endlich tann bie Impetigo in einigen gat= von wie borstig und gesträubt erscheinen. Zus len mit sehr deutlich ausgesprochnem entzundsgleich dunstet der Kopf einen hochst unanges lichen Character sich darstellen. Die Haut ist nehmen, ekelerregenden Geruch aus, der bei auf den mit Pusteln besetzen Puncten, und Individuen, die sich nicht reinlich halten, biss zwar im Umkreise der Gruppen, geröthet wie weilen so start ist, daß er die Luft des von vei Erysipelas (Willan's Impetigo erybem Rranten bewohnten Bimmere verpeftet. sipelatodes), und biefer Buftanb ift oft

Berichiebene fecundare Ericheinungen konnen den haaren an, die aber nur felten ausfallen, fich ju ben ortlichen Somptomen ber Impejedoch ba, wo bie Krankheit eine ziemlich tigo gefellen: bie ben Pufteln nabe liegenden große Flache eingenommen hat, burch bie Ugs lymphatischen Drufen konnen anschwellen; glomeration ber Borten mit einander zu gans bas Juden und die frankhafte bige ber Saut ftoren bisweilen ben Schlaf und bie Musubung Die Impetigo ber behaarten Ropfhaut mehrerer anderen Functionen. Endlich ift biefe bauert nur feiten langer ale einige Monate; Sautentzundung auch bieweilen mit einer Da.

geht fie icon nach Berlauf einiger Bochen. Die Rinder gur Beit bes Bahnens, befonbers 4) Statt einer wirklichen Impetigo bemerkt bie von lymphatischem ober scrophulofem Tems man auch bieweiten auf der haut einen aus peramente oft von Impetigo bes Befichtes oder Impetigopufteln und Ergemablaschen gufam: ber behaarten Ropfhaut (Tinea granulata) mengesegten Musschlag (Bozema impeti- befallen. Man findet besonders biefe Art ber Diese vesiculos puftulose Affer Impetigo unter armen Leuten, bie ungefund etion, die gewöhnlich fehr ichtimm ift, wenn wohnen, benen eine traftige, gefunde Nahrung fie die oberen Gliedmaagen einnimmt, zeigt mangelt, und wo die Unreinlichteit einheimisch fich oft um bas Sandgelent herum, verbreitet ift. Junge Leute von fanguinischem und tyms fich über bie Rudenflache ber Sande, über bie phatischem Temperamente, mit feiner und gare Fingerglieder bis zur Matrix der Ragel, mah: ter Daut, werden bisweilen im Frühjabre, rend sie sich von der andern Seite über den oder wenn sie sich im Sommer den brennens Borberarm, die Ellbogenbeuge und bisweilen den Strahlen der Sonne kurzre oder langre sogar nach dem Nacken und dem Gesichte forts Beit ausgeseht hatten, ebenfalls von Impetigo pflangt. Es finden dann successive mehrere des Gesichtes befallen. Bei normwidrig men= Ausbrüche von Blaschen und Pusteln Statt, ftruirten Madchen und bei bie elimacterischen

blätterigen, gelblichen ober grunlichen Borken bere chronische Hautentzundungen und besons vertrocknet. Die haut ist roth und schruns bere durch wiederholte Anfalle bes Lichen big; die Epidermis verdickt und gelb; endlich agrius hervorgerusen zu werden. Die Imnach kürzrer oder längrer Zeit vermindern sich petigo coindicirt manchmal auch mit Störuns diese entzündlichen Symptome, und die Bors gen in den Verdauungsorganen. Man besten vertrocknen; aber die Haut bleibt in Folge merkt diese Complication besonders bei Kins biefer wiederholten Entzundungen lange Beit bern mabrend bes erften und zweiten Sahnens. rauh, trocken, schuppig und wenig behnbar. Endlich hat man auch kleine Impetigopuffetn Ich habe Gelegenheit gehabt, bas Eczema nach einer Ausschweifung, ober einer heftigen impetiginodes in gorm von freisformis forperlichen Unftrengung, ober auch mohl in gen, benen ber gewöhnlichen Impetigo figu- Folge heftiger und anhaltenber Gemuthebemes

S. III. Die Impetigo tann fich in Geftalt und febr bicht an einander gebrangten Blas: von Pufteln, ober von Borten barftellen den und Pufteln, und waren, wenn man fie oder auch auf ichuppige ober fleienartige rothe turg nach ihrer Bilbung offnete, leicht zu un: ober auf gelblichrothe Flecken fich reduciren, terscheiben: benn aus ben Blaschen floß klare ober endlich auch mobl an verschiebenen Puns Serofitat und aus den Pufteln Giter, und cten in diefen verschiedenen Graden vortoms biefe Reuchtigkeiten bilbeten, indem fie vertrocke men. Die tteinen Pufteln ber Impetigo neten, treierunde, margenformige Borten von find von den breiten Pufteln bes Bothyma und

haut kann mit dem einfachen Favus (Wilz auf wilche unvertitgbare Rarben folgen, verstan's Porrigo lupinosa) oder dem Favus wechfeln. (Man f. den Art. Syphilides.) mit kreisrunden Flecken oder Flatschen (Wilz Endlich können bie zerstreut oder in Gruppen lan's Porrigo scutulata) ebenfalls nicht ver: vertheilt ftebenben Pufteln ber Impeligo und wechselt werden. Die Pufteln ber erftern find ihre bicken, gerungelten ober gelblichen Borfen fliesend (pustules fluentes), während bie eben so wenig mit den vesiculosen und vesicus bes zweiten, die tief in die Saut eingefügt los pustulosen Ausschlägen bes Bezoma, noch find, fich schnell in eine gelbe, trocene, becher: mit ben blatterigen Borken ober ben bicten formige Borke umwandeln. Die Borken ber Schuppen feiner litten Pertobe verwechselt Impetigo find braun ober bunkelgrau, ihrer werden. Form nach kleinen ichmubigen Gypsftuden g. IV ahnlich, und zeigen niemals jene bicken, breis im Alla ten und ein Continuum bitbenden Incrufta: tionen, welche man beim fcilbformigen Favus (Porrigo scutulata) bemerkt. (M. f. ben Urt. Favus.) Enblich ift bie Impetigo ber bebaarten Ropfhaut durchaus nicht conta: gios und lagt gewöhnlich bie haarzwiebeln unverändert, mas ber Favus nicht thut. Schwieriger ift es aber, die Impetigo ber be: haarten Ropfhaut (Tinea granulata) von dem Eczema impetiginodes ber namtichen Begend (Tinea mucosa) zu unterscheiden. Die hauptfachlichsten Unterscheidungsmerkmale ber einen und der andern Uebelseynsform werden burch bas verschiedne Unsehn ber Borten bebingt. (M. f. Bb. V, Rezema ber bes haarten Ropfhaut und bes Befich: tes, G. 4 und 5.)

Die isolirt stehenben und vorragenden Pusteln ber Sygosis (Mentagra) sind weit volus minofer und weniger gelb ale bie ber Impotigo bes Knics, welche febr bidit beifammen fieben und eine reichliche Menge Teuchtigkeit aussondern. Die Borten ber Sycosis sind weit trodner, von weit buntlerer Farbe und erzeugen sich nur bann erft wieder, wenn ein neuer Musbruch vorausgegangen ift; bei ber Impetigo find die Borten gelb grünlich, bid und halb durchsichtig, und es sind dabei wes der Callositäten noch Tuberkel verhanden. (M. f. den Urt. Sycosis.)

Impetigoborten entstehenden oder guruchtleis fogar auf die ungeitige, unvorsichtige Beilung benden rothen und schuppigen Fleden laffen einiger naffenden Grinde biefer Art (Bortens fich von ben primitiven, squamofen Entzun- flechten; fr. Dartres crustacées) mehr ober bungen, wie g. B. von Lepra, Psoriasis und minder gefährliche Krantheiten folgen und bas Pityriasis, baburch unterscheiben, bag bei bie- Erscheinen biefer puftutofen Sautentzundung fen letteren hautkrankheiten bie Schuppen mit wohlthatig und heilsam auf alte und hartnat: keiner Aussonderung von Fruchtigkeit verbun- tige Krankheiten wirken feben. Undrerfeits ben, und ihnen weber Pufteln noch Borten befteht auch bei Behandlung einer gewiffen vorausgegangen find. Man bemertt nur fel: Bahl von Impetigoubeln die Pauptindication ten in Folge der Impetigo jene gelblich ges barin, auf die Constitution einzuwirken. Ich

ben kunstlich burch Brechweinsteinfalbe ober burch farbten Flecken, die man so häusig nach heis Inoculation des Eiters ze. hervorgebrachten lung der Suphiliden und der zusammenstlies Pusteln leicht zu unterscheiden. Ich habe bes kenden Psoriaesormen wahrnimmt. Man kann reits die Unterscheidungsmerkmale der Impe-tigo von der Acno und der Gutta rosacea in such nicht die Pusteln der Impetigo mit den sien gleichnamigen Artikeln naher kennen ges chen, sehr siest adhärirenden Borken bedecken lernt. Die Impetigo der behaarten Kopfs und mehr oder minder tiese Geschwüre bergen, baut kann mit dem einkachen kernen sein

§. IV. Die Prognose ber Impetigo ift im Allgemeinen weniger schlimm als die bes Eczema, ber Lepra, bes Lichen ic. Die acute Impetigo beilt, wo sie auch ihren Sig haben mag, gewöhnlich in bem Beitraume von 2-3 Wochen. Die Dauer ber dronischen Impetigo ift nach ber Bahl ber Pufteln und ber ihrer fucceffiven Musbruche verfchieben; auch konnen auf ihre Dauer noch andere frankhafte, bisweilen an ihre Entwickelung gebundene Buffande (Amenorrhoe, Schwans gerschaft, critisches alter, serophulose Conftis tution ic.) ebenfaus influiren; so habe ich bies felbe bei einer Frau mabrend aller ihrer Schwans gerschaften entstehen, den wirksamsten Mitteln wiberfteben und turge Beit nach ber Entbins dung wieder von selbst beilen seben.

Die chronische Impetigo der behaarten Ropfs haut, ber Oberlippe, bes Rinnes und ber ans beren mit Bartwuchs verschenen Gesichtages genden bei bem Manne ift oft febr barenadig, besonders wenn ber Kranke in Jahren schon vorgeruckt ober von scrophulofer Constitution,

oder biefelbe ichon untergraben ift.

S. V. Behanblung. - Wenn bei eis nem garten Kinde die Impetigo auf eine acute Beife im Gefichte ober auf ber behaarten Ropfs baut, besonders mahrend bes Bahngeschaftes, fich entwickett, fo ift es bismeilen mohl gethan, Benn die Krägbläschen pustulös werden schlag ist oft von einer bedeutenden Verbesses ober fich jufallig mit Pufteln compliciren, find rung ber Conftitution begleitet, und welche fie insgefammt viel breiter und erhabner als Befferung burch eine eingreifendre Behandlung Die Pleinen pfybracifchen Pufteln ber Impetigo. leicht verhindert oder boch wenigstene langfas Die nach ber Bilbung oder bem Abfalle ber mer herbeigeführt werben tonnte. Ich habe 3ch habe

lofen entstandene dronische wenn ber Impetigo Amenorrhoe ober Dye: feine Buflucht gu nehmen. menorrhoe vorausgegangen war, habe ich gute Birtungen von Gifenpraparaten und einigen Stellen und ber behaarten Ropfbaut

halten.

Arzneimitteln, wenn zu gleicher Zeit die leis tigo dieser nämlichen Gegenden ist sie niemals benden Hautpartien sorgfältig mit lauem nothwendig. Man wendet auch mit Erfolg Wasser gewaschen werden. — Sollte aber salinische Abführmittel, wie z. B. Taxbie Krankheit hartnäckig anhalten, so soll tarus crystallisatus, schwesels. Natrum, man nach diesem Arzte ähnliche Mittel ans Magnesie oder Kali, in der Gabe von 2 wenden, welche gegen inveterirte Psoriasis em: Dr. die Junz. täglich an. pfohlen worden find, z. B. Krautertrante, Benn bie Impetigo ihre Acuitat verloren Abkochungen von Saffaparille und hat ober chronisch geworden ift, bringt man mefentlich unterftugen.]

ben. In Fallen von Umenorrhoe ober Dys: hoher Temperatur anwenden barf, mit Ere menorthoe muß man am gube gur Aber lafe folg angewandt. fen oder Blutigel an die Geschlechtstheile fege gen, befonders wenn vorher emmenagogische nur felten auf eine ausschließliche Beife ortlis Diefe Blutentziehungen muffen bieweilen wies ruhigende Umichlage an, und bennoch barf berholt werden; boch bei scrophulofen Indivis man wohl behaupten, daß biefes Berfahren, buen ober folden von ichmacher Conftitution burch einige Abführmittel unterftust, wenn erweisen fie fich fcablich. Bon welchem Tem: bies ber Buftanb ber Berbauungsorgane geftat= peramente aber auch die Rranten fenn mogen, tet, unstreitig eines von denen ift, burch wels fo bietet boch bas aus ber Aber gelagne Blut des bie meiften Beilungen gelungen find. fast immer eine Specthaut bar.

babe oft Belegenheit gehabt, mich von ber ben. Ginige Tage fpater konnen bann alauns 3medmäßigkeit biefes Berfahrens ju übergeus haltige ober altalifde Bafdungen, gen, indem ich mit Erfolg bei Serophus leichte Inunctionen mit Salben von Bints Impetigoaus: ornd und effigf. Blei bie Beilung befchleus schläge burch Gifens, Schwefels und Jobs nigen belfen, bie bann oft Statt findet, obne praparate behandelt habe. Jedes Mal, bag man nothig hatte, zu anderen Mitteln

Bei Impetigo ber mit Bart befehten

anberen emmenagogifden Mitteln er: muß man die haare mit ber Schere abichnei= ben und bie tranten Oberflachen bloflegen. [3m Unfange ber Impetigo figurata und Diefe Barietat muß, wie alle anderen, anfangs I. sparsa halt Bateman besonders ben in: burch erweichen be aufre Applicationen und nerlichen Webrauch bes Schwefels, in fols bieweilen wohl auch burch Blutentziehuns chen Gaben, welche kein Bariren erregen, für gen zu bekampfen gesucht werben. Die haars nüglich, und glaubt, daß, wenn ber Reiz ober vertilgende Methode, beren Rugen im bie Entzündung ber Overhaut heftig ift, wohl Favus (f. b.) unwiderlegbar ift, hat mir bei 1 Th. Salpeter ober Beinfteinernftalle ber acuten Impetigo ber behaarten Ropfhaut portheilhaft bamit verbunden werden tonne. (Tinea granulata) ober bes Bartes ftets fcade Die Impetigo sparsa weiche gewöhnlich biefen lich geschienen, und bei ber chronischen Impe-

Chinarinde, mit Rali und Spießglange die Borten burch Bafferdampfduschen mitteln. Außerdem sollen bei bieser Krante zum Abfallen: ein Mittel, bas oft noch aus beit besonders auch Quecksilber, kleine Gas gerdem ben Bortheil gewährt, einen neuen ben von Binnober, Hydrargyrum cum Ausbruch zu verhüten. Ueberhaupt thut man creta ober Plummer's Pillen bie Gur fogar wohl, jedes Mal, mo die hauthvenig entgunbet ift, turge Beit nach Bilbung ber Impetis Bo bie Conftitution teine besonderen Indie goborten, zu diefen Duschen feine Buflucht gu eationen barbietet, muß beim Beginne ber nehmen. Bollte man aber biefelben por Bils Impetigo, und zwar jedes Mal [und aus: bung ber Borken, alfo mabrend bes puftulo: schlieglich wohl nur] bann, wenn fie von ftarker fen Buftandes bes Ausschlages, ober mobl gar Rothe [Dibe und unerträglichem Juden] ber ju ber Beit, wo eine febr lebhafte Entjuns Daut [farter fieberhafter Bewegung] begleis bung um die Borten vorhanden ift, auf die tet ift ober fic burch einen betrachtrichen Dus paut appliciren laffen, fo murben fie faft ims ftelausschlag caracterifirt, ein Aberlaß bei mer schabliche Wirkungen hervorbringen. Ine Erwachsenen und Individuen reifern Altere beg habe ich ftatt ber Dampfbaber oft auch und bei Rindern eine örtliche Blutents einfache Bader und ermeichende Gas giehung durch Blutigel angewandt wers taplasmen, die man aber in nicht sehr

Bei ber dronifden Impetigo wendet man Mittel ohne Erfolg angewandt worden find. de Blutentziehungen und erweichende und be-

Benn die Saut wenig entgundet und me-Einfache ortliche ober allgemeine nig reigbar ift, wendet man mit Erfolg bie Baber von 240-260 R., Bafdungen tunftlichen ober naturlichen Schwefelbaber mit taltem Baffer, Mild, Rleien: in ber Temperatur von 28-30° R., und maffer, Manbetemulfion, Abtochung zwar nicht blos bei alten Leuten und ges von Malvenbluthen, ber Digitalis und ichwachten Perfonen, fondern auch noch bei bon Dobntopfen find in biefer erften Des Erwachsenen und bem Unscheine nach gut conriobe ber Impetigo mit Erfolg angewandt wor: ftituirten Inbividuen reifern Alters an. Die

Dauer biefer Baber muß allmatig fo vertan: verfüßten Gerftenbecoctes verbunnt gegeben, febr gert werben, bag julest bie Kranten mehrere hartnadige Impetigoausschlage ju beiten. Benn Stunden lang barin ununterbrochen verweis biefes Getrant ben Dagen angreifen follte, len tonnen.

Babern genommen, wirken biewellen noch weit fen; und nur felten werben fie den Gebrauch gunfliger als die Schwefelbaber. Bu gleicher berselben langer als 1 ober 14 Monat forts Beit verordnet man auch alkalinische Bas sehen, ohne nicht nachher vollkommen geheilt schungen, die man mit sauerlich gemache zu seyn.
ten Lotionen verbinden kann. Thomps Endlich habe ich auch eine kleine Anzahl sehr boch jum wenigsten mit ber größten Borficht tungen biefer Mittel binderlich ju feyn. gebrauchen.

enthaltenbe Baichungen empfoblen worz bes Defther Burgerhospitales bei St. Rochus,

fich entwickelt bat.

eine fehr hartnadige dronifche Impetigo ent: per fammt bem Befichte mar mit gang fleis weber mit verdunnter Salgfaure, ober nen, flares Gerum enthaltenden und heftig mit Bollenftein, ober mit einer Muflo : judenden Blaschen bebedt, nach beren Berften fung biefes lettern, fobalb ber Ausschlag fich eine blaffe Schuppe bilbete, die nach 3 nur eine tleine Oberflache einnimmt.

3d habe mich unter ahnlichen Umftanden den von bofem Character guructließ. auch einer aus I Scrup. Protonitras Hydrar- Juden begann gewöhnlich mit untergebenber

Ien Buflucht genommen, obgleich biefes Mit: ichienen bie Monbeeveranberungen fichtbaren tel oft angerathen und auch mit Erfolg angemanbt worben ift.

ber Gliebmaafen angewandt.

tonnen.

braucht man baffelbe blos einige Tage ausfege Die Seebaber und altalinischen Bas zen und bie Rranten in paffenber Aufeinanders ber, taglich ober abmechselnd mit einfachen folge mehrere warme Baber nehmen zu lafs

fon hat bie medicinifde Blaufaure inveterirter und fehr fchlimmer Impetigoauss empfohlen, und ich barf wohl fagen, bag mir ichlage gefeben, welche bem Bebrauche von biefelbe, ale Botion in ber Gabe von 2 Dr. Spiegglang= und Arfenitpraparaten auf i Pfb. bestillirt. Baffer angewandt, mehr= gewichen waren. Doch muffen biefe Praparate male Erfolg gebracht bat. Seboch mag ich bisweilen mehrere Sage lang ausgeset unb nicht behaupten, ob biefelbe beilfamer als überhaupt mit größter Borficht und nach ben bie mit Baffer verdunte Schwefel: ober bereits in ben Artifeln Antimonium und Salpeterfaure wirken burfte. Bo indef Arsenicum angegebenen Regeln angewandt auf der haut zufällig Ercoriationen fich bes werben. Denn auf biefe Beife verhutet man finden follten, darf man wohl keine Bafduns jede bebeutende und bleibende Storung der gen mit Blaufaure anwenden ober muß fie Berdauungsorgane, ohne babei ben Beilmirs

[In Schmidt's Jahrbb. d. Meb. (Bb. III, Bon Alibert find auch Jobidmefel S. 208) berichtet Dr. Binbifd, Director ben. Diese find, eben fo wie bie anderen Jod: einen Fall von Impetigo, der burch Arfenit praparate, befonders bann nuglich, wenn bie geheilt worden ift. Der Begenftand deffetben Impetigo bet einem scrophulojen Individuum mar ein fernhafter junger Maurergefelle, ber feit 12 Jahren an Impetigo getitten und nirs Man cauterifirt auch bieweilen mit Erfolg gende Butfe gefunden hatte. Sein ganger Rors Tagen abfiel und ein oberflachliches Gefdmurs gyri und 1 Ung. Schweinsfett bereiteten Salbe Sonne und flieg langsam zu einem so hohen mit Bortheil bedient. Grabe, baß an keinen Schlaf mehr zu ben-Ich habe noch niemals zur Application eis ten mar. Auf ben Ausbruch frischer Pufteln, nes Besicators auf bie impetiginofen Stels fo wie auch auf bas ftets nachfolgenbe Juden Ginfluß zu haben: benn mit bem machfenben Monde vermehrte fich Beides, die Pufteln fo= Dft habe ich mit Erfolg bie Compres: mohl, als bas Juden, bermaagen, bag ber fion als Unterftugungsmittel ber übrigen bei bedauernswerthe Rrante erft bes Morgens, mo mit Dedem, zufälligen Berschwarungen, Bluts ber Schmerz nachließ, eines rubigen Schlafes aberknoten ze. complicirter Impetigo scabida fich erfreuen konnte. — Ein suphilitisches Gift vermuthenb, ließ man ihn volle 3 Bochen bin-Die Roble ift ehebem ebenfalls als ortlis burch 2 Mal des Tages Plummer's Puls ches Mittel gegen Impetigo und vorzüglich ver mit Saffaparillabsub nehmen, ohne baß gegen bie ber behaarten Ropfhaut (Ti- weber ein guter noch fchlechter Erfolg banach nea granulata) empfohlen worben; boch habe fichzeigte. Als man enblich nach bem vergeblichen ich ihre Wirkung noch nicht in einer hinlang: Gebrauche aller bekannten rationellen und ems lich großen Angahl von Fallen zu erproben pirifchen Mittel alle hoffnung zu einer noch Belegenheit gehabt, um meine eigne Deinung möglichen Beilung aufzugeben ichien, glaubte über ihren Grad von Ruglichkeit abgeben ju man, bevor man den Kranken ungeheilt, trofts los entließ, noch bas oben genannte heroische Doch gibt es noch andere Medicamente, ber Mittel versuchen zu burfen, welches Dr. Bing ren Birtung auf die Entwickelung und ben bifch fo oft fcon bei verjährten herpetischen Berlauf ber Impetigo unzweifelhaft ift. Go Uebeln bie trefflichften und radicalften Dienfte ift es mir z. B. gelungen, durch Salpeters geleiftet hatte. Diefer Arzt ließ namlich 2 Gr. faure, gu & Dr. taglich und mit 1 Pinte arfenitsaures Ratrum (Arsenias Sadae) in 2 Ung. bestillirtem Baffer auflofen und bavon taglich 3 Mal 4 Tropfen mit Ga= lepbecoct nehmen. — Rach 7 Tagen war bas Juden weit milber geworben, frifche Pusteln erschienen nicht wieder, die abgetrockneten Flächen schuppten sich ab, bie haut murbe langfam glatt, und nach bem Berbrauche von 14 Dofen biefes Mittele verließ ber von fei: nen verjährten und furchtbaren Uebeln enblich glucklich befreite und frobe Mann nach einem Mufenthalte von 3 Wochen, ohne die mindeste Spur einer nachtheiligen Wirtung, wohl genabrt bas Spital.

Go find auch noch anbere, bald fdmacher, balb ftarter einwirkende Mittel und Prapa: rate, mie g. B. ber Caft bes Baffereps pidis (Apinin graveoleus L.), bie Saffa: parille, Abtochungen von Dulcamara, von der Minde des Ulmus campestris, der Burgel von Arum maculatum etc., bas Extract. Pulsatillae aquosum (von Anemone pratensis L.), Extr. Aconiti, Extr. Mezerei etc., mit Erfotg gegen ges wisse dronische Impetigoausschlage (Borten: flechten) angewandt worden; boch find bie Balle, in welchen ihr Gebrauch ben anderen von mir im Borigen angeführten Mitteln vorgezogen werden konnte, noch nicht genau bestimmt, ba es biezu noch an einer hinlang: lichen Menge von vergleichenben Erfahrungen fehlt.

Literatur.

(Celfus hat 4 Arten von Impetigo beschries ben, von benen die erste der in diesem Ar-titel beschrichnen pustulosen Krankheit zu entsprechen scheint (De re medica; Lib. V, Cap. 28, S. 17). — Billan hat zuerft eine genaue Beschreibung von ber Impetigo gegeben (Practical treatise on impetigo; Lond., 1814. 4.); boch hat er Unrecht ges than, die Impetigo ber behaarten Ropfhaut unter bem Namen Porrigo favosa als eine besondre Krankheit zu beschreiben. — Bon Mibert, welcher in seinem Précis des maladies de la peau bie Impetigo unter bem Ramen Dartre crustacée beschrieben hatte, ist dieselbe späterhin in seiner Monographie des Dermatoses (Paris; 1832. 4. p. 403) mit bem Ramen Melitagra bezeichnet und bie Impetigo capitis unter bem namen Porrigo granulata zu ben Porrigineae gezählt worden. Unthony Tobb Thompson hat (im Lond, medical and physical Journ; Febr. 1822) einige Bemerkungen über bie Uns wendung bes Acidum hydrocyanicum gegen Impetigo mitgetheilt.

Besondere Beobachtungen und Bemerkungen ter führen, ausführlicher bie Rebe ift. Bus über biefe Krankheit finden sich in mehres gleich aber sollen bier in unser Abhandlung geheilte Impetigo figurata ber fer Begiehung geben tann.

Bangen im Journ. hebdomadaire; Tom. IV, p. 77; über Impetigo sparsa in ber Revue medicule; Juin, 1830, p. 346; über eine unter bem Ginfluffe eis ner anbern Rrantheit verfdwund= ne Impetigo ber Bangen in ber Lancette française; T. V, p. 145; über ein Eczema impetiginodes mit Ophthalmie im Bullet. des scienc. médicales de Ferrussac; T. XXIV, p. 177. - Marshall Sall hat in die Lond. med. Gaz.; T. X, pag. 796 einen Auffas unter folgenber Aufschrift einrucken laffen : Note on the exterior use of the cold liver - oil in the impetigo scabida. Gaibe hat in seinen Propositions sur les maladies de la peau; Paris, 1813. 4., cis nen merkwürdigen Fall von unter bem Gine flusse ber Schwangerschaft entwickelter Impetigo bekannt gemacht. - 3ch habe ebens falls mehrere Beispiele bavon in meinem Traité des malad, de la peau angeführt.
— Marcolini beschreibt jedoch in seiner Schrift: Sopra alcune impetigini (1820, fol.) bie Lepra, aber nicht die Impetigo. Die von Sauvages, Peter und Jos. Franct ze. über bie Impetigo und bie impetiginofen Rrantheis ten angeführten Beobachtungen find buns Lel, von wenig Werth und die meiften bas von unvollkommen befinirte und eben fo uns vollkommen beschriebene Krankheiten.

(P. Rayer.)

Impotentia in medicinischenerichtlicher Sinsicht betrachtet; frang. Impnissance; engl. Impotency; boll. Onmacht; Im posteng, Unvermögen. — Die Kenntnig ber Urfachen, welche eine temporare ober bas gange Leben hindurch fortbestebende Impoteng berbeis juführen vermögen, hat für ben gerichtlichen Urzt in sofern Interesse, als er in gewissen Källen, wo es sich um die Ungultigkeit einer Che handelt, berufen werben tann, um gu enticheiben, ob ein Individuum gur Musubung eines befruchtenden Beifchlafes geborig gebaut ift. Um aber eine folche Entscheibung abjuges ben, tann nur bie Befichtigung ber Befchlechtes theile allein zu einem befriedigenden Resultate führen. Doch wollen wir une im portiegens ben Artitel blos barauf beschränken, bag wir den Grad von Einfluß, welchen biefer ober jener Bildungsfehler ber Gefchlechtstheile bes Mannes und bes Beibes auf die Beugung ausubt, naber gu bestimmen fuchen, mobei wir naturlich bie befondre Befdreibung bies fer Bitdungefehler vollig unberudfichtigt lafs fen, ba von biefen letteren in ben Artikeln, welche als Ueberschrift die Ramen diefer Fehren Journalen, ale: Eine Beobachtung bie Mobificationen mit begriffen werben, wels aber bie burch arfenitsaures Rali de ber Nerveneinfluß unferen Organen in bie-

Befchlichtstheile binreicht, um Befruchtung gu vollziehen. bewirken, so barf man natürlich bem Manne Obgleich biese allgemeinen Regeln in ber geeine absolute Impotenz nur bann zusprechen, richtlichen Medicin festgesett werben muffen,
wenn bas Fehlen ber Ruthe vollständig ift, so kann man sich boch nicht verhehlen, bag ber und muß bie Bahricheinlichkeiten ber Befruche Beugungeact um fo beffer vollzogen wird, je tung in Bezug auf die größte gange ber Des mehr die Geschlechtstheile bes Mannes und nispartie, welche bas Individuum barbleten Beibes in Rucksicht ihrer gegenseitigen Dimens tann, in einem weit ausgedehntern Sinne neh: sionen in einem vollkommnen Berhaltniffe zu men. Demnach burfen Perfonen, benen g. B. einander stehen, und bag ba, wo sehr große in Folge einer Krantheit eine Partie ber Rus Migverhaltniffe existiren, diese bann fur eben the abgetragen worden ift, ober tie wegen ans nicht febr gunftig in obiger Beziehung gehals berer Urfachen einen Theil berfelben eingebußt ten werden burfen. Nichtsbestoweniger aber ift Rabe dieses Organes, z. B. mit einem sehr chend, um dieses oder jenes Individuum ber großen Bruche, einem Lipoma te., behaftet Impotenz zu beschuldigen und einen triftigen sind, und bei benen durch die gewaltsame Aus- Grund zur Ehescheidung abzugeben.

D. Die fehlerhafte Richtung der Ruthe ist ein Theil ber Ruthe verftectt ober unfichtbar ein Fehler, bem burch paffenbe Mittel abges gemacht wird, nicht geradezu fur impotent ge= bolfen werden kann. batten werden, obgleich bier ber Arzt es nicht E. Die Spaltung ober Bifurcation bes Pemit Stillschweigen übergeben barf, baß fie bann nis wird nur bann eine Urfache gur Impoeine Dieposition barbieten, die er als wenig teng, wenn die von ber parnrohre burchbohrte gunftig für einen befruchtenden Beischlaf bes Partie beffelben nicht in die Geschlechtstheile trachten muß. Wenn eine solche Geschwulft, ber Frau eindringen kann. wie g. B. ein Bruch, jufallig burch ben Druck F. Die Phimose und Paraphimose sind eines Bruchbandes wieder verschwinden tann, nicht als Ursachen ber Impotent ju betrachten. fo muß bann ber Grund fur die Impotent G. Die Epispadie und hypospadie burfen als völlig ungenügenb und ungultig angefeben werben.

burch 2 fleine auf einer über ben Schambeis ber Same nach außen abfließt. nen existirenden Geschwuift gelegene Deffnuns gen ausfließen tann, und weil die Ruthe im-

perforirt ift.

burchaus tein guttiger Grund fur ben in Frage Deffnung ber harnrohre enthalt, in die Scheibe

ftebenden Fall.

C. Die beträchtliche Dicte ber Ruthe barf nur in ben Fallen für eine Urfache ber 3me Erweichung und Ulcerationen gu ben Die Cheumschriebnen, febr begrengten Puncte gelegnen ju thun, wo das lebel bas gange Organ er= Beschwulft besteht, die das Einbringen bes griffen hatte. Denn selbst angenommen, daß mannlichen Bliebes in die Geschlechtstheile ber diese Affection noch keinesweges die Erection Frau nicht gestattet; überbem muß bie Bes und bie Aussprigung bes Samens verhindert, stau nicht gestatrer; uberdem muß die Ges und die Aussprihung des Samens versindert, schwulft von der Art seyn, daß sie nicht erz so müßte man sie doch für sähig halten, die Kelundheit werden kann. Was jene partiellen Gelundheit und vielleicht sogar das Leben der Entwickelungen oder Bergrößerungen der caz gesundheit und vielleicht sogar das Leben der Frau, mit welcher Beischlaf Statt sinden vernösen Körper, welche während der Erection Würde, zu gefährden.

Etatt sinden, anlangt, so beweist die Ersahz würde, zu gefährden.

K. Endlich dürsen auch nicht unter die von einer physischen Disposition der Authe herkomz diener Penis, kann niemals als eine Ursache, menden Ursachen der Impotenz jene Verengez dünner Penis, kann niemals als eine Ursache, der Gamens zu verhindern, gezählt

Impoteng, Die von angeborenen trachtet werben, und gwar felbft bann nicht, ober gufälligen 23tloungsfehlern ber Bes wenn bie Frau, mit welcher ein folder Mann fchlechtstheile des Mannes herrührt. - in ehelicher Beziehung fteht, eine febr weite - S. I. Bon ber Ruthe. - A. Das Febr Schride haben follte. Es tann bies zwar eine Ien biefes Organes ift eine gewöhnliche Urfas Urfache gur Unfruchtbarteit werben; allein ber de ber Impoteng. Da aber mehrere Thatfas mit einem folden Bilbungsfehler behaftete den gu beweifen ftreben, bag bisweilen icon Dann ift boch beshalb nicht weniger fabig, bas Abfeten bes Camens am Gingange ber alle Acte einer befruchtenben Begattung gu

Obgleich biefe allgemeinen Regeln in ber ges haben, oder bie mit einer Beschwulft in der eine solche ungunftige Disposition nicht binreis

nur bann als ein Grund gur Ungultigfeit ber Ehe angesehen werden, wenn die Deffnung sich In biefen Bilbungsfehler, bas Fehlen ber nahe an ben Schambeinen befindet, fo baß Ruthe, barf auch noch bie Erftrophie ber bie undurchbohrte Partie ber Ruthe allein in Blafe angereiht werben, weil ber Urin nur die weiblichen Genitatien eindringt, mahrend

H. Diefelben Ginfdrantungen beziehen fich auch auf die Spaltung ber Ruthe, benn es ift nur in ben Fallen Impoteng vorhanden, B. Die übermäßige gange ber Ruthe ift wo die Partie, welche ben Canal und bie

einbringen tann.

I. Darf mohl ber Rrebs ber Ruthe mit poteng angefeben werben, wo fie nicht gleich= icheidung bedingenden Fallen gegabtt werben ? formig ift, und wo fie in einer auf einem febr 3ch wurde nicht anfteben, bies in ben Fallen

einer Coractation ober einer Abhareng, ober Urfache gur Impoteng und mithin einen triftiseiner Brucke, ober enblich von ber burch eine gen Grund gur Cheicheitung abgibt. außerlich gelegne Geschwulft verursachten Com: pression abhängen. Denn alle diese Wirkun: gen tonnen unter bem Ginfluffe einer gred: mäßigen Behandlung wieder verfdwinden. 211: lein nicht so wurde sich dies verhalten, wenn bie Deffnungen ber Aussprigungscanate bes Samens eine Deviation erlitten hatten, ber: moge beren ber Came in bie Blasc gelangte; und eben fo wenig wurde bies bann ber Fall feyn, wenn bie namlichen Canale unter bem Ginfluffe einer Barnrohrenentzundung oblites rirt worden waren. 3war ift es nicht immer leicht, bergleichen Regelwibrigkeiten ober Als terationen gehörig zu erkennen ober richtig zu wurdigen; allein ba in ben fo eben angeges benen beiben Fallen keine Samenejaculation Statt finben kann, und in bem erftermahns ten Falle ber Same in die Blafe gelangt und tury nach feinem Ginbringen in biefetbe mit bem Urine wieder weggelaffen wird, fo muß man biefe Umftanbe genau beachten, um in ben ift.

II. Bon ben Teftiteln und ben gu Teftitel fehlen, ift jedes Mal Impoteng vorner Periode des Lebens ober auch wohl ber von einem angebornen Fehler herrührende Mans gel berfelben auf die gange Organisation bes Körpers außert; sondern er muß auch wissen, Scheibe vorhanden seyn muß, um die Person, die nichts gewöhnlicher ift als die Atrophie die man zu untersuchen berufen worden ift, ber hinter ben Bauchringen zurückgebliebenen Testistel, da sowohl die Atrophie dieser Dr. Das Fehlen der Scheibe ist natürlich eine gane in ihrer gewöhnlichen Lage, als außer begründete Ursache zur Impotenz.

Dicht so verhält sich dies mit der übermas halb biefer Organe oder über benfelben liegen: ber Impoteng bejabend gu beantworten. ben Geschwulft ober Auftreibung verwechseln

merben, gleichviel, ob biefe Berengerungen von ben muffen, ba berfelbe naturfich ebenfalls eine

Impotenz, die von angeborenen oder burch gewiffe Jufalle berbeigeführten Bildungsfehlern der Geschlechtstheile ber frau herrührt. - - G. I. Bon ben außeren Geschlechtetheilen und der Mutterscheide. - Den Fall abges rechnet, wo die Obliteration ber Mutterfcheibe wollftandig und ohne Communication mit bem Mastbarme ift, kann teine berartige normwis brige Beranderung Impoteng nach fich ziehen. Denn in der That hat man Beispiele von durch den Mastdarm (den Ufter) bewirkter Befruchtung in Fallen, wo eine Communicastion dieses Darmes mit der Scheide Statt fand, wo also blos eine Deffnung dieser letz tern in jenem vorhanden gewesen war. Was bie in Folge von Bermachsung ber außeren Geschlechtetheile ober burch Bermittelung einer ohne membranose Production [also ohne Ausfdwigung] entftandnen Bwifdenmembran bes wirtte Obliteration ber Scheibe betrifft, fo biefen Fallen ein Gutachten abzugeben, bas tann biefe, ba fie beilbar ift, nicht als eine Urfache ber Impoteng betrachtet werben.

Die Berengerung ber Scheibe gieht blos in ihnen gehörenben Theilen. - Bo bie bem galle Impoteng nach fich, mo fie bie Folge einer bedeutenden Spperfarcofe, einer handen, was auch bie Urfache ihres Mangels Depression ber Schambeine, ober irgend einer fenn mag; boch muffen bann beibe Teftitel fehlen. Geschwulft ift, die sich burchaus nicht abtras Wenn aber biese Organe nicht im Sobensache gen laßt; benn wenn alle Weichtbeile gesund angetroffen werben, barf man beshalb nicht sind und die Knochen gehörig abstehen, ges gleich auf Impotens ichtießen, benn fie ton: lingt es ftets, eine Erweiterung zu bemirken, nen bas gange Leben bindurch in ber Bauch: welche gur Bollziehung bes Beifchlafes binreis boble ober hinter bem Inguinalringe siben chend ift; oft bewirkt sogar bie Ratur selbst bleiben. Der Arzt muß in biesen Fallen sich eine noch weit größre und vortheilhaftre Ums angelegen seyn taffen, zu untersuchen, ob ber anberung in dieser Beziehung, weil man Beis Mangel angeboren ober zufällig entstanden, b. h. die Folge einer Abtragung ober Erstir- ber Schwangerschaft nach und nach und ohne pation ist, welche sich an ben in Folge einer lirgend ein mechanisches Hulfsmittel eine zum solchen Operation stets zurückbleibenden Rar: Durchgange eines Kindes hinlangliche Erweistennen last. In biefen verschiedenen terung der Theile bewirkt worden war. Im Umständen darf er aber seine Untersuchung vorigen Abschnitte, wo wir von den besondes nicht blos auf die Geschlechtstheile beschrans ren Anomalien ber mannlichen Geschlechtstheile ten und den Einfluß berucksichtigen, welchen gesprochen, haben wir bemerkt, daß die Besbie Abtragung der Teftitel in tieser ober jes fruchtung selbst bann geschehen konne, wenn ner Periode des Lebens oder auch wohl ber Same blos im Eingange der Mutterscheibe abgesett worden war, so bag man einsehen wird, welche übermäßige Berengerung ber Scheibe vorhanden fenn muß, um die Perfon,

poteng abgibt. Gben fo verhalt fich bies mit figen Beite und mit bem Borfalle (Prolapsus) bem Rrebfe ber Teftitel, ben man nicht mit ber Mutterscheibe: bier liegt burchaus tein einer hydrocele oder mit jeber andern außer: Grund bar, Die gerichtliche Frage im Betreff

Eben fo wenig barf man auch bie Frau, bei mels barf. In biefelbe Categorie murbe auch ber der bas Mittelfleisch burchaus gerriffen mare, Brebs ber beiben Samenftrange gebracht wer- und wo bann bie Scheibe und ber Daftbarm

als impotent betrachten.

anlangt, fo burfen unftreitig bas Behlen des phrodisia.) Uterus ober ber Ovarien, bie Obliteration bes

Bis jest haben wir in biefer kurzen Dar: ftellung blos von ben materiellen Urfachen ber Impoteng bes Mannes und ber Frau gefpros Rervensufremes ber Geschlechtsorgane abhans falls in ber Rurge betrachten muffen.

maßig getriebnem Beischtafe, von Anaphrobis tommen gerechtfertigt findet. fie, und welche lettre fetbft bie Folge einer (A. nach einer langwierigen Rrantheit zurückge= bliebnen großen Schmache fenn tann; ferner biren, einem einsamen Leben, heftigen und ans haltenben Gemuthseinbruden, tiefer Truntenbeit ze. berrühren tann. Unter allen biefen Urfachen ift aber blos die erftgenannte unheil=

vorgeructe Personen immer noch mit gewisser nen lernen. Die DD. 3. von Plevel und Leidenschaftlichkeit den Befriedigungen bes Ge- von Sonnenberg behandelten einen frafs schlechtstriebes fich überlaffen fieht? Richt fo tigen 30jabrigen Turten, ber mit feiner trafs wurde bies aber bann ber Fall fenn, wenn ber tigen 24jahrigen Gattin feit 6 Jahren in uns Mangel an Grectilitat Des Penis nach einem fruchtbarer Che lebte, obgleich er mit ibr, bie apoplectischen Unfalle mit anerkannt unbeils er innig liebte, gegen bie Sitte ber Demanen, barer Paralpse eingetreten mare: benn bier in Monogamie lebte. Ursachen ober Beichen befindet fich im Innern ber auf die Geschlechtes einer Rrantheit maren bei Beiben nicht aufs theile influirenden Rervencentren eine Entar= gufinden gewefen. Rach 14tagiger homoopas tung, die mahricheinlich ftets biefelbe Wirs thifcher Diat warb guerft versuchsmeife Can-

blos noch einen einzigen Canal bilben wurben, noch befruchtet, alfo fcmanger werben tann. (Bir verweisen in Bezug auf bie Behandlung Bas bie Bebarmutter und beren Anhange der Impotenz diefer Art auf den Art. Ana-

Mus Allem, was wir im Borigen erörtert Mutterhalfes, bas Fehlen ber gangen Uterin: haben, erfieht man, daß es unter ben Urfas boble (alfo die vollftandige Obliteration ober den ber Impotenz bei beiben Geschlechtern nur Berftreichung berfelben), die Obliteration ber eine geringe Unzaht gibt, welche ber gerichtlis Gierstöcke, die trebsige Entartung bieser Ors de Arzt annehmen kann. Endlich handelt es gane zu ben Fällen, welche Impotenz nach sich ja bei einem medicinisch:gerichtlichen Gutssichen, gezählt werden. Doch kann nur achten dieser Art nicht blos darum, eine She von Bolltommenheit, ben fie haben follen, bars bieten, fo muffen wir boch eine entgegengefeste Meinung anssprechen, weil ber Begriff ber Impotent bei einem Manne alle seine ge= den, und baraus erfeben, baß alle biefe Ur= fchlechtlichen Beziehungen, in benen er mit fachen in ben Gefchlechtetheilen felbft ihren irgend einer Frau fteht, umfaffen muß, und Sig haben; boch gibt es noch andere, welche fo vice versa. Bir tonnen nur febr felten von einer eigenthumlichen Beschaffenheit ents auf relative Impoteng ertennen. Bollte man weber bes Rervenspftemes überhaupt, ober bes bei Beurtheitung ber Thatsachen einer andern Unsicht folgen, fo wurden jeden Augenblick gen, alfo von Dispositionen, welche nicht of: Rlagen auf Chescheibung unter bem geringfus fenbar in bie Ginne fallen, bie wir aber ebens gigften Borwande vor ben Gerichten anhans gig gemacht werben. Uebrigens werben bie Der Mangel an Grectititat bes l'enis ift Urfachen, auf bie fich biefe Bemerkungen beeine Urfache ber Impotent, welche von bem gieben, fo oft burch bie Beit beseitigt, baf bies vorgeructen Alter bes Individuums, von uber- fes Berfahren bes gerichtlichen Arztes fich volls

(A. Devergie.)

Impotentia in homoopathisch stheras von tiefem Rachbenten und anhaltenbem Stus peutischer Beziehung betrachtet. - Es find bereits im Artifel Anaphrodisia bie hauptmittel gegen Impotenz angegeben worben, fo bag mir bier blos noch einiges Bes

niges bingugufugen baben.

bar, und hat Impoteng zur Folge. Allein Buvorberft muffen wir hier ben Ball, ber wie kann fie ber Argt in ben meiften Fallen ichon in bem oben genannten Artikel mit eis bestätigen, wenn man im Alter ichon febr weit nigen Worten angebeutet worden, naber tens tungemeife auf die Erectilitat bes Penis bar nabis gewählt, obgleich beffen Symptome ben durfte. Indeß laffen boch alle biefe Urfa= ziemlich zweibeutig icheinen. Beibe Gatten den im Betreff ihrer Beurtheitung beim Dans nahmen bemnach 2 Bochen lang 2 Dal Abends ne noch ein Mittel übrig, ihr Daseyn gu er: I Tropfen ber erften Berbunnung. Der Mann tennen; nicht fo verhalt fich bies aber bei ber bekam barauf nachtliche Pollutionen mit Blut Frau, weil fie felbft bann, wenn ihr Moralis gemischt und fie eine innre Entzündungsges iches bem Begattungsacte ganglich fremb bleibt, ichwulft ber Mutterscheibe, als wenn fie wund 830

Impotenz

Die genannten Mergte nicht zu entscheiben.

mobithatig erwiesen habe.

(3m Uebrigen verweisen wir auf bie Artilet Anaphrodisia und Sterilitas.)]

(M-e.)

Impotenz, f. Impotentia.

Impressionabilitas; fr. Impressionabilité; Impressionabilitat, Einbrude: fabigteit. - Bortlich genommen, bezeich: einen Eindruck zu empfangen ober zu erleiben; bod verfteht man barunter mit Salle icon feit langer Beit die Totalität ber fogenannten fenfitiven Rrafte ber lebenben Rorper, ba Banben) folgen, allein zu beschäftigen.

Ballen, wo man nach verschiedenen Gindrucken aber mahrscheintich," glaubt Rullier, "die

ware, mit beifendem Fluor albus. Da bie- Bewegungen beobachtet, voraussett, bag biefe fer nun vorhandne Rrantheiteguftanb ten Sym: letteren ebenfalls ihre Urfache in ber Empfinptomen von Mercurius solubilis ente bung des in Thatigkeit gefesten Eheiles fine fprach, fo erhielten Beibe in ber 3. Boche I ben. Co icheinen g. B. Berg, Magen ober Trilliontel Gran beffetben, welche Gabe nach harnblafe, ba fie unmittelbar auf bas Blut, einigen Bochen wiederholt murde. Spaterbin die Rahrungsmittel und ben Urin, womit fie foll wirkliche Schwangerschaft eingetreten feyn. in Berührung fteben, reagiren, nur burch ben Db indef biefer munderbare Erfolg ben gege: von ihnen empfundnen Reig in Thatigteit benen Mitteln ober bem blogen Bufalle juge: ju gerathen. Diefer erfte Schluß werbe nach schrieben werben muffe, bics wagen naturlich genanntem Argte auch noch burch bie Beobachs tung beftatigt, baß fast immer biefe Bewes Bom Vitex Agnus castus (Reufch: gungen in jedem Organe mit ber Energie und lamm) fagt Dr. Stapf (im Archiv; Bd. X, Thatigkeit ber Gindrude gewährenden Urfas Deft 1, S. 178): aus ben bie Geschlechtstraft den im Berhaltniffe fteben und genau betreffenden Symptomen bieser Arznei gehe mit ihrer Intensität zus zber abnehmen. Nehs hervor, daß dieselbe in erster Wirkung me man z. B. das Derz und den Magen, so bemerke man, daß des erstern Thatigkeit bei den Kraft besite, wodurch sie jedoch in der hand des homoopathischen Arztes zu e'nem sehr schaftlichen Stoffen, z. B. mit Wein, Alssehr schaftlichen Seillen Fällen kohol oder Kaffee, geschwängerten Blutmenge von Importent merde, wohei dieser Arzt von Impotenz werde, wobei dieser Arzt ploglich beschleunigt, und von dem lettern hinzufügt, daß sich ihm selbst dieses Mittel (dem Magen) das in seine Sohle eingebrachte bei mehreren Aranken dieser Art ungemein ungesunde oder Etel erregende Nahrungsmits tel fogleich gewaltsam gurudgestoßen merbe. Demnach befägen biefe Organe ohne unfer Bifs fen eine Urt Sinn (ober Empfindung) für bie Berschiebenheit ber Eigenschaften ihrer Reigmittel. Daß biefe Grunde und Thatfas den hinlanglich bie Unnahme ber Impressic= nabilität zu motiviren scheinen, wird wohl Riemand bem Dr. Rullier ableugnen. Ues brigens werbe auch, meint biefer Urgt, burch die Betrachtung ihrer Kennzeichen und ihrer net man mit biefem Musbrucke bas Bermogen, hauptfachlichen Erscheinungen ihre gange Bich= tigfeit ins Licht gestellt.

Führen wir noch bie wenigen Gabe, welche Dr. Rullier biefer furgen Abhandlung ges wibmet hat, mit feinen eigenen Borten an. Diese ohne Musnahme theils von Seiten ber ,,Diese allgemeine Rraft bes Organismus," außeren Agentien, ber außern physikalischen fagt er, "gebort animalischen und pflanglich Dbjectenwelt, theils von ben Fluffigkeiten, bie lebenben Befen an. Da fie fich in unausges burch fie hindurch geben und ihre inneren Reig- fester Thatigkeit befindet, fo belebt fie ohne mittel abgeben, verschiedene Einbrude er: Unterschied alle ihre Theile, und ba fie blogen leiben. Indes find diese Einbrude von Zerlei Modificationen unterworfen ift, so zeigt fich Urt: bie einen werden, als den Thieren eis darin überall das Princip ihrer ftillschweigens genthumlich, bas Ich afficirend, mabrges ben Reaction auf bie erregenden Agentien, bie nommen und von ber Sensibilität, als in bas innre oder ernährende Beben eingehen. einer beutlich verschiednen Rraft, abgeleitet; Die Impressionabilität motivirt ausschließlich bie anderen aber werden nicht mahrges in den einfachsten und niedrigsten Thieren die nommen und gehoren ber bewußtlofen, ber verschiedenen Bewegungen und feften Theile eigentlichen Impressionabilitat an. Dit bie= auf die fluffigen; und in ben mit Rerven verfer haben wir une auch hier, indem wir dem sehenen Thieren veranlaßt fie noch überdem Dr. Rullier (im Dict. de Med. von XXI alle sogenannte organische oder bem Billen und bem unmittelbaren Ginfluffe des Ge= Die Impressionabilitat kann naturlich nur hirnes entzogene Bewegungen. Go wird 1. B. mittels bes Urtheiles und ber Unalogie anger auf biese Rraft ber Uebergang ber ernabrens nommen werden, ba fie im menschlichen Dr= ben Gubftangen in faft fammtliche Berbauunges ganismus teine in die Sinne fallende Erfcheis wege, ber bes Blutes burch bie Berghoblen, nung hervorbringt. Denn ba, erlautert Ruls ber Rreislauf beffelben in den haargefagen, ben lier, die meiften von unferen mabrgenommes tteinen Arterien und Benen, fo wie die Gir= nen Eindruden mehr oder weniger unmittel= culation ber eingehauchten, ausgehauchten und bar Acte und Bewegungen gur Folge haben, fo abgefonderten Fluffigkeiren in ihren refpectis fcheint es gang naturlich, bag man in anderen ven Befagen bezogen. Dierauf beschranten fich

ftellt wird. mit der tonischen Thatigkeit der drussigen Kors treibenden Mittel, die Opiate in Bezug auf ner, der aussaugenden Mündungen, der persten den Magen, den Dickdarm, die Nieren und has große Gehirn deweisen, liesern unstreitig parenchyms der Organe verbundne Sensibilistät und einen neuen und unwiderlegbaren Bestät zur Bildung dieser verschiedenen Säste durch eine bloße Ausscheidung ihrer Grundsteil."

"Untersucht man die Impressionabilität in ihren Beziehungen zu den anderen Kräften, so zeigt sie sich zuerk unzertrennlich von den beist ihren Beziehungen zu den anderen Kräften, so zeigt sie sich zuerk unzertrennlich von den beist den verdauenden, aussauseitens zitabilität und Konicität), mit denen sie in einverleibt."

"Wenn aber bie Impressionabilitat ben auffaugenden, absondernden und ernahrenden Dr= bem fie anerkennen, bag bie Impreffionabiti= ganen bas Privilegium ber Batt und Mus- tat fich wirklich ihrer Ratur nach von ben ors ben hatte, bem Anscheine nach nicht zu geben bet, und indem fie übrigens die nämliche vermag, so scheint diese Rraft, indem sie alle Rraft unter bem Namen organische Sens Theile burchdringt, doch nicht überall eine und fibilitat mit ber Behirnsensibilitat verglei= Diesetbe zu fenn; benn es past die Impressios den, zugleich bemerkt, bag bie zwischen ihnen nabititat, wie man es in Bezug auf die Ges bestehenden großen Unterschiede ihre allgemein hirnsensibilität bemerkt — beren Barietaten angenommne Trennung motivirten. Doch scheint z. B. in jedem Sinne eben so viele besondere Bichat, indem er sich auf einige ihrer Ges Erregungsmittel zulassen — burch ihre ver- schichte angehörende Thatsachen, die sich eins schieden nen Arten jedes Organ der besons ander zu nähern schiinen, stüht, ber Meinung bern Natur des für ihn bestimmten Erregungsz zu seyn, daß sie aus einer gemeinschaftlichen mittels an; denn so wird, während das Bert Quelle stoffen, und daß sie, da sie im Grunde auf das Blut, die Lunge auf die Lust, der von der nämlichen Natur sind, sich wohl nur Magen auf das Nahrungsmittel, die Darme durch das Mehr oder Weniger von einander auf den Chymus und den Darmkoth, die Blase unterscheiden könnten, indem die Impressionas auf ben Darn ic. einwirken, nicht blos teines bilitat bas Minimum eines Bermogens bar-von diefen Organen unter bem Ginfluffe eis bote, von welchem die Sensibilitat nur ber nes andern Erregungsmittels in Thatigkeit hochfte Punct ware." Im Folgenden unters gefest, sondern man ficht vielmehr die bedeus fucht Rullier, worauf diefe Unficht beruht. tenbsten Störungen eintreten, wenn bas na= ,,Benn, fagen Bich at's Unhanger, eine turliche Erregungemittel eines andern Orgas ungewöhnliche Erregungeursache, g. B. bie nes auf eines von ihnen einwirft. Bem ift Ginführung einer Sonde oder eines fremben es," fragt hier Rullier, "in biefer Dinficht Korpers in bie Barnrohre, die Speiferohre nicht bekannt, bag ein einziger Tropfen Ges ober bie Luftrohre auf biefe von Natur mit

von ber Impreifionabilitat berrabrenben Mete; trant, ber fleinfte Theil eines Rahrungsmite benn es konnen mohl nicht mit Bicat unt tele, wenn er aus bem Schlunbe in die gufte ben ihm blind Folgenden die gange Reihe der wege gelangt, einen vollkommnen Aufruhr umandernden Berrichtungen, wie g. B. Die barin veranlaffen; baf bie Luft die Thatigkeit Berbauung, die Auffaugung, die Respiration, bes herzens hemmt, und baf die Galle, ber bie Absonderungen und die Ernahrung, hiers Chymus, der harn Alles, was nicht besons auf bezogen werben. Um bie Beranderungen bere bagu bestimmt ift, fie zu enthalten und in der Natur oder Zusammensthung ber Mas ihren Durchgang zu sichern, in Entzundung terialien, die nach und nach den Chymus, den und Brand versegen? Die Impressionabilität Chylus, das arterielle Blut, die verschiedenen hat demnach," ift Rutlier's Meinung, "in Absonderungsproducte und die ernahrende Subs jedem Organe gewissermaaßen eine specielle Art ftang der Organe bilden, gu begreifen, ift wohl und Beife bes Berhaltens, die es ben Gigens umsonft die Sypothese ber electiven Sens schaften eines bestimmten Erregungemittels ans fibilität geschaffen worden, burch welche nicht past. Die Arzneimittel, von denen sich bes nur nichts erklärt, sondern auch noch eine ben kanntlich eine so große Menge besonders an Thatsachen entgegengesette Annahme aufge= biesen oder jenen Theil wenden, wie dies der Sollte diefe angebliche elective Brechweinstein, die Abführmittel, die harns

ben, verbauenben, auffaugenben, absonbern: ritabilitat und Zonicitat), mit benen fie in ben, ernahrenden Thatigteit vorhanden find; ber That ftets jum Borfchein tommt. Doch allein weit entfernt, baf biefer Beweis jemals bat man in ber Theorie einen Unterschied gwis geführt worden ift, weiß man vielmehr, baf ichen ihnen aufgestellt, ber, um gang ratios fich meift aus allen Substangen und durch eine nell zu fenn, deshalb nicht weniger ftreng ift. mabre vitale Berbindung ber Chymus, ber Denn man braucht bei ber einzigen Ericheis Chylus, bas arterielle Blut, die Galle, die nung ber burch Ginbruck erregten Beweguns Milch bilden, und bag fich außerdem in jedem gen bas fecundare Factum ber Motilität Organe die Materie seines Wiederersages und von bem ber Stimulation, die ibm pors feines Wachsthumes organisirt, assimilirt und ausgeht und die Ursache bavon abgibt, nur ifolirt, als untericieben gu betrachten."

"Bichat und feine Unhanger haben, infcibung, welche Bichat ihnen jugeftan: ganifchen bewegenben Rraften unterfcheis

Stelle vertritt."

"In biefen verschiedenen Beifpielen verfolgt ben Urt. Ligatura.) man alfo," bemertt hiezu Ruttier, "abs

(W.)

Incarceratio, Strangulatio; frang. fen hier auf ben Art. Hernia.]
Etranglement; engl. Strangulation, Incarce- Die Ginklemmung ift stets eine febr zu ration; Einklemmung, Ginfchnurung. fürchtenbe Complication bei Entzundungen,

Imprefsionabilität begabten Theile einwirkt, | - Man bezeichnet mit biesem Worte einen fo mandelt fich biefe baburch fogleich in thie: Buftanb von Compreffion, Behinderung und rifche Sensibilitat um, welches bas Bewußt= 3mangung, worin sich manche Theile befins fenn beweift, welches wir bann von ber Be= ten, wenn fie treisformig zusammengeschnurt genwart biefer Agentien haben. Benn aber, werben. Benn bie treisformige Ginfdnurung fügen fie hingu, biefe namtichen Urfachen fort: ober Compression maßig ftart ift und an eis mabrend auf bie namlichen Theile einwirten, ner eingeengten Partie eines Organes Statt fo wird die thierifche Genfibilitat, die fie er= findet, fo finet diefe Partie an dem Ginfchnas langt haben, burch bie Gewohnheit einer und rungepuncte ein, und ihr Durchmeffer wird berfetben Beruhrung balb vermindert und uns tleiner; ba aber bie Ginschnurung mehr auf merklich wieder auf ben Typus ber Impress bie rudlaufenden venofen und lymphatischen fionabilitat gebracht. Mußerbem nehmen fie, Gefage ale auf bie Arterien wirtt, fo fam= wenn ein Dustel, ein Anchen, ein Anor- melt fich bas Blut über ber comprimirten pel, die nur die Impressionabilitat besigen, Stelle an, behnt ben Theil aus und theilt fich entzundet haben, fogleich bie thierifche ihm eine livide, ichmargliche Farbe mit, mels Sensibilitat an, bie fich burch einen mehr ober de bem Brande vorausgeht. Ift bie Gins weniger lebhaften Schmerz verrath, mahrend ichnurung vollständig, b. h. unterbricht fie bie Sensibilitat, wenn ber Buftand von Retz gleich ursprünglich bie Circulation in allen gung ober Entzündung aufgehört hat, abnimmt, Gefäsen, so wird bas Organ, bas ber Sie erlischt, und blos die Impressionabilitat ihre bavon ift, welt, graulich, rungelig (schrumpft jusammen) und ftirbt gleichsam ab. (DR. f.

Inbest foll bier besonders von berjenigen wechselnd eine boppelte umgetehrte Berandes Ginfcnurung gefprochen werben, welche einige rung ber Impressionabilitat in Bebirnsenfibi: unferer Gewebe, welche teine Ertenfibilitat litat, und biefer lettern in jene." Beboch ober biefe Eigenschaft nur in einem febr fcmas glaubt Rullier nicht, baf fich ein folder den Grade befigen, auf bie Organe ausüben, Schluß ftreng von ben Thatsachen, auf bie lie sie fic im gefunden Buftande bedecken ober eins man ihn gegrundet, ableiten laffe. Denn folle bullen, ober welche gufallig unter ihnen bins bie Impressionabilitat sich in animalische Sen- gleiten. Die einschnurende Wirkung findet bes sibilitat umwandeln, so mußte sie aufhören, sonders bann Statt, wenn zellige, musculose vorhanden zu fenn, und auch die sich darauf ober parenchomatose Theile, welche von sibros beziehenden Erscheinungen nicht mehr vorges fen bullen umgeben oder in tnochernen Dobe funden werden; bice fen aber, meint genann: len enthalten find, von Entzundung befallen ter Urgt, teinesweges ber Fall; ce zeige fich werben. Unter bem Ginfluffe ber Congeftion, in ben angeführten gallen, daß alle bavon welche in ihrem Gewebe Statt findet, ftreben abbangenden organischen Bewegungen immer diefe Theile ihr Bolumen gu vermehren, bemehr ober weniger offenbar zugenommen bas ben biejeniger Theile, bie von ihnen bedect werben, Die Impressionabilität sen also nicht nur nicht verschwunden, sondern habe sich sos niger start aus. Wenn diese widernatürliche gar vermehrt. Es soll demnach keine Beräns derung der Kräfte Statt sinden, und Alles, was man zu ihrer Unterstützung gesagt hat, constatire nichts weiter als das abwechselne Gompression ihrer Gefäße, eine Behinderung ihrer eirculatorischen Bewegungen und eine Entwickeln und Verschwinden der thierischen werden Dies demockt werden, die gereiten Gewegungen und eine Entwickeln und Verschwinden der thierischen Sensibilitat in Theilen, bie fie gewohnlich gum Brante. Dies bemertt man g. B. bet nicht besigen. Demnach foll also nach Ruls Schuswunden, wenn bie unter Aponeurosen lier die Impressionabilität als eine Kraft gelegenen Theile sich entzünden und anschwetz von besondrer Ratur bestehen, was übrigens len; ferner bei Furunkeln in Folge der Ansauch noch, fügt er hinzu, 1) die directe Uns schängigkeit, in der sie sich von den Nerven haut gelegenen zelligen Bundel, und in mehr und bem Bebirne bei ben mit biefem Rerven: reren abnlichen Fallen. Wenn Baucheinges spfteme versehenen Thieren befindet; 2) bie weide aus ben fibrofen Deffnungen bes Unter-ununterbrochne Continuitat ihrer jedem Inters leibes hervortreten und biese letteren einen mittenegefene entzogenen Erfcheinungen; 3) ends Mugenblick erweitern, fo entfleht, wenn biefe lich ihre Universalitat nicht blos in allen Theis Deffnungen fich wieber gusammenziehen und Ien bes Organismus, fondern auch in ber Wes die in ihnen befindlichen Gingeweide compris samischen Wesen beweisen burfte.] melde burch ein schmales, tobtes Band, bas man um ben Darm ober bas Det gelegt batte, hervorgebracht werben wurde. [Wir verweis

ben auf gleiche Beife: bie erfteren burch bas fur fich unterfuchen. Ginfinten und Bufammenfchrumpfen ihrer Bewebe, die zweiten burch die gewaltsame Mus: nen wie die anderen gleich anwendbar find, behnung, bie fie erleiben, fo bag auch faft ims und die wir tennen lernen muffen. Diefe Res mer die eingetretne Mortification fie zugleich geln find: ergreift und fich weithin über fie verbreitet.

9

hingeleiteten Enopfbifturis ober mittels breiter fege. in die Aponeurosen (deren Inertensibilität die mit vergeblicher Unwendung von minder fraf- was man einen gegadten Schnitt nennt. tigen Mitteln verloren geben laffen : benn jene 3) Daß bie Ginfcnitte, fo weit fich bies in einen einfachen, der nachherigen Deitung guns zu ihrem Verlaufe perpendicular oder schräg fligen Justand zurückführt, diese lettre das gemacht wird. So mussen sie z. B. am seits durch sogar fast gewiß machen wird und in lichen und vordern Theite des Halses vertical keinem Falle auch nur die geringste Gesahr gemacht werden, um hier die Carotiden, die voch siehen kann nach fich gieben tann.

(L. J. Bégin.)

dirurgifden Operationen aus. Denn wenn bundel gemacht werden, wodurch man es vererfüllen, bestehen anderntheits die Amputation außen nach innen laufen. Wenn die Integus ber Gliedmaaßen, die complicirtesten Erstirpa: mente bes Theiles natürliche Falten zeigen, tionen von jeder Art Geschwülsten aus einer beren Richtung stets eine und bieselbe bleibt, Reihenfotge von Incifionen.

Univ. Ber. b. pract, Det. u. Chir. VII.

felbst wenn biese bem Anscheine nach noch so uns Bwei Instrumente werden hauptfächlich zu bedeutend seyn sollten. Sie steigert vorzüglich Incisionen benutt: bas Bisturi und die bie Symptome bieser lehteren und vervielfälz Schere, beren Beschreibung in den Artikeln tigt die Bufalle, bie fie begleiten. Der Schmerz, Bistouri und Forfex nachzusehen ift, so bie Spannung werden in einem sehr hohen bas wir hier barauf nicht wieder zuruckzukoms Grade gesteigert; bie Unruhe wird außeror= men brauchen. Allein ba bie Wirkungsweise bentlich groß, und wenn nicht unmittelbar ber biefer Instrumente nicht eine und biefelbe ift, Tod eintritt, so legt sich ber Sturm erst bann, und auch die bei ihrer Anwendung zu befolzwenn die comprimirten und comprimiren: genben Regeln verschieden sind, so wollen wir ben Organe gang oder theilweise vom Brande im Folgenden die mit dem Bisturi und die ergriffen worben find; benn beibe Organe leis mit ber Schere gu machenben Incifionen jebe

Es gibt aber einige Regeln, bie auf bie eis

1) Sich eines gut geftablten, geborig Die hauptfachtichfte Indication, bie fich in icharfen und überhaupt gut beschaffenen Inallen Fallen von Ginschnurung zuerft barbies ftrumentes zu bedienen, bamit es bie Gewebe tet, besteht barin, biefe lettre zu beben, ins leichter und folglich reiner und forgfaltiger, bem man entweber bie verengten aponeurotis mit geringerem Schmerze trenne, und bag re fchen Deffnungen mittels eines unter ihnen keinen fremden Korper in biefen Gemeben ab-

2) Daß bie zu trennenben Theile ftete in Entwickelung ber unter ihnen gelegenen Theile eine geborige Spannung verfest werben mufs verhindert) gemachten Ginschnitte erweitert. fen, um fo zu verhindern, daß fie, inbem fie Der Bunbargt barf unter folden Umftanben fich vor ber Schneibe anhäufen und Falten niemals die hier fo toftbare Beit ju biefen bilden, baburch die Birtung biefer lettern weit Operationen ungenutt vorübergeben ober fie mehr erschweren und das ju Bege bringen,

konnen, wenigstens in ber Regel, weder burch mit dem Zwede ber Operation verträgt, eine driliche Blutentziehungen, noch burch Baber, solche Richtung nehmen, bei beren Befolgung noch burch erweichende Einreibungen und Ums bie wichtigsten Organe ber Gegend, in welcher schläge erset werben, und bas geringste Tem= man operirt, geschont werden. Demnach muss porisiren kann bie Integrität ber afficirten sen sie vor Allen ber Richtung ober bem Laufe Theile und selbst bas Leben bes Kranten ges ber Hauptgefaß= und Hauptvenenstämme fols fahrben, mahrend die geschickte Führung des gen, weil man bei Befolgung biefer Borschrift Bifturis, sobald man zu diesem schnell feine weit mehr darauf rechnen kann, jene zu ver= Buflucht nimmt, das complicirte Uebel wieder meiden, als wenn der Einschnitt im Bergleich Jugularvenen und bie Rervenstämme zu vermeis ben; am innern Theile bes Armes, an ben feitlichen und vorderen Partieen bes Borberars Incisio, Sectio; gr. Εγκοπή (von έγ- mes muffen fie eine mit ber Are ber Gliete κόπτω, ich schneibe ein); fr. und engt. Inci- maafien parallele Richtung nehmen; am ins sion ; boll. Insnyding ; Schnitt, Schnitts nern Theile bes Schenkets muß ihre Richtung operation, Ginichnitt. - Die Incision leicht fchrag nach unten und hinten geben, befteht in ber methodischen Trennung ber Beich: wahrend in ber Kniebeuge bie Schnitte etwas theile mittels eines schneibenben Inftrumentes, nach unten und außen bintaufen ze ze. Wenn Bieter Abanderungen fabig, macht fie bald ber. Theil teinen wichtigen Befaß : ober Bes felbft eine vollständige Operation, bath wieder nenftamm darbietet, muffen bie Schnitte pas einen wesentlichen Theil der meiften schwerften rallel mit ber Richtung ber großen Dubtels einestheils eine einfache Incision hinreicht, meiden wird, sie in ber Quere gu burchschneis um bei einer mit Einschnürung complicirten ben, so daß sie g. B. am vordern Theile ber Entzündung bie wichtigften Operationen zu Bruft fchrag von oben nach unten und von fo muß bier ber gu machende Ginfchnitt mit

fer Organe folgen.

fichtigt bleiben muffen ober nicht vorhanden als brudend wirkt. find, und es fich g. B. um bie Erstirpation

lettern eingeschnitten werden.

Leiden des Kranken abzukurgen.

tes bem beabsichtigten Brecte angemeffen fev, gen bie innre Seite bes Sanbballens. tern begrundet.

Incisionen.

6. I. Don ben mit bem Bifturi allein gemachten Incifionen.

bat bei ihrer Unwendung folgende allgemeine auf ben bamit gu fpaltenden Theil einwirten. Regeln zu befolgen: 1) muffen fie fo viel als

biefen galten parallel laufen, um baburch eine tion mit bemfelben ausfahre, woburch bie Berunstaltung zu verhuten, die bei Befolgung benachbarten Theile, die Gehülfen ober ber eines entgegengesehten Berfahrens unsehlbar Operateur selbst verlegt werden konnten; 3) zuructbleiben murde; bemnach muffen z. B. muß die zwar schräg auf die Flace ber bei Schnittoperationen an ben Mugenlibern Theile, aber ftets in fentrechter Richtung gu Die Incisionen ber Rrummung ber Falten bie- beren Dide gebrachte Schneide bes Bifturis fo barüber hinweggezogen merden, baf ber Stof Bo endlich alle biefe Umftanbe unberud: ber Rlinge nach ber Spige und mehr fagenb

a) Einfache gerabe Incision von einer Geschwulft hanbelt, fo muß hier in pas außen nach innen und von links nach ralleler Richtung mit ber großen Ure biefer recht 6. - Dies ift die gewöhnlichfte Urt ber Schnittoperation. Um fie gu verrichten, er-4) Daß fie in fo turger Beit als moglich faßt man bas Bifturi mit ber rechten banb gemacht werben muffen, um die Dauer ber fo, bag Daumen und Mittelfinger einanber gegenüber an bie Stelle, mo fich bie Rlinge 5) Dag ihre Baht fo febr als moglich bes mit bem Defte vereinigt, ju liegen tommen, bages Schrantt werbe und man beshalb ihnen gleich beim gen ber Beigefinger ausgestrect auf bem Ructen ersten Tempo, beim ersten Buge die gange der Klinge ruht und von der Spipe des Ins Tiefe und Ausdehnung gebe, die sie haben strumentes nur so viel vorragen laft, als die burfen, ohne die Integrität der Organe, die Tiefe beträgt, welche dem Einschnitte gegeben man verschonen soll, zu gefährden. werden soll; der eingeschlagne Rings und man verschonen soll, ju gefahrben. werben foll; ber eingeschlagne Rings und 6) Daß jedoch bie Ausbehnung bes Schnitz kleine Finger firiren bas Ende bes heftes ger ba ein ju großer Schnitt unnothige Schmers bie Theile anguspannen, liegt ber Gubogen. gen veranlaßt, ein zu kleiner aber in allen rand ber linken Dand auf ben Integumenten Fällen feinen 3med verfehlt, indem er ben und zieht biefe von rechts nach links, mab-Ktuffigteiten feinen bintanglichen Musfluß ver- rend ber Daumen und Beigefinger ber namli= fcafft, wenn er beshalb angewandt worden, den Sand Diefelben in ber Quere anspannen. um einer Unsammlung von Fluffigkeit einen Rachdem bieb geschehen, wird bie Spige bes Musmeg zu eröffnen, und indem er nothwen: Inftrumentes mit der im Dandgelente gebogs big eine bedeutende Operation unvolltommen nen rechten Sand perpendicular auf die Obers macht, wenn er bas erfte Tempo biefer leg: flache ber zu fpaltenden Theile aufgefest und in biefer Richtung bis gur erforberlichen Tiefe Die Incisionen werben nach 4 hauptricht eingestochen; hierauf die Schneide so febr als tungen bin gemacht: 1) vor fich, wenn bas moglich nach ber Richtung von links nach Instrument von einem bem Operateur naben rechte niebergehalten und in biefer Richtung Puncte ausgeht und die Theile spaltet, indem bingezogen; bat fie eine genügend lange Trens es von biefem Punete abgeht und fich in ge: nung ber Theile bewirkt, fo führt man fie in rader Richtung von ihm entfernt; 2) gegen perpendicularer Richtung, indem man in ber fich, wenn bas Inftrument einen bem voris angemegnen Tiefe ihre Spige wirten lagt, gen gang entgegengefesten Bang nimmt, alfo wieder gurud, um bie Incifion bis gu ber bem Operateur gerade entgegen lauft; 3) von Stelle, wo man angefangen hatte, rein gu rechts nach links und 4) von links endigen und ihr an ihrem Ende wie an ihrem nach rechte, wo fie entweder eine geradlie Unfange und in ihrer Mitte eine gleiche Tiefe nige ober krumme Richtung nehmen. Endlich zu geben. | Auf biefe Beife werben alfo bie gibt es einfache und gufammengefette Commiffuren bes Schnittes nach innen eben so weit als nach außen getrennt.]

Wenn biefer Schnitt eine febr große Bange haben foll, erfaßt man bas Bifturi etwas ane bers, und zwar fo, baß bie beiden letten Fine ger, anftatt unter bem befte getrummt gu 1) Binfache Incisionen von außen liegen ober bas Ende beffelben gegen'bie innre nach innen. — Diese konnen gerade ober Seite bes Sanbballens zu siriren, auf der ents trumm laufen, was fie von ben unter 2) abs gegengefesten Seite bes Daumens, neben Beiges gehandelten Incisionen von innen nach außen, und Mittelfinger liegen; bie Schneibe tann weiche ftets gerabe find, unterscheibet. Man bann zu gleicher Beit in ihrer ganzen Bange

b) Einfache gerade Incifion von möglich eine in ihrer gangen Musbehnung gleie außen nach innen und von rechts the Tiefe haben; 2) muß ber Operateur bas nach links. — Um biefe auszusühren, braucht Bifturi, moge es noch so schnell hinschneiben, man blos, wenn man rechts und links zugleich boch fo febr in feiner Gewalt haben, baß er ift, bie beiben Bande gu wechfeln. Im entge-ju keiner Zeit, in keinem Tempo ber Operas gengesetten galle aber logt man bie fache

fpannen, inbem man fie von links nach rechts mittelbar vor fich bin = ober von fich abgeben= bingieht; bas Bifturi wird zwifden bem auf ben geraben Schnitt machen will, kann man bie beiben Seiten ber Klinge angelegten Dau- babei auf zweierlei Weise verfahren. 1) Man men und Beigefinger wie eine Schreibfeder ges fpannt die Integumente mit dem Cubital= halten, und die Ragel bes Mittel: und Ring: rande ber linken Sand an, indem man fie in fingere find auf ben Theil bee Rudens des einer entgegengesetten Richtung von ber, wele Instrumentes gestügt, welcher sich zwischen ben de bas ichneidende Inftrument durchtaufen zwei erften Fingern befindet, wahrend bie foll, und in ber Quere mittele bes Daumens Schneibe nach links gewendet wird. Rachbem und Beigefingers nach fich bingicht; erfaßt bies geschehen, treugt der Operateur biefe bann bas Bifturi, ale ob man von links nach Sand über ber, weiche bie Integumente ans rechts einschneiben wollte, nur mit dem Uns fpannt, flicht die Spige bes Inftrumentes bicht terschiebe, daß man ben Ellbogen ftart ems am Ellbogenrande ber linten Sand fentrecht porhebt und ibn fo nach vorn bringt, baf bie in die Saut ein, neigt bann bie Schneibe ber: Spipe bes Instrumentes nach bem Operateur ab, indem er bas Ende des Beftes des Biftus binfieht; hierauf flicht man biefes lettre ein, ris nach ber linken Seite bin richtet, trennt die vollzieht ben Schnitt und beendigt bie Operas Gewebe in diefer Richtung und beendigt ben tion, indem man bie Fauft oder bas Sandge= Schnitt, indem er bas Instrument in senerech: lent wieder erhebt, wie im vorigen Falle, aber ter Stellung wieder gurudführt, mabrend die in entgegengefester Richtung. - 2) Man letten Finger ber rechten Sand nicht aufhos fpannt bie Saut an, indem man bie linke ren auf ben Rucken ber Klinge zu brucken, Sand flach auf fie auflegt, und indem um ber Schneibe bie nothige Kraft zu geben. man fie nach fich hinzieht, ift ber Cubitals

nenen Schnitt nach links bin zu vergrößern.

außen nach innen gegen ben Dpera: Rageln ber beiden letten Finger einen Stub= teur bin gehend. — Um gegen fich ein: punct gibt; bie in Pronation gestellte rechte juschneiben, werden bie Integumente mit ber Dand sest nun bie Spife ber Ringe sente linten hand fast eben so wie bei bem Schnitte recht auf bie Gewebe bicht am Gubitalrande von links nach rechts angespannt; nur wird ber linken Sand auf und fticht fie bis zu ber ber Ellbogen emporgehoben und nach vorn ges erforberlichen Tiefe ein; die Schneide wird bracht, und die Hohlflache biefer hand sieht dann so geneigt, daß die Spise nach dem Opes nach dem Opestateur hin, ber ein wenig seits rateur hinsieht, welcher dann das Instrument

5

įį.

É

ģ

1

#

will, tann man bas Bifturi ebenfalls wie bruden, unterftugt wird. eine Schreibfeder halten, indem namtich ber Deft oben zwischen Daumen und Beigefinger heraustritt, mahrend biefe beiben Finger und ber Mittelfinger ben beiden Seiten der Rlinge anliegen, und zwar in einer Entfernung von ber Spige, bie ber Tiefe gleichkommt, bie man bem Schnitte geben will; babei ift naturlich bie Schneide gegen bie Sohlhand bin gewens bet. In biefem Falle bienen bie auf ben gu-nachft befindlichen Theilen ber Saut auflies genden beiden letten Finger ber Sand bes Der Einftich Operateurs jum Stühpuncte. geschieht burch Musstreden ber 3 erften Fin: ger, bie Incifion burch beren Beugung und burch Sentung bes Sandgelentes, meldes nachher wieder emporgehoben wird, um bas Instrument in senkrechter Stellung zu bem Theile gegen bas Enbe ber Incifion wieber auf ben Musgangspunct bes Schnittes jurud: guführen.

d) Einfache gerabe Incision pon

linke band auf bie Theile, um biefe angusteur hingehenb. - Benn man einen une Diefe Urt ber Incision ift jedoch fcmierig rand biefer Sand bem Operateur zugewendet; und wird auch nur fetten gu einem andern bas Bifturi wird mit ter rechten Sand wie 3mede angewandt, als um einen icon begon: eine Schreibfeder erfaßt, mobei ber Ruden bes Inftrumentes ber Intervalle zwischen Daus c) Einfache gerade Incifion von men und Beigefinger zugekehrt ift und ben warts steht; das Bisturi wird auf bieselbe vor sich fortschiebt; wenn der Schnitt fast bes Weise gehalten, die Tempos der Incision sind endigt ift, wird das Bisturi wieder in die ebenfalls dieselben und weichen von der erstern sendigt ift, wird das Bisturi wieder in die ehenfalls dieselben und weichen von der erstern sendigt ift, wird das Bisturi wieder in die endigt ift, wird das Bisturi wieder in die benfalls durch die Ragel der letten Finger, welche auf seinen Rücken nach der Spite zu

- 2) Arumme Incisionen. Für bie frumm laufenben Schnitte gelten im Muges meinen biefelben Regeln wie für bie geraden Schnitte; ber einzige Unterfchieb beftebt blos darin, bag man beim frumm laufenben Schnitte bie Schneibe bes Bifturis weniger neigen barf, weil diefes Inftrument ftets fentrecht auf bie ju trennenben Theile gehalten merben muß und baffelbe, ba feine Richtung gerabeaus geht, und wenn man es mabrend feines trumme tinigen Ganges gn fehr neigen wollte, fermaaßen eine gu große Daffe jener Theile jugleich umfaffen, felbige gufammenfalten unb in schräger Richtung zu ihrer Dice trennen ober eine mit viel heftigeren Schmerzen ver: bunbne Bunbe mit gadigen ober gertauten Ranbern, bie weit weniger als eine vollia reine, fcarf randige Bunde gur Biedervereinis gung geeignet mare, hervorbringen murbe.
- 3) Einfache Incisionen von innen nach außen nach innen vor bem Dperas außen. - 3ft bei ben Schnitten von außen

nach welcher Richtung bin fie auch geschehen tung wieder guruckzuführen. anspannt. Bas die rechte Sand betrifft, so in einer senkrechten Richtung zurückzuführen. wird die Art und Beise, wie sie bas In- c) Einfache Incision von inne

- Um biefen Schnitt auszuführen, ber unter mit gegen bie Dobthand bin gewendeter Schneis allen benen, welche von innen nach außen ges be. Es ift baber biefe Urt bes Schnittes von icheben, am haufigsten vorkommt, wird bas ber vorigen blos baburch unterschieden, baf bie Bifturi an ben Seiten zwischen Daumen und Spige gegen ben Operateur gewendet wird. Mittelfinger, nabe an der Stelle, wo fich ber d) Einfache Incifion von innen nach Beft mit der Rlinge vereinigt, gefaßt. Der außen und vor den Operateur. — Man Beigefinger wird über eine ber Seiten biefer halt hier bas Bifturi, als ob man von rechts lettern gestreckt, die beiben letten Finger sind nach links einschneiben wollte; blos die Rich= unter dem Hefte eingeschlagen und sieren den: tung, die man ihm gibt, ist eine andre.

fetben in der Hohlhand; die Schneide des In= strumentes ist nach oben gewendet. Die in Bronation gebrachte und stark auf den Vor- maaßen zwischen den Incisionen von außen derarm gebeugte Hand stellt die Spige senks und die Miesen der Witte halten den von innen nach außen guführen.

nach innen bie Spige bes Inftrumentes eine in ben Bwifdenraum gwifden Daumen und mal in die Gewebe eingetrungen, fo folgt fic Beigefinger; man bringt nun bie band ftart ber Schneibe, welche auf die Theile brudt, in Supination, fo bag bie Spige bes Inftrus bie fie trennt, nach. Beim Schnitte von in: mentes nach rechts hinfieht; beugt nun bie nen nach außen fahrt bagegen die Spige bes Fauft, um biefe Spige fentrecht auf bie Be= Inftrumentes fort, ber Rlinge vorauszugeben, webe ju fegen ; flicht fie in biefelben ein, neigt und die Schneide bebt die Theile, ehe fie bie: bas Inftrument abwarts, fuhrt es, die Spige selben burchschneibet, empor. Man kann biese zuerft, unmittelbar nach rechts, und beendigt Schnitte ebenfalls nach ben 4 hauptrichtun= bie Operation, indem man bas handgelent gen bin machen, welche bei ben Incisionen von ober die Faust wieder emporhebt, um bie außen nach innen angegeben worden find, und Spige bes Inftrumentes in fentrechter Rich= mogen, fo fpannt boch im Mugemeinen bie zweiten Urt erfaßt man bas Bifturi faft linte Dand bie Theile auf biefetbe Beife an, wie eine Schreibfeber, b. h. ber Daumen wirb von außen nach innen) gemacht werden solls Mittels und Ringsinger auf der andern anges ten; nur ein einziger Fall macht hievon eine legt, wobei ber kleine Finger gewöhnlich frei Musnahme, bies ift namlich ber, wo eine Un= bleibt und bie Schneibe nach unten fieht; man sammlung von Ftussigkeit geöffnet werden soll: macht nun den Einstich, indem man die benn hier beschränkt man sich blos darauf, Schneibe nach rechts richtet; neigt dann das mit den Fingern der linken Hand ben Derd Instrument abwarts, indem man zugleich die der Ansammlung an den Seiten gelinde zu: Schneide nach oben der Hohlhand zukehrt, sammen zu drücken, da in diesem Falle die such bie Spize voran, nach rechts fort baburch nach ben Integumenten bin gedrangte und beendigt ben Schnitt, indem man bas Dands Stuffigfeit felbft biefe letteren emporbebt und gelent wieder emporbebt, um bas Inftrument

c) Einfache Incifion von innen nach außen und gegen fich gu. - Das ftrument fortführt, ftets verändert.

a) Ginfache Incifion von innen Bifturi wird hier auf bie bereits angegebne nach außen und von rechts nach links. Beise gehalten, nämlich wie eine Schreibfeber,

recht auf die Theile und flicht fie bis zu ber Die Mitte halten; bemnach geschieht es g. B., erforderlichen Tiefe ein, worauf ber Beft bes daß, wenn fich die Saut von ben darunter Inftrumentes gefentt und feine Schneibe ber liegenben Theilen leicht abziehen laft, unb Dberflache ber Theile gugetehrt wird; alebann Grund vorhanden ift, diefe letteren gu fchowird sie, bei vorausgehender Spige, von rechts nen, wie g. B. bei bem Aufsuchen eines Bruch: nach linke fortgeschoben, und wenn man glaubt, factes, einer Gufte ober Balggeschwulft zc., bas fie an dem Puncte angekommen ift, wo ohne daß man diefelben öffnen will, damit beber Schnitt enbigen foll, bebt man ben heft gonnen wird, bie haut in einer fentrechten burch Beugung bes Sandgelentes wieder em: Richtung zu ber, bie man bem Schnitte gepor, um ihn in fentrechter Stellung gurucks ben will, in einer mehr ober weniger boben Falte aufzuheben, an ber man bas eine Enbe Ginfache Incifion von innen einen Behulfen festhalten lagt, mabrend man nach außen und von linte nach rechte. felbft bas anbre Ende gwifchen bem Daumen - um biefe auszuführen, tann man bas Bis und Beigefinger ber linten Sand firirt, mors fturi auf zweierlei Art halten. Rach ber ers auf man diefe Falte entweder von außen nach ften Art legt man ben Daumen an eine ber innen mittele eines Bifturie, bas man fo Seiten ber Rlinge, in einer größern ober ge: balt, wie es fur biefe Urt bes Schnittes ans ringern Entfernung von ihrer Spite, mah- aegeben worben, von ihrer Spite gegen ihre rend die übrigen 4 Finger ben entgegengeses Basis bin burchschneibet, ober diese Falte, ten Seiten ber Klinge und bes heftes anlies nachdem man ihre Basis burchstochen, von gen; bie nach oben gewendete Schneibe fieht innen nach außen fpaltet, wobei bae Bis

fturi mit nach oben gerichteter Schneibe ge: fturi einen fichrern Fubrer gu geben, als ihm ihrer Spige gu einschneiben gu tonnen.

Incision mittels Debolation. Eben fo wie bie vorhergebenbe halten auch die gleichsam bobelnb ober burch Debola: tion bewirkten Einschnitte in einigen Fällen gewiffermaafen bie Mitte gwischen ben Inci: fionen von außen nach innen und ben von in: Will man g. B. Lage vor nen nach außen. Lage in bie ein Befaß, einen Bruchfact, turg einen zu ichonenben Theil bebedenben Gewebe einschneiben, fo erfaßt man biefe Gewebe ebens falls Lage vor Lage mit einer Bergliederungs: pincette, und bas Bifturi mit ber rechten Dand auf ber flachen Geite fo, bag ber Daus men auf einem ber Ranber bes Inftrumentes, ftete an ber Bereinigungestelle ber Rlinge mit bem Defte, liegt und die anderen Finger ber Reihe nach auf bem entgegengefehten Ranbe anliegen; hierauf fest man bie Schneibe bicht an der Pincette an, und schneidet in die von ihr erfaste Lage eins sobald bas Instrument bieselbe gespalten hat, erhebt man bie Schneis be, indem man bas Inftrument zu gleicher Beit, wo man es anzieht, um es einschneiben gu laffen, gwifden ben Fingern brebt. Bei biefer Bewegung geht bas Biffuri unter ber Pincette bin und beenbigt bie Operation von innen nach außen, nachbem es biefelbe von aufen nach innen begonnen batte.

Es gibt noch eine andre Urt von Ginfchnitt, bie man ebenfalls Incifion mittels Dedolation genannt bat, und bie faft ausschließlich nur Das Characteriftifche ber Incifionen von außen nach innen an fich tragt. Dies find namlich bie, welche man bei ber Musschalung von Beschwülften in Anwendung bringt. Denn in Diefem Falle fest man bie Schneide nicht fentrecht auf bie zu trennenben Bewebe, fons bern schrag auf bie ber Befcmulft am nach: ften liegenden Theile auf, sobald die Geschwutft eine solche Beschaffenheit hat, baß es gefatre lich fenn wurde, irgend eine, felbft bie tieinfte Partie berfelben gurudzulaffen, und mo folg: lich bie Indication vorhanden ift, mit ihr gu: gleich eine gewiffe Dice ber gesunden Gewebe abzutragen; bagegen wird die Schneibe bes Inftrumentes ichrag auf bie Geschwulft gefest, sobald man nicht im geringften Befahr lauft, irgend einen Theil von ihr gurudzulaffen, fon= bern sucht sie nur so viel als möglich von bem fie umgebenben Bellgewebe gu befreien. In allen biefen Fallen halt man bas Bifturi fo, als ob man die bereits befchriebenen ver: Schiedenen Incifionen von außen nach innen machen wollte. Dan bat blos Corge gu tra: gen, bie Schnitte in großen, langen Bugen gu machen, um des Rranten Empfindlichkeit gu fconen, ihm folgtich allgu viele Schmerzen gu eriparen.

6) Incision mittels eines Conductors. - In einigen Fallen ift es nothig, bem Bi= ihr fortguleiten.

halten wird, um bie Bafis biefer Falte nach die baffelbe bewegende Sand zu gemahren ver= mag. Dies ift gewöhnlich bei gewiffen Incis fionen bon innen nach außen, und mo man in ber Tiefe der Theile operirt, nothwendig. Die Erweiterung ber Schuswunden, die Dperation des eingeklemmten Bruches, die Ers weiterung gewiffer Deffnungen, bie bem in einem Berbe angesammelten Giter nur einen unzulänglichen Abfluß gemahren, bie Durch= Schneibung gemiffer tief figender avoneurotischer Brucken, welche ben freien Abflug ber namtie den Fluffigkeit verhindern, die Spaltung ber Theile, welche 2 Deffnungen von einander trennen, bie man gern zu einer einzigen mas den will, bie ichicht : oder lagenweise Trens nung ber Bewebe, welche gewiffe Organe ober gewiffe Beschwutfte umgeben, die man vericonen will — bies find bie hauptfächlichften Falle, wo man fich eines Conductors bedient, um bas Bifturi barauf fortguleiten und bie nahe liegenden Theile vor ber Berlegung burch daffelbe zu sichern. [Bergl. ben Art. Frenorum Incisio.]

Bedes Mal wo es fich um eine Lofung, Spaltung, Loetrennung ober Durchichneibung ber Ginklemmung verursachenben häutigen ober aponeurotifden Bruden ober Bandden ober um die Bergrößerung einer Deffnung handelt, und wo ber Beigefinger ber linken Danb bis ju ben gu burchschneibenden Theilen binges bracht werden kann, gibt diefer den besten Cons buctor ab, ben man auswählen tann, weil er mit Empfindung begabt und folglich beffer als ein todtes, gefühlloses Inftrument geeignet ift, die Theile, in die man einschneiben, und bie, von welchen man bas ichneibenbe Inftrument entfernt halten muß, ju unterscheiben. Diefer zuvor mit Cerat, einer indifferenten Salbe, obir mit Bett, Del it. beftrichne Finger wirb, mo bies möglich ift, bis an bie ju trennenben Theile, unter benen man ihn einführt, binges bracht, indem feine Spige nach ihnen bin ges richtet ift; ift bies geschehen, so schiebt man langs feiner Palmarflache und mit ber fla= den Seite ein Knopfbifturi bin, beffen Knopf unter die ju fpaltende Brude geftedt wird; bierauf aber wendet man die Schneibe bes Inftrumentes nach ben zu burchschneibenben Theilen bin und last fie, indem man mittels ber Spige bes leitenden Fingers auf ben Ruts ten ber Rlinge brudt, auf jene einwirken, inbem man fie wie eine Sage abwechfelnd guruckzieht und vorschiebt, wobei man einen Stugpunct auf biefem Finger nimmt, welcher unbeweglich bleibt, um ben heft bes Bifturis emporzuheben und mit ihm einen mehr ober weniger offnen Winkel zu bilden, beffen Spige bem Knopfe bes Bifturis und ber Spige bes fie unterftugenden Fingere entspricht.

Wo man ben Finger nicht als Conductur benuben tann, muß man fich einer gerinns ten Sonbe bebienen, um bas Bifturi auf

Man erfaßt biefes Instrument an feiner tung so weit vor, bis ihr Ende ble Theile, ju übergeugen, daß nicht ein Wefaß ober ir= werben fonnte. gend ein andres wichtiges Organ, bas man ju ichonen Urfache hat, auf dem leitenden In: einer Geschwulft ober eines Organes, beren ftrumente fich vorfindet; nun nimmt man ein Berlegung man vermeiben will, Lage vor Lage gewöhnliches gerades Bisturt, das man wie durchschnitten werden sollen, so ist es gut, bei den Incisionen von innen nach außen gestaßt halt, sest die Spise desselben in die Rinne der Sonde und schiebt sie in derselben Sack geschlossen zu seyn braucht. Mit der so weit fort, die die Schneide hinlanglich uns Spise dieses Instrumentes durchsticht man dann ter die Theile, welche durchschnitten werden die Lage, die man durchschneiden will, schiebt follen, gelangt ift. Soll eine tief liegende Brucke fie unter berselben fort, burchflicht diese Lage burchschnitten werden, so bewegt man die Klin: aufs Neue von innen nach außen und durchs ge sägeförmig hin und her, während man sie schneidet sie nun, indem man auf ihrer Rinne babei mit ber Sonde erhalt, welche jene nie bas Bisturi wie in den vorerwähnten Fällen verlaffen barf. Goll bagegen eine Deffnung er: binführt. weitert ober eine mehr oder weniger bide lage ober Schicht von Beichtheilen burchschnitten ben, daß, wenn bas Bifturi auf einer gerinns werden, so erhebt man das Bisturi so, daß es ten Sonde hingeführt wird, Incisionen von mit der Sonde, die seine Spige nicht verläßt, außen nach innen nach allen Richtungen hin, einen rechten Winkel bildet, und zieht nachz nach innen nach allen Richtungen hin, nämlich von links nach rechts, von rechts nach her beibe Instrumente zuruck, um sieher au namlich von links nach rechte, von rechts nach seine Brücke übrig geblieben ist; um sich vor sich und gegen sich, gemacht wers ben Kinger in Die Mittellen, bringt man ben Finger in die Bunde, wodurch man ju gleicher Beit auch erkennt, ob man bem unter fich vereinigten einfachen Incifionen ger Schnitte die hinreichende gange gegeben habe, ben die fogenannten gufammengefesten.

taum von 2 Deffnungen ausfüllen, burchschnit- Form eines V, welche burch bas Busammens ten werben sollen, um ben Bang, ber sie von treffen zweier gerader Einschnitte an einem einander trennt, bloffjulegen und beide Deff: ihrer Enden unter einem mehr ober meniger nungen in eine zu verwandeln, fo bringt man offnen Binkel entfteben; b) die Incifionen in querft die gerinnte Sonde in eine biefer Deff: Form eines T, welche burch 2 gerade Schnitte, nungen ein und fchiebt fie barin fo weit vor, von benen ber eine fenerecht von dem mitte bis ihr Ende jur andern wieder herauskommt, tern Theile bes andern abgeht, gebildet wers worauf man auf bie weiter oben angegebne ben; c) bie Rreugschnitte, welche von ber Beife alle burch bie Conbe emporgehobene Durchkreugung zweier geraber Schnitte in eis Beichtheile burchschneibet. Sandelt es fich nem rechten Bintel entstehen; d) endlich bie barum, eine Gegenöffnung zu machen, fo elliptischen Incisionen, we che burch 2 trumms ftedt man bie Sonde in die bereits vorhandne laufenbe Schnitte, beren Concavitat einander ein und schiebt sie barin in ber paffenden Riche gegenüber fteht, und die fich an ihren bei-

fcheibenformigen Platte (bie bas obre Ende wo man bie Begenöffnung anbringen will, em. beffelben bildet) zwischen Daumen und Beige: porhebt ober vortreibt. Man tann bann biefe finger ber rechten hand, wobei man Sorge lestre auf zweierlei Urt machen. hat man tragt, die Rinne ben einzuschneibenden Theis eine sichre hand, so sticht man auf der gelen zugekehrt zu erhalten; wahrend die flach rinnten Sonde unmittelbar von außen nach auf den der Diffnung zunächst befindlichen Theis innen ein, bis die Spige des Bifturi auf Die len liegende Sand diese in entgegengesetter Rinne der Sonde ftost; im entgegengesetten Richtung von der, in welcher man die Sonde Falle aber schneidet man von außen nach ins einschiebt, anzieht, um fie ftraff anguspannen, nen bie bie Spige ber Sonde bebedenben Ge= läßt man diese bis zur nöthigen Tiese eindrin- webe durch und läßt diese nach außen hervors gen; alsbann wird die linke Hand in Supis tommen (nämlich daß sie außerlich sichtbar nation gebracht und quer unter das Instrus wird). Auf welche Weise dann aber auch das ment, dem Orte so nahe als möglich, wo dies Bisturi die Sonde getroffen haben mag, so seingeschoben worden ist, gebracht, indem muß man es doch von deren Spige bis nach ber Beigefinger ober ber kleine Finger biefer ihrer Platte hingleiten laffen und, wenn Die Sand als Unterftugungspunct bienen, um ben Schneide hinlanglich in bie Rinne eingepaßt Schaft zu tragen, wobei der auf bie ermabnte ift, die erftre gerade richten, indem man fie Platte gelegte Daumen ihm eine Urt von in fenerechter Richtung zuruckführt; hierauf Schaukelbewegung mittheilt, die das Instrus lagt man aus der Gegenöffnung die Sonde ment zu einem Bebel erster Urt macht, burch heraustreten, die aber die Spige bes Bisturis welchen die Theile emporgehoben und anges nicht verlassen haben barf, um sich zu verges spannt werden; jedoch sucht man sich, bevor wissern, daß es keine Brucke zuruckgelassen hat, man die Theile anspannt, durch das Gefühl durch welche der Ubstuß des Eiters gehindert

Endlich wenn die verschiebenen Umbullungen

7) Jusammengesetzte Incisionen. - Die Benn alle Beichtheile, welche ben 3wischen: find bies folgende vier: a) bie Incisionen in

merden.

Sautlappen bilben will, ben man gurudichlagt, Beife maden; ober man tann auch, nachbem um ihn nachher aufs Reue mieber angulegen, ber erfte Schnitt auf eine ober bie andre ber ober wenn man an einem freien Rande, wie benannten Urten gemacht worben, ben gweiten 3. B. an ben ber Lippen oder ber Augenlider, fo ausführen, bas man bas Biffuri flach uns einen winkligen Substanzverlust hervorzuhrins gen beabsichtigt, ben man nachher burd Ber-langerung und Bieberannaherung ber Bunbtefzen wieder zu erseten sucht. Im ersten Falle grenn werden, wenn die Spihe im Risten man, wenn der erste Schnitt gemacht worden, den zweiten nach Belieben von dem bes erstern abgehen lassen, um ihn von diesem zu entfernen, oder kann ihn auch im Gegentheile von dem ihrem größten Abstande von einander entsprechenden Puncte anfanzgen und ihm eine solche Richtung geben, das gen und ihm eine folde Richtung geben, baß werben tonne. Im zweiten Falle beginnt ber Methoden anfest. Operateur damit, baf er ben freien Rand nachbem biefer lettre angespannt worden, ben gen, wobei man bas Bifturi so wie bei ben Schnitt von biefem freien Ranbe bis gu bem Incifionen mittels Debolation halt. Puncte herabführt, ber bem Binki bes V entfprechen foll; ber zweite Schnitt, welcher fich an berfelben Stelle mit bem erften vereis nigen foll, wird bann auf diefetbe Beife ges

Man verbindet bisweilen mehrere Vformige Incisionen mit einander. Dics geschieht vor: juglich bann, wenn burch eine voluminofe Befowulft die Saut bermaagen verdunnt ober entartet worden ift, daß es unumgänglich noth: wendig erscheint, biefe in einer gewiffen Mus: behnung mit ber Geschwulft zugleich abzutras gen. Man macht bann an ber Gircumfereng ber Beschwulft mehrere Vformige Ginschnitte, bie fich an ihrer Bafis mit einander vereini: gen, und tragt nun mit bem Schaben zugleich eine gadige ober fternformige hautpartie ab, beren Bacten, inbem fie fich mit ben Integu: menten, bie man erhalten will, burchtreugen, blefe letteren in breiecige gappen theilen, wels de, wenn fie nachher wieber uber ben Grund ber Bunde hinweggelegt worden find, an ih: ren Randern fo mit einander gufammenhans gen, bag fie ben Substanzverluft volltommen

gerader Schnitt nicht hinlanglich ift. Dan ftrument durch abwechselnde Ausstreckung und tann fie aus 2 geraden Schnitten von außen Beugung des Sandgelentes bewegt zu werden. nach innen bilben, von welchen man ben eis Man fagt bann, bas Bifturi wird wie ein

ben Enben mit einander vereinigen, gebilbet nen abwarts gu bem andern hinfahrt, ober ben gweiten von bem mittlern Theile ber einen Lefge bes erften abgeben lagt. Dber man tann wendet man an, wenn man entweder einen auf ben erften auf einer hautfalte und hiers auf ben andern auf die fo eben angegebne ter ber Bunblefge, bie man fpalten will, einführt, und nachber, wenn die Spige im Ris

fle fich einander nabern und in einem mehr wo man 4 lappen erhalten, b. h. eine breite ober weniger fpigigen Bintel mit einander gu: Oberflache bloglegen will. Man fann fie wie sammentreffen und verschmelzen. Man richtet 2 einfache Schnitte machen, welche sich burchs jedoch bie beiben Schnitte so ein, bag bie Bas freuzen, ober tann auch mit einem Tichnitt fis des Lappens feinem obern Theile entspricht, anfangen, bem man bann noch eine Branche bamit er beffer auf bie Theile wieber angelegt nach einer ober ber andern ber angegebenen

Belche Form auch bie aus geraben Schnite burch einen Bebulfen mit ben Fingern erfaf: ten gusammengefesten Incisionen baben mos fen laßt, wahrend er felbst biesen Rand an gen, so muß man boch, nachdem sie beendigt ber entgegengesenten Seite ergreift, worauf er, find, bie Lappen losprapariren und zurudschla-

d) Die elliptischen Incisionen mers ben bann gemacht, wo ein Lappen von ebens falls elliptischer Gestalt abgetragen werben soll. Im Betreff bes babei zu befolgenden Berfahrens bieten sie nichts Befondres bar, außer bag in dem Falle, wo der große Durchs meffer ber Ellipse quer oder schräg ift, mit bem untern frummen Schnitte begonnen wirb, um baburch ben Uebelftand gu vermeiben, auf burch Blut verbedte Theile wirten gu mufa fen: ein Uebelftanb, ber unvermeiblich Ctatt finden murbe, wenn man mit bem obern frummen Schnitte ben Unfang machen wollte.

Mus bem Borigen erfieht man, bag es im Gangen 2 hauptarten bas Bifturi ju halten gibt, von benen bie andern bloge Mobificatio= nen find. Rach ber erften balt man ben Briff fo in ber Sand, bag bie Schneibe nach unten gelehrt und ber Beigefinger uber ben Ructen ber Rlinge ausgestrectt ift: fo gehalten, be= nubt man bas Inftrument zu Incisionen von außen nach innen, von linte nach rechte, von rechts nach links, vor fich, gegen fich ze. ; fo tann es aber auch noch zu Incifionen mittels Debotation von rechts nach links, von links b) Die Incifionen in Form eines T nach rechts, vor fich ober gegen fich bienen: werden in ben Fallen gemacht, wo man 2 gap: es braucht hiezu blos bie hand in Supinas pen erhalten will, wogu naturlich ein einziger tion ober Pronation gebracht und bas Ins 840

liegt und bie anderen Finger auf bem entge= gengefehten Rande angelagert find, wird ce flach (à plat) gehalten, und wird so zu mits tele Debolation bewerkstelligten Incisionen bee mit einer Bergliederungspincette gefaßten blat: terigen (lamellofen) Gewebes benugt.

Die zweite Art bas Bifturi zu halten ift bie, wo es wie eine Schreibfeber gehal: ten und wobei die Schneide ebenfalls entwer ber nach unten ober nach oben gekehrt wird. Mit ber nach unten gehaltnen Schneibe wers ben, indem man mittels des Mittele und Ringe fingere einen Stuppunct auf ben gunachft lie: genden Theilen nimmt, die Incifionen von aus Ben nach innen gemacht, welche genau be: ftimmte Grengen haben muffen, wie g. 28. bei bem Seitensteinschnitte. Wenn man, wo bas Bifturi ftets auf eine und biefelbe Beife gehalten wirb, ftart bie Finger beugt, und zwar fo, daß die Spige bes Inftrumentes nach bem Sandgetenke hinsieht, konnen bie Incisionen von innen nach außen und von rechts nach ginte, oder gegen fich gemacht werben.

Mit bem wie eine Schreibfeber gehaltnen Bifturi und mit nach vorn ober oben gerich: teter Schneibe kann man, wenn man bie Band fo in Supination bringt, baß bie Spige nach links fieht, gewiffe Incifionen mittels Debolation von links nach rechts machen: es braucht bagu blos bas Sandgelent abwechselnb gebeugt und ausgestrecht zu werben. Endlich tann man benselben Schnitt von rechts nach links maden, wenn die Sand nach ber ent: gegengeseten Richtung bin gewendet wirb. Er tann bann fogar vor fich ober gegen fich ge: macht werben.

6. Il. Incifionen mittels ber Shere.

man den Daumen in ben einen Ring und ben ber Bandungen biefer Organe und ben Sphine Ringfinger in den andern bringen, ben Mitz cteren, die um die Deffnungen, durch welche telfinger aber ausstrecken, um dasjenige Blatt, sie mit Außen communiciren, herumliegen, fins welches vorn beim Schneiden bas obre ift, zu det ein offenbarer Antagonismus Statt. Dies unterftugen; bie Beigefingerkoppe wird babei fer Untagonismus ift von ber Art, bag im auf ben Schluß ober Schild (namlich bie Stelle, normalen Buftande die musculofen Ringe je= wo fich die beiden Blatter freuzen) gestügt, ner Deffnungen an Rraft die Fleischfafern jes

Tischmeffer gehalten. Unbere Male, wo Durchschneiben bunner, weicher, schlaffer, ifos bie Schneibe ftets nach unten sieht, ist ber litter ober frei schwebender Partien, welche Daumen auf einer ber Seiten und die andes vor bem Bisturi gurudweichen wurden, weil ren Finger auf der entgegengefesten Seite bes fie ben Bortheil gewähren, die Gewebe, bevor Instrumentes angelagert; man benutt es bann sie bieselben burchschneidet, ju fassen und ju ju febr langen Schnitten und sagt, bas Bi: fixiren. Sie sind in biesem Falle um so nugs fturi wird wie ein Biolinbogen gehalten. licher, als die Schnittwunde, die sie bewirken, Ebenfalls wie ein Tifchmeffer gehalten, aber nicht weniger als die, welche burch bas Bi= mit ber Schneibe nach oben gekehrt, bient es fturi gemacht wirb, bas Bestreben zeigt, fich zu Incisionen von innen nach außen, von rechts per primam intentionem zu vereinigen, obs nach links, von links nach rechts, vor sich und gleich bas Gegentheil behauptet worden ift. gegen sich, mit ober ohne Conductor. End: Man bedient sich auch bisweilen der Schere, lich fo gehalten, bag ber Daumen auf bem inbem man fie auf einer gerinnten Sonde bins ber Schneibe entsprechenben Rande bes heftes fuhrt, um Schnitte von innen nach außen gu machen; boch haben fie in biefer Begiehung vor bem Biftari nicht bas Minbefte voraus. Man gebraucht bazu gewöhnlich frumme ober nach der Schneide gewinkelte Scheren. Enbs lich bedient man fich auch bisweilen flach wirs tenber Scheren, die bann faft immer auf ibren Flächen gekrummt find. Doch werden fie dann mehr zu Refectionen ober Erci: sionen, als zu Incisionen benugt. (Bgt. ben Art. Forfex.)

(L. J. Sanson.)

Incisio Frenuli Linguae, siehe Ancyloglossum.

Incisorium, Incifions: ober Schnitts meffer, f. Bistouri.

Incitabilität, f. Brownianismus.

Incontinentia; fr. und engl. Incontinence. - Es ist dies eine Affection, die sich durch ben beständigen und unwillfürlichen Abgang irgend einer gur Mussonderung bestimmten Stuff figfeit ob. Materie characterifirt, welche im nors malen Buftanbe nur nach verschiebenen Intervals ten, in Folge eines gefühlten Bedürfniffes unb nur mit Uebereinstimmung bes Willens abges ben follte. Die Facalmaterien und ber Urin find die einzigen Materien, welche zur Incontinentia Beranlaffung geben, und bennoch wird Diefes Bort blos gur Bezeichnung bee babis tuellen und mehr oder weniger conftanten Ubs fluffes biefer legtern Fluffigkeit gebraucht; baber auch im vorliegenben Urt. ausschließlich nur von der Incontinentia urinae (s. Engresis s. Uracratia; fr. Incontinence d'urine; engl. Incontinence of urine; Parnfluß, unwills fürlicher Sarnabgang, Unvermögen den Urin anzuhalten) die Rede fenn foll.

S. I. Zwischen ber Harnblafe und felbft Wenn man fich ber Schere bebient, muß bem Mastbarme und zwischen ben Fleischfasern Dan bebient fich ber Schere hauptfachlich jum ner Banbungen überwiegen und eine gewiffe settlang die Wearerten in ihren Behaltern, wo erlangt bann eine beträchtliche Weite ind last endlich nach kürzrer oder längrer Zeit die zu rückzuhalten vermögen. Wenn diese Ausdehn große Menge Flüssigkeit, die sie übermäßig nung einen ziemtich hoben Grad erreicht hat, ausdehnt, beständig tropfenweise entweichen.

zusdehnt, beständig tropfenweise entweichen.

3) Bei an Harröhrenverengerung leidenden Individuen häuft sich ebenfalls in den meiserschlasst die Sphineteren und läßt die Bauchs sten Fällen der Urin in der Blase an, da sein muskeln wirken, wobei zu gleicher Zeit das Ubgang schwierig, mit heftigen Unstrengungen Organ selbst sich zusammenzieht, und die Ents und gewaltsamem Pressen verbunden ist und servna sinder State leerung findet Statt.

figteit nothigen, burch bie harnrohre ju ent: ber Incontinentia urinae burch Ueberlaufen. weichen. Je langer ber Sphincter ber Blafe plicirt ift.

haufig wieberholte Reizungen biefer Organe fammenzuziehen vermögen, Statt haben. ein Zustand von Languor, von Weltheit und Erschlaffung berfelben gefolgt ift, haben be- Ursachen Incontinentia urinae veranlassen; bas sonders viel Reigung zu einem ununterbroch: bin gehören: die Incission des Blasenhalses und nen und unwillkurlichen Urinabgange. Doch die Ausziehung ber Harnsteine bei der Operas

Beitlang die Materien in ihren Behältern, wo erlangt bann eine beträchtliche Weite und laft

nie auf eine unvollständige Beife bewirkt wirb. Diefe naturgemage Dednung, welche bem In biefen Fallen verliert ber durch bie Unwes gesunden Buftande eigen ift, tann aber burch fenheit ber Fluffigkeit — bie bas hinderniß mehrere Umftande fo normwibrig umgeandert im harngange noch überdies mit mehr ober werben, daß bie Entleerung ohne ben Willen weniger Rraft gurudhalt - angegriffne und bes Individuums in dem Maage geschieht, als geschwachte Blafenhals seine Energie, lagt fich bie Substangen in ben Organen, worin sie nach und nach ausdehnen und wird bisweiten -turgre ober langre Beit verweilen follen, an= vollig inert oder wie gelahmt. Diefelbe wider= naturliche Musbehnung erleiben auch bie am 1) Im Berlaufe acuter, mit Schwache bes tiefften gelegenen Theile ber harnrohre, und Nervenspftemes, Stupor, Coma complicirter Die hinter Der Berengerung liegenden Theile Rrankheiten, in Folge von heftigen Gehirns Diefes Canales werden — wie ich bies an erschütterungen, apoplectischen Congestionen, mehreren Leichnamen beobachtet habe - biss fehr weit gestiegner Trunkenheit, Berlebuns weiten fo ftart erweitert, bag fie gleichsam eine gen bes Ruckenmartes sieht man nicht felten zweite Blasenhobie zu bitben scheinen. Die Rranke fortwahrend und ohne Bewußtseyn ih: Berengerung, welche die Primarursache biefer ren Urin tropfenweise taffen. In fast allen Storungen ift, ift bann bie einzige Schranke, biefen Fallen fammett fich ber Urin zuerft in welche ben Abgang bes Urines verbinbert; fie ber Blafe an, fullt und behnt fie aus, ge= erfest bann gewiffermaaßen ben Blafenhale, langt aber nicht eher nach aufen, als bis bie und lagt, ba fie eines Sphincter entbehrt, ben übermäßig ausgebehnten Wandungen biefes Urin in Folge des Druckes, ben bie obre Flus Organes zu einer ftarkern Dilatation sich nicht figkeitsfaule auf sie ausübt, tropfenweise hers mehr herzugeben vermögen, und nun die Btuf: vorsidern. Es ift dies ebenfalls eine Barietat

4) Bei acuten harnblasenentzundungen, bei Contractilität behålt, besto mehr wird biefes ichmerzhaften Reizungen ber Blase wird bie unwillfürliche Auslaufen bes Urines verzögert, Berührung tes Urines diefem Organe, bas uns nerspätigt. Ift bagegen ber musculofe Ring ter folden Umftanden nicht die geringfte Muss sehr geschwächt ober gelahmt, so treibt bie bebnung auszuhalten vermag, ohne bag biefe Blafe die Flusstratt faft sogleich aus, wie fie nicht sogleich bie fürchterlichften Schmerzen verbiefelbe empfangt, und erleidet folglich gar teine urfacht, bieweilen unerträglich. Das Bedurf= oder nur eine fehr geringe Ausdehnung. Die niß, den Urin zu laffen, erneuert fich bann namlichen Ursachen wirken auch auf ben Mafte jeden Augenblick, und in manchen Fallen flieft barm und die Sphincteren bes Ufters; es ent: fogar die Fluffigkeit in bem Daafe ab, als fteht bann eine abnliche Incontinenz, oder wes fie von ben Rieren herkommt, ba felbft ein nigstens ein unwillfürlicher und von bem Rran: nur momentanes Berweilen in ihrem Behatter ten nicht gefühlter Abgang der Ercremente, ber unmöglich geworben ift. Bei Steinkranken febr haufig unter ben weiter oben angegebenen tann die Incontinentia urinae entweber in Umftanden mit ber Incontinentia urinae com= Folge bes heftigen Reiges, den bie Sarncon= cremente verurfachen, oder in Folge von Des= 2) Alte Leute, besonders biejenigen, welche organisation ber Bandungen des Organes, die ihre Geschlechtsorgane febr angegriffen haben, fich verdiden, fibros werden, fich an ben frems und bei welchen auf zu langdauernde ober zu den Korper anlegen und fich nicht mehr gus

5) Eben so konnen verschiedene mechanische ist hier noch der Incontinenz fast immer Urins tion des Steinschnittes; die Anwesenheit von verhaltung vorausgegangen. Die anfänglich im Blasenhalse und in der Borsteherdrüsens geschwächte, nachher aber mehr und mehr volls portion der Harnröhre sisenden schwammigen kommen gelähmte Blase beginnt zuerst nur Geschwülsten oder Concrementen; Geschwüre langsam des in ihr enthaltnen Urines sich zu in diesen Theilen; der durch das Kind verurs entledigen; späterhin aber behält sie unaushöre sach des Ernes der Schwangers lich zunehmende Quantitaten Urines bei fich, bei Frauen gegen bas Ende ber Schwangers

ten und reigbaren Blafe angebaufte Urin uns einem bochft betlagenswerthen Buftanbe. willfürlich im Schlafe ab. Die Blasenwan: S. III. Die Behandlung ber Incontiben tonnte.

mit biefem bochft mibrigen und efelerregenden falls teinen Erfolg gebracht. Bebrefte behaftete Individuen zu beobachten Be-Intelligeng scheint ihnen etwas zu fehlen.

gen, wird man zugeben, daß die Incontinen- 2 Bruber, tymphatischer Conftitution, ber eine tia vrinae weit ofter ein Bufall (Symptom), 13, ber andre 14 Jahre alt, an einer Inconhaltniffe gwifden ben Bandungen ber barn: Dille von & Br. Extr. Nucis vom. spirituos. trachtung ber Sache muß ftets als Regel für tel ju geben aufgebort, mare gmar bie Inconbie Prognofe bienen. Denn bie burch vors tineng wieder erschienen, aber nach abermalis biefen Urfachen entweder fcnell verfcwinden gangen. Da fie nach neuem Aufhoren mit ober auf eine unbestimmte Beit fortbauern ober bem Mittel mehrmals wieber erfchien, fo bes endlich wohl gang unheilbar fenn. Die bei gann man ben Gebrauch ber Pillen aufs Reue, Rinbern vorkommende vergeht gewöhnlich nach feste aber benfelben I Monat lang fort, worber zweiten Dentitionsperiode oder, noch später, zur Zeit der Pubertat, oder auch wohl
früher. Wenn sie aber über diese Zeit forts eine Frau geheilt haben, welche, in Folge eis
dauert, gelingt es nur selten, sie zu heilen.
In allen Fällen besinden sich aber die an Inzuerst von Paraplegie befallen wurde, die nachcontinentia urinae leibenben Personen beiders ber eine Paralpse ber Blafe, bes Daftbarmes

fcaft; Fifteln, burd welche bie Barnblafe ober lei Gefchlechtes, wegen ber bamit unvermeibe ber Blasenhals mit Außen ober mit einigen lich verbundnen Unreinlichkeit, wegen bes zurucks benachbarten Organen, wie z. B. mit der floßenden, widerwartigen Geruches, den fie Scheide oder bem Mastdarme, in Communi- ausdunften, wegen der Entzündungen und Erzetation gebracht worden ist; 2c. 2c. coriationen, welche die fortwährende Berühsen) Richt selten geht bei Kindern der wähe rung des Urines häusig auf den von ihm bes rend ber Racht in der bann noch wenig wei: nesten und burchnäßten Theilen veranlaßt, in

dungen befinden fich bann in einem überreisten nentia urinae muß fich nach ben Urfachen riche Bustande, mahrend zu gleicher Beit Schwache ten, die jene erzeugt haben und unterhalten. Des Blasenhalfes und der zur Berhinderung In acuten Rrantheiten, so wie in Gehirn = bes unwillfürlichen Urinabganges bestimmten oder Ruckenmarkstrantheiten muß man ber Musteln jugegen ift. Die auf biefen Grad Ausbehnung ber Blafe und bem Abgange bes befdrantte Barnincontineng ift eine unvoll: Urines burch Ueberlaufen, burch Catheterifiren, kommne und ein bloges unwillkurliches Racht bas man taglich mehrmals wieberholt, ober piffen, indem am Tage der Ginflug bes Wil: indem man einen biegfamen Catheter, beffen lens hinreicht, ben Urin gurudzuhalten und an feinem obern Ende verschloffne Robre man ihn nur bann entweichen zu laffen, wenn fich in hinlanglichen Intervallen öffnet, fortwabs bas Bedürfniß zu beffen Enticerung fühlbar rend in der Blafe lagt, ju begegnen fuchen. macht. Allein bisweiten findet bei Rindern In Fallen von harnrohrenverengerung, Fis auch Incontinentia urinae completa, b. b. bes ftein, Gefchwuren, febr voluminofen, entweder ftanbiger parnabfluß Ctatt: hier find dann in ber Blafe befindlichen ober in ben bintereinestheils bie Sphincteren ju fcmach und ans ften Theilen ber harnrohre ftedenben barns berntheils bie Bandungen bes Organes gu fteinen ze, tann bie Beilung ber Incontinentia fraftig, als bag bie Fluffigfeit in anschnlicher urinae nur burch Befeitigung biefer Uffectionen Menge in ihrem Behalter gurudgehalten wer: und hinderniffe gehoben werden, und man wird in ben Artiteln, die von biefen letteren hans Der erstre bieser beiben Buftanbe und biss beln, die Mittel, welche sich am besten zur weilen auch der andre dauern bei manchen Ins Erreichung bieses 3wedes anwenden lassen, bividuen bis über bas Alter der Pubertat und angegeben sinden. Bei an unvollsommner Pas fetbst mabrend bes übrigen Lebens fort, fo daß raplegie leidenden Individuen haben mir ohne bann bie Rranken entweder jede Racht das Erfolg Nux vomica angewandt, obgleich Bett oder unaufhörlich die fie gunachft bet: Ribes diefes Mittel hat Deilung bewirken tende Betleidung, alfo Zag und Racht, mit feben. Duichen, Frictionen, ber Galvanies ihrem Urine durchnaffen. 3d habe mehrere mus und felbft bie Glectropunctur haben eben.

[Es gibt aber febr viele Aerzte, bie neuers legenheit gehabt; ihr Geficht zeigt allgemein ben binge bie Nux vomica gegen Barnincontineng. Musbrud ber Traurigkeit und Scham; und in ale ein Mittel rubmen, bas bis jest in bies geistiger Beziehung, so wie in hinsicht ihrer fer Beziehung von keinem andern übertroffen worden fep. Go ergablt Mauricet (im Rach bem, mas bier vorausgegan: Archiv. gen. de med.; T. XII, p. 193), bag eine Folge ausgebreiteter und tieferer Berleg tinentia urinae nocturna gelitten hatten. Man gungen als ein primares, von einem Migver: gab ihnen fruh und Abends jedes Mal eine blafe und der ihre Deffnung verschließenden und die Beilung habe fcon in 3 Tagen Statt Muskeln abhangendes Leiden ift. Diefe Bes gefunden. Als man nach 15 Tagen das Mits übergebende ober dauernd wirkende Urfachen ger Unwendung des genannten Debicamentes erzeugte harnincontinenz muß naturlich mit eben fo fchnell wie bas erfte Dal wieder vers

nicht ben geringsten Erfolg, bagegen sollen nachber urinire ber Kranke nicht mehr bes sich bie besonderen tonischen oder erregenden Rachts, oder werde boch burch bas Bedurfs Mittel, bie zugleich auf die Geschlechts : und niß zum harnen aufgeweckt. bie harnwege einwirken, schon hulfreicher bes Bon ber Electricitat fagt Monbiere, weisen. Go bekam einst Monbiere eine bag dieselbe, weil sie in manchen gallen von Demoiselle in die Behandlung, die, schon seit Muskelschwäche sich wirksam zeige, aufs Neue tanger Beit an Incontinentia urinae leibenb, verfucht gu werden verbiene. nacher noch in Folge einer burch Erkaltung Dagegen scheint ihm bie Wirkung ber veranlaßten ploglichen Unterbruckung ber Can von Canin an bas Mittelfleisch gesethen tamenien chlorotisch geworden war. In Schröpfköpfe gang zweifelhaft zu seyn. ber Absicht, beibe Affectionen auf einmal zu Die Moren verwirft er ganglich, ba und heilen, verordnete genannter Arzt die von ihm die Medicin weniger graufame und schneller gewöhnlich in Fallen von Chlorofe angewand: und fichrer wirkende Mittel darbiete. ten Mittel, welche in Pillen aus basisch Die Besicatore sollen nach ihm viels tohlens. Eisen, in hoher Gabe genommen, leicht weniger durch die Reizung, die sie vers bestehen. Unmittelbar nach den Pillen trank ursachen, als durch das kräftige Princip der die Rranke Morgens und Abends jedes Mat Canthariden wirken, welches seine Wirksams 2 Unz. von einem Beine, bessen Bereitung solz keit besonders in den harnwegen geltend mas gende ist: 2 Dr. Cort. Chinae contus., 3 Dr. de; baber in dieser hinsicht der innre Geschentiana rubra concis., ½ Unz. Flor. Chabrauch der Canthariden ben Borzug versmom. roman. und 1½ Unz. Ferrum subcarbiene. Auch Lentin, Drepsig, Leiger, bon. läst man in der Kätte in 1 Litre blans Kopp zc. zc. bestätigen ihre gute Wirkung. Len Wein maceriren. Nach 48 Stunden So hat Leiger im Jahre 1781 3 Beobachs kann man sich bessehen, indem auf tungen von Incontinentia urinae bekannt gez die Dessung der Flasche ein Stücken seine macht, die durch den innern Gebrauch des und reine Leinwand gebunden und durch dass Cantharibenpulvers gebeilt worden war.

Seebaber empfohlen. Unter ben inneren am ftartften fich bemerkbar machte, bei einem Mitteln ruhmt Guerfent fast biefelben Mit: Greife burch folgende Mischung: le Tinct. tel, wie Mondiere, namlich Bein, ro: Cantharid., Tinct. Bals. peruv. ana 3jj. M.

und aller im Beden enthaltenen Theile zuruds then Engian, Chinarinde und bas gelassen hatte. Schwarze Gifenoryd. Wenn man, sagt Mondière sagt von ber Incontinentia uri- er, die Chinarinde und das schwarze Gisenoryd nao, daß man sie stets durch die verschiedenen in der Dose von 1—2 Dr. täglich verordnen Mittel, welche bie Medicin barbietet, befam= tonne, und biefe Medicamente, wie bies fast pfen, babei aber ben Gebrauch ber lebhaften immer gefchebe, einige Darmausleerungen bes moralischen Gindrucke unterlaffen muffe, ba fie wirkten, so beobachte man bann eine fchnelle nicht immer gefahrlos fenn burften. Die Bir: Beranderung in ber Quantitat bes Urines, ber Zung ber allgemeinen tonischen Mittel babe außerdem weit mehr Farbe bekomme, und balb

len Umständen nügliche Dienste leisteten. Much worden war. — howship hat gleiche Ers Dupuptren hatte großes Bertrauen zu ih: folge erhalten. — Ropp hat mit Erfolg bas nen, und von Unterwood werden besonders fragliche Uebel, das hauptsächlich in der nacht

nae burch Atonie bestätigt gefunden. Er vers wiedergetommen fey. ordnete biefelben in Pillenform folgenbermaa= lich zu geben.

Diction gehort mit zu benen, welche ans gerathen haben, Beffeatore um bas Becten

ober auf bas Rreugbein gu feben.

muffe, ohne daß ber andre von biefer Erre: (Archiv. gen.; 1836, T. X, p. 60.)

tel noch fo lange fortgefest worben, bie 24 in vorfichtig abgemeffenen und gefteigerten Gas

Der Rrante hatte bavon 24 Eros Gr. verbraucht worden waren, und es fen pfen mit Bein 4 Mal taglich genommen. — nun, berichtet Mondière (im Journ. de Porta hat ebenfalls bie Birtfamkeit ber Cans Med. et de Chir.; Marz, 1836, p. 105), bes thariben in einem Falle von Incontinentia uri- reits I Jahr verfloffen, ohne bag bas Uebel

Collte er endlich, fagt Monbiere am ßen: Re Pulv. Cantharid. gr. jij - x., Cum- Schlusse seiner Abhandlung (Presse med.; phorae gr. x., Sapon. venet. 5j. M. f. l. a. No. 19 und 21, 1837), zwischen den verschies Pil. No. XL. S. 1 - 3 Stuck 3 Mal tag: denen zur Berhinderung des unwillkurlichen harnabganges vorgeschlagenen Inftrumenten wahten muffen, fo wurde er basjenige vorgies ben, welches bie harnrohre birect unter bem Tuf eine eigenthümtich öreliche Weise hat Samuel Lair die Canthariden gegen die Incontinentia urinae angewandt. In der Ues berzeugung, daß, wenn die gegen dies Krants heit angewandten zahlreichen Mittel nur sels tan Erfolg bringen, dies davon herrühre, daß den Körper der Harnblase einwirten und dem Misverhältnisse, dem Mangel an Beildigewicht, welches zwischen diesen Wangel auf den Theilen Statt sindet, nicht abzuhelsen dieser Trees werden ist die vorrewähnten Mittel saguhelsen der Greisen der Sallen mittels des Kxtr. Nucis vomicae eine schwelle und dauerhafte heilung dieser Incontinenz erlangt hat. — Vermögen, glaubte er nun, daß man, um zu reussiern, den einen in Erregung versesen wir einigen der vorerwähnten Mittel sagt.] Schambeine comprimirt, inbem alle anderen

Bei Greisen ift die von gabmung ber Sphins gung mit betroffen wurde. Um biefen 3med cteren ober ber Blafe herrührende Incontinengu erreichen, reigt gair in maßigem Grabe tia urinae febr fcwer gu beilen. Benn bie bie gange Barnrohre und ben Blafenhals bei Blafe erweitert, unthatig und ftart gegen ben ber Frau, und blos ben proftatischen Theil Rabel ausgedehnt ift, wovon man burch ber Barnrohre und ben Blafenhals bei bem Unterfuchung bes Sppogaftrium und mit= Manne mittele Cantharidentinctur, bie tele Exploracion burch ben Maftbarm fic er unmittelbar auf die eben genannten Theile überzeugen tann, ift es bann zuerft unumgang= applicirt. Dem zufolge bestreicht er eine file lich nothwendig, ben in ihr enthaltnen Urin berne Sonde mit diefer Tinctur und vollzieht mittels des Catheters zu entleeren. Diefes mit ihr ben Catheterismus, wobei er bie Catheterifiren muß nach turgrer ober Sonde langfam an ben entsprechenden Stel: langrer Beit wiederholt oder beftandig ein Ga= len 1 Minute lang fo bin und ber bewegt, theter in ber Blafe gelaffen werden, um jebe baß bie Cantharibentinetur nur auf ben neue gewaltsame Ausbehnung berfetben zu vers Blafenhals und ben proftatischen Theil bet buten. Rachber aber find mit Bortbeil Gins Darnconales wirten tann. Er versichert, fprigungen mit faltem, ober mit Chlore burch biefes Mittel 3 Krante geheilt gu ba- natrum vermischtem Baffer, Schwefel: und Gifenmaffern, entweder rein ober Bir tommen aber nun burch Monbiere mit gewöhnlichem Baffer vermischt, in bie wieder auf den Punet gurud, wegen beffen Blafe gemacht worden. Much bat man ofters wir hauptfachlich bas Berfahren biefes Argtes mit Giswaffer getrantte Tucher auf ben im Gegenwartigen erörtert haben, namlich auf Bauch und bas Mittelfleifch, Dufden von bie Unwendung ber Nux vomica, von mele ber namtiden Temperatur, auf biefelben Theile der berfelbe fagt, baß fie bei bem gegenwar: gemacht, talte Baber angerathen; boch barf tigen Stande ber Biffenschaft unter allen ge: Die Ralte bei alten Leuten im Allgemeinen nur gen bie Incontinentia urinae vorgeschlagenen mit großer Borficht und Behutfamkeit ange-Mitteln basjenige fen, welches die meiften Er: wandt werben. Breite Beficatore auf bie folge für sich habe und nach ihm ben Borzug Rreuge, Schambeingegend und bas Mittels verbienen soll. Auch will er bas Extract ber: fleisch; reigen be aromatische und spis selben in 2 Fällen von Harnincontinenz mit rituose Einreibungen auf den nämlichen ausgezeichnetem Erfolg angewandt haben. Er Theilen; burch Berfegung mit China und ließ nämlich aus 8 Gr. Extr. Nucis vom., anderen abnlichen Substanzen erritirent ge-1 Dr. Oxyd. Ferri nigr. 24 Pillen machen machte Cluftire erweisen fich faft immer jus und von diesen täglich 3 Stud nehmen. Der träglich. Mit diesen birect wirkenden Mitteln eine, 20jahrige Kranke hatte erft 12 Stud kann aufs vortheilhafteste der innre Gebrauch genommen, als auch schon die Incontinentia stärkender Mineralwässer, bittrer urinae verschwunden sey. Doch war das Mit: Mittel und selbst Cantharidentinetur,

ben, perbunben werben. Benn alle biefe Dits | Bas bie burch übermäßige Reigbarteit ber tel bie Krankheit auch nicht beilen, fo brin: Blasenwandungen veranlaßte Incontinentia urigen fie boch wenigstens fast immer Erleichtes nao betrifft, fo behalten bei diefer die Sphine rung, und febr oft gelingt es ihrer beharrli cteren ihre normale Energie, und fie last fich tangere 3mifchenzeiten eintreten, wo tein uns bestandigen Buftand von Bufammengiebung, von

willfürlicher harnabgang erfolgt.

Weitacticher Harnabgang erfolgt.
Bei Kindern erfordert das sogenannte Nachts piffen fast keine andre Behandlung, als daß man sie mehrmals in der Racht ausweckt und sie mehrmals in der Racht ausweckt und sie mehrmals in der Racht ausweckt und sen dich fühlbar macht, durch den unüberwindliste wohl gethan, ihnen solche Speisen und Getränke zu entziehen, die im Stande sind, Urinabsonderung zu erregen, oder diese zu versmehren, und ihnen wöhlich nicht das Arinsten während der Abendzeit zu gestaten. Kalsten wahren abes gestatere im Umkreise des Westens applieiet, so wie innerlich bit tere und kehalter zusammenkommen zu lassen applieiet, so wie innerlich bit tere zum Anseigen von Blutigeln an den Bauch, und tonische Mittel wird man bei ihnen ebenfalls mit Ersolg anwenden können, besonz ders wenn allgemeine Schwäche zugegen ist und die Kewede bleich, weich und mit viesen lymsphatischen Sästen angesüllt sind. Nach der Pubertat ist auch, besonders bei jungen Mädzden, die Antheinen wie den der Weisteren, ja ihn wohl gar zu heiten. Wen, die Gantharidenthaen die durch den der Versierenden Ursassen alle nach der Reskeisathung die durch den der versierenden Ursassen als nach der Reskeisathung die durch den der versierenden Westen ursassen als nach der Versierenden Ursassen entsterenden Westen und besten entsterenden Westen ursassen entsterenden Rehandlung entstellt der dieselbe erzeugenden Ursassen entstellt der Darnincontinenz den der den nacht der dieselbe erzeugenden Ursassen entstellt der Darnincontinenz den der den nacht den der der eine Beschaften entstellt der der der eine Beschaften der dieselbe erzeugenden Ursassen den angewahrt worden. Auch hat man mehrs folg angewandt worden. Much hat man mehr= Beschaffenheit ber diefelbe erzeugenden Urfa= mals nach der Berheirathung die durch den Weischlaf bewirkte Reizung das fragliche Ues bet heilen sehen, besonders wo der unwillkurs liche Parnadgang nur des Nachts Statt gestungen dieser Ursachen möglichst zu schwähen. Bei jungen Individuen und selbst dei alten weiter oben erwähnten Mittel, welchen Geschlichtes auch der Kranke sehn mag, nicht unberücksichtigt gelassen werden, und man muß lich diesen Zweit dadurch, daß man die Rusauf ihrer Unwendung um so mehr bestehen. fonders auch barum handelt, ein Leben er: bem ber Bruchbandagen abnlich ift, befeftige traglich ju machen, bas noch eine lange Bus ten Platte andringt, wie bies Rud und Binds Eunft erwartet.

Bon großer Bichtigkeit ift es auch - unb icon 3. 2. Petit bat biefe Bichtigkeit ein: vertragen, ober find biefelben ohne Birkung, gesehen — geborig bie Umftanbe zu berudfiche so bleibt nichts andres übrig, als hauptfache tigen, welche bie Incontinentia urinae no- lich mit hulfe eines Gurtels und bisweilen cturna infantum begleiten. einen fo tief, daß fie bas Bedurfniß jum bar= beinkleibe angenahten Tragbande ein tragbas nen nicht aufwedt und bie Blafe fich entleert, ohne baf fie es miffen und fuhlen; biefe muf: Leder, oder von Gummi elasticum an ber fen naturlich bes Rachts ein ober mehrere Ruthe anzubringen, um als harnrecipient zu Male aufgeweckt werben, um fie baburch bar: bienen und zu verhindern, daß ber harn nicht an ju gewöhnen, endlich von felbft ju erwas die haut bes hodenfactes reize. Die Frauen. welche traumen, bag fie fich nicht in ihrem harnrohre erfunden hat, die fie im Allgemeis Bette befinden, und außer bemfelben ihren Urin nen fehr ichwer vertragen, weil fie unter ben an einem paffenden Drte ju laffen meinen. Schambeinen burch bie vorbre Band ber Scheibe Bei benen, welche bie Fautheit gurudbatt, find einwirken, find meift genothigt, fie burch baus dend, um fie zu beffern, ober bie Beilung tragen manche fehr gut ben Gebrauch von tommt erft bann zu Stande, wenn bas zu: Harngefaßen, die die Form eines fehr schmasnehmende Alter andere Ideen und besonders ten Rachens haben, welche genau die außeren ber Scham in ihnen erwedt.

chen Unwendung, bag mehr und mehr immer baber von ber im Borigen erwähnten burch ben Retraction bes Organes, burch die Lebhaftigs

auf ihrer Anwendung um so mehr bestehen, the mit dem Compressorium von heister als der Organismus in der Jugend große comprimirt oder die Compression unterhalb Dulsemittel darbietet, welche die Wirkung jes der Schambeine mittels einer länglichen, ges ner zu unterstühen vermögen, und es sich be, krummten und an einem elastischen Reisen, der

tom guerft angeratben haben.

Konnen bie Rranten biefe Inftrumente nicht Go ichtafen bie mit einem einfachen und an bem Untergieb: res Barngefaß von Metall, von gefirniftem Eben fo muß man bei benen verfahren, fur die man ebenfalls Compreffivbantagen ber oft Entbehrungen und Buchtigungen binreis fig erneuerte Schwamme zu erfeben. Doch ers bas Gefühl ber Eigenliebe, bes Ehrgeiges und Gefchlechtstheile umfaffen, und bie man eben: falls an einem Burtel mittels zweier Anopfe,

beines befindet, befestigt.

Bir beichließen biefen Artitel mit Angabe einiger Mittel gegen Barnincontineng, welche fen morden find.

Co bat fich guvorberft bem Dr. Brud bas Dower'iche Pulver, ju 4 Gr. jeden Abend 8 Zage lang geg ben, gegen die Incontinentia urinne nocturna bei einem Greife febr wirt: fam bewiefen. Man findet diefen Fall in Ca 6: per's Bochenschr.; 1835, No. 49, ausführs lich mitgetheilt.

Carter führt in Lond. med. Repository (1828) Beobachtungen über Garnincontineng an, bie er burch Jobtinctur geheilt haben

Feidtmaper empfiehlt in Loberer's Journ. f. Chir.; Bb. IV, gegen bie paraly: tifde Incontineng ben innerlichen Gebrauch bes l'etroleum. - Michaelis will es mit Rugen außerlich angewandt haben. Dagegen bestätigt Ruft die Birtfamteit bie: fee Mittele sowehl innerlich ju 5-8 Tro: pfen alle 2 Stunden, als außerlich in Gins reibungen angewandt.

Wegen bie nach ichmeren Entbindungen ein: getretne Incontinens rubmt born bie Sa-bina auf folgende Beije verordnet: Be Herb. Sabin. 5jj infund. Aq. bullient. 5v; digere per 1 hor. et Colat. adde Camph. gr.jj-vj. Mile Stunden 1 Efloffel vell ju geben.

Meifiner in Leipzig rubmt befondere bie Birtfamteit ber altoholifirten Gifen: gen in Folge ber Quetichung bes Blafenhal: ausgemergelten Korpers bes armen Kranten fes mabrend ber Entbindung entftandne In- wegen nicht weiter hatte verordnet werden continentia urinae. (Clarus und Rabius, tonnen.] Beitrage; 1836, Deft 2, S. 169.) Merrem gibt bie abstringirenbe bra:

filianische Rinde gegen bie fragliche Rranks beit fowohl, ale auch gegen Pollutionen. (Eh. rum, f. Diarrhoea. Ueber ben Cort. adstr. Brasil.; Merrem,

Coin, 1828.)

Mayer will burch Rreofot eine Incontinentia urinae geheilt haben, gegen die alle bekannte Mittel fruchtlos geblieben wären: Re Kreosot, gtt. v., Decoct. Alth. zv., Syr. Cort. Aurant. zi. M. S. Diese Quantität in thischetherapeutischer Beziehung betrache 24 Stunden gu verbrauchen. 30 Tropfen Rreo.

4 Stunden mit 10 Gr. Gum. arab. - Bert lernen. bat die guten Birtungen deffetben gegen Con: findet man ben Mlaun gegen biefe Rrantheit fee lettre Rrantheitszeichen volltommen befcie gerühmt. (Deffen, Diss. med. de Alum. tigt gu haben. virt. med.; Gott., 1784.) - Dreißig fagt Gin Bufall hatte Brn. Bund : und Geburtes in feinem " Bandworterb. b. medicin. Glinit" argt Tiege bie Birtfamteit ber Pulsatilla

wovon fich einer ber Schambeingegend gegen: (Bb. III, Artitel Alumen), bag er burch aber und ber anbre in ber Begend bes Rreugs eine aus 2 Dr. Mlaun, 1 Dr. Rinogume mi, eben fo viel arabifdem Gummi, 4 Ung. Rheinwein und 8 Ung. weinigem Bimmtwaffer gufammengefeste Potion, gu nach ber Behauptung verschiebener Merzte und i Efloffel voll alle Stunden gegeben, eine Schriftsteller ebenfalls Erfolge gebracht haben Enurese geheilt habe, bie nach einem Schlage sollen und von unserm Bf. unerwähnt gelas auf die hppogastrische Ergend entstanden mar.

Greding und Comship wollen bie von Lahmung ber Blafe herrührenbe Barnincontis neng burch Aconit geheilt haben. (Bergl. Grebing, Bermifch. Schrr.; Bb. 1, S. 235, und Dowship, Ueb. b. Rranthh. b. Barns wertzeuge; a. d. Engl. v. Rabius, G. 82.)

Bogel ruhmt gegen ben unwillfurlichen barnabgang ber Entbunbenen bie guten Birs tungen einer in Form von Ginfprigungen in die Parnröhre angewendeten Mirtur, bie aus Folgendem besteht: & Aq. Calcis vinos. 3jj, Myrrh., Terrae japon. ana 5\(\beta\). M. f. Solutio, quae colenda.

Bon Bendt ist auch bas Mesembryanthemum erystallinum gegen Parnincontinens em-

pfohlen worden.

Enblich burfte vielleicht auch Strychnin in manden Fallen fich wirtfam beweifen. berichtet g. B. Dr. Schaibte in ben "Deb. Unnal." (Bb. I, Deft 1, 1835), bag bei eis nem an fich ichwachlichen und cachectifden Manne von 40 Jahren, dem es in Folge fruherer Musschweifungen unmöglich geworden war, ben barn gu halten, wie viel er auch bagegen gebraucht hatte, burch ben innerlis den Gebrauch bes Strychnins, fo wie burch ben außerlichen Gebrauch ber Tinct. Nuc. vom. bie harnincontineng auf einige Tage gang geboben murbe. Gie tehrte aber freilich wieder. feile in Berbindung mit Canthariben ge= ba bas Struchnin feiner Roftbarteit unb bes

(L. J. Bégin.)

Incontinentia Alvi s. Excremento-

Incontinentia Seminis, f. Pollutio.

tet. — Die Erfahrung hat bis jest vorzüge fot follen gur Beilung hinlanglich gewesen seyn. lich Cina, Pulsatilla und Rhus toxicodendron Seile rubmte ben Alaun ju & Dr. alle als hauptmittel gegen biefes Briben tennen

Co verficert unter anderen Dr. Rudert, tractilitäteschwäche des Blasenhalses und die in atrophischen Buftanden, bei denen bavon bertommende Incontinentia urinae eben: das unwillfürliche Bettpiffen ein febr falls bestätigt gefunden. - Ochon von Bindt ichtimmer Uebelftand mar, mittele Cina dies

gegen biefelbe Uffection tennen lernen. Er hatte namlich bieses Mittel (zu IV00000) bei sement; Wacht hum. — Man versteht bareinem jungen Menschen von 15 Jahren, ber unter bie Bermehrung ber Masse eines Korim Winter 1829—1830 bie Fußzehen erfro- pers burch hingutommen ober Ansegung neuer ren hatte, und späterhin (16. Febr. 1830) in Moleculen zu den bereits vorhandenen. Alle benfelben sehr heftig brennende Schmerzen, bei organisirten Korper entstehen, machsen bis zu ftarter Unschwellung, braunrother Farbe, Dibe, einem bestimmten Grade, um nacher wieder Gefühllofigteit bei Berührung und Schmert zu verfallen und aufzuhoren zu senn. Es hans bei ftartem Drucke berfelben, emvfand, anges belt sich aber hier weniger barum, ben Dechas wendet und burch baffelbe bie eben beidriebne nismus diefes Bachethumes, diefer Bunahme, Weichen gebracht, als man ihm noch außerrifirt, zu erklären, als vielmehr die Gesehe
bem die frohe Nachricht ertheilte, daß seit dem
gebrauche dieser einzigen Arzneigabe auch noch
zu gleicher Zeit ein altes sehr übles Leiden
zug auf die Entstehung und Behandlung gemit verschwunden sey, nämlich: "Seit seiner wisser Krankheiten haben kann. Rindheit," berichtet genannter Argt, "konnte fich ber junge Mensch nicht bie Unort abges wöhnen, bes Rachts ben Urin ins Bette laus fen zu lassen. Ermahnungen, Schläge, bas Aufweden bes Nachts und Nothigen zum Urinstaffen, Bermeibung von Getränken ze. bes Abends por bem Schlafengeben, Alles bieses fruchtete Rindheit," berichtet genannter Urgt, "tonnte por bem Schlafengeben, Alles biefes fruchtete borationen unterwirft, fie in tie Bellen oder nichts. Rur feit bem Gebrauche ber Argnei Bwifdenraume ber Gewebe binführt und ends

Schwangeren Unaufhaltsamkeit des Urince mit Drangen, neben Bieben im Unterleibe vorkam, beitfame Birtungen beroorgebracht bat. -

Endlich berichtet auch Dr. von Sonnen: berg im Archiv (Bo. V, heft 1, S. 100) einen Fall von Incontinentia urinae, welche herr von Berar (Oberftwachtmeifter) in Brood in Foige mehrerer erhaltener Bieffuren und anderer Felbstrapagen betommen batte, und bie von allen bisherigen Mergten fur uns beilbar erklärt worden war. Er tonnte ben barn nicht lange halten; wenn es ihn bagu trieb und er ihn nicht sogleich ließ, ging er unwillturlich ab, mas besonders in ber Rube, figend, oder im Bette liegend ber Fall mar, wo er auch tropfenweise, ohne iben Drang gu empfinden, entwich. Doch vermochte er ihn im Weben langer zu halten, und er floß bann auch fast niemals unwillkurlich ab. — Das hier Characteriftifche ber Berichtimmerung bes Ue: und bei Thieren unter bem Ginfluffe einer bets in ber Rube verantafte nun genannten mehr ober minder lebhaften Excitation ber Arzt, bas Rhus toxicodondron in Uns Gewebe, die ber Sig bavon find. Diese Ereis wendung zu bringen. Der Kranke erhielt das tation ist es auch, welche in die lebenden von 1 Decilliontel eines Granes. 3 Tage hins Theile eine größre Menge Flussigkeit herbeis burch nach Ginnehmen bee Mittele fuhlte er loct und in ihnen guruchalt, welche ihre or= eine febr bedeutende Berfchlimmerung; bann ganischen Bewegungen ftarter macht und bie erfolgte allmaliger Rachlaß, und nach 14 Za: Musarbeitung ber nutritiven Stoffe, burch begen war er voll g befreit von biefem eben fo ren Bermittelung ihre Substang erneuert und beidwerlichen als langwierigen Uebel. Dr. im Umfange vermehrt wirb, beichleunigt, Wenn feitdem noch nicht von irgend einem ahnlichen Aufmerksamkeit betrachtet, so sieht man, bas Bufalle wieder befallen worben.] gang wie von seibst und ohne andre Ursache (M_{\bullet})

Incrementum s. Accretio; fr. Accreis-Affection nach 4 Tagen icon ziemtich gum welcher bie erfte Periode ihres lebens charactes

war der Umftand nicht mehr eingetreten, und tich fie an diese letteren, gleichsam Theilchen bie Schlafftelle fand sich jeden Morgen trocken." vor Theilchen, so anlegt, daß sie ihr Bolumen Die Schlasstelle fand sich jeden Worgen teveten.
Wis Ende Juni 1830 soll dieser Zufall auch durch eine zwar langsame, aber doch wahrs nicht ein einziges Mal wiedergeschrt seyn. (Un: hafte Intussuschen vermehren. Auch maten; Bd. 11, S. 313.)

Aus den "Pract. Mittheil." (1826, S. 16)
verbo) bei todten, inerten Körpern in Rückserssieht man, daß Pulsatilla auch da, wo bei sicht ihrer Dauer, ihrer Perioden, ihrer Ausserssieht des Urines mit behnung unbegrenzt, bagegen bei lebenben Wefen auf eine kurgre ober langer bauernbe Beit bee Lebens beschrantt, regelmäßigen Decile tationen, die es wechsteweise auf die verichies benen organischen Apparate bin richten, unters worfen und besonders bei jeder Gattung in gemiffe Grengen eingeschrantt ift, bie es nies male überfcreitet, was ihnen benn nun auch gestattet, bie einer jeden Gattung von ber Ratur vorgezeichneten Formen und Umfang ju behalten. Die Raturforfcher und die Merate haben fich mit Bortheil biefer Beobachtungen bedient, um die Berichiedenheiten und Biberfpruche, welche zwischen den unorganisirten und bes lebens beraubten Rorpern und benen, bie organisirt und mit leben begabt find, Statt finden, auffallender zu machen.

Das Wachsthum geschieht beim Menschen von Sonnenberg verfichert, Patient mare man bie babet vorgebenden Ericheinungen mit als die Gefege felbft, benen die lebenben Bes fen unterworfen sind, ber Rervenapparat, die Bachsthumes bes Kindes für den practifchen

nigt, burchbrungen werben.

Lange ju vermehren.

mabren und ohne übeln Bufall bas Biel ber fichert. Schwangerschaft zu erreichen, mit bagu beitra: gen, bie Rrantheiten und Form : ober Ser: bigt. niger hausig zu machen; allein die hierauf nismus nach der naturgemaßen Ordnung ers sich beziehenden besonderen Umstände gehören fahrt, zu reichliche Ernahrung diesem lettern nicht in den Bereich dieses Artikels, sondern noch zu viel nahrende Stoffe zugeführt werfind im Urt. Graviditas nachzulefen.

Unterleibseingeweide, die Respirations :, Gir: Urgt nur erft von dem Mugenblide der Bes tulationes und Geschlechteorgane und endlich burt an feine gange Bichtigkeit. Denn nur bie Gliebmaagen felbft nach und nach von je erft von biefer Beit an fann er die verschiebes ner gefteigerten Activität, von jener überma: nen Perioden beffelben birect beobachten, Die Sigen vifalen Rraft, welche ihrem Wachethus Beftrebungen beffelben leiten und feine Anos me porftebt und beffen Fortschritte beschleus malien verbeffern. Bahrend ber erften 6 Dros nate bes Ertrauterintebens findet bas Bachse Es tommt viel barauf an, bie Ordnung, thum mit einer gewiffen Gleichformigkeit in in welcher biefe Bewegung in ben verschiede= allen Theilen bes Rorpers bes Rindes Statt. nen Theilen bes Korpers geschieht, genau ju Seine Ropfe, Unterleibes und Bruftorgane tennen, um bie Abweichungen, bie fie erleiben traftigen fich und gewohnen fich an ihr neues tann, unterscheiben und auf bie paffenbste, Daseyn. Allein gegen ben 7. Monat bereitet gwedmäßigste Beife bie Rrantheiten, welche fich eine neue Evolution vor. Der Ropf wirb Die Anomalien, benen fie unterworfen feyn ber Gis einer ftartern Congeftion; bie Bobten tann, nur zu oft veranlaffen, befeitigen gu bes Wefichtes entwideln fich; bie Bahne er-Bonnen. Der Embryo erlangt im erften Mos icheinen, und bie Rinnladen verlangern und nate nach ber Befruchtung eine ichnelle Mus: verbreitern fich, um jenen binlanglichen Raum behnung; boch nachber erfolgt biefes Baches ju geben. Rach biefem erften Dentitionspro-thum bis zum 31 Monate langfamer, zu coffe behalten bie verschiebenen Theile bes Rors welcher Beit aber wieder eine neue Thatigkeit pers aufs Reue biefelben Berhaltniffe und Bein ihm teginnt, welche bis zum 4. Monate ziehungen, vergrößern fich aber mit faft fic bauert, wo sie wieder abnimmt, um mahrend gleich bleibender Schnelligkeit bis zu Ende bes ber solgenden Monate aufs Reue sich zu bes 7. Jahres, zu welcher Zeit die ersten Zahne schleunigen. Die beiben letten Monate ber allmalig aussallen und die zweiten sich ents Schwangerschaft scheinen mehr bagu bestimmt, wickeln. Diefer 2. Bahnproces bringt aufs bie Confistenz und Starte ber Bewebe in ben Reue alle Erscheinungen ber hirncongestion bereits organisirten Theilen bes Fotus als ihre hervor und bewirkt im Gesichte eine weit actis vere Rutrition als irgendwo. Rurge Beit Die Störungen, welche bas allmalige Dache- nachher beginnt ber Leib in bie Lange emporthum und die Vervollkommnung der Tertur zuschießen; die Knochen werden harter, die ber verschiedenen Organc während der Dauer Formen verlieren nach und nach ihre Weiche; der Schwangerschaft erleiden kann, hangen von oft ganz dunkten Ursachen ab, die jedoch Körpers besonders vom 14. die zum 20. Jahre zu untersuchen hier nicht der Ort dazu ist. Alsbann endet und vervollkommnet Es entstehen daraus verschiedenartige Desor: sich die Organisation des Knochengerüstes, hös mitäten und Misbildungen, denen der Arzt ren die Epiphysen auf, von den übrigen Knoznur selten das Leben des Kindes in dem Augenz weit größre Densität und Elasticität; im Anzblicke, wo es ein von dem seiner Mutter und sange bieser Periode ist es auch, wo einestheits blide, wo es ein von dem feiner Mutter uns fange biefer Periode ift es auch, wo einestheils abhangiges Dafcyn fuhren foll, ertobten. Alle die Gefchlechtsorgane und anderntheils bie ber biefe Storungen, beren Ursachen und Mecha: Respiration, ber Intelligenz und ber Stimme niemus bie pathologische Unatomie und bie zu schneller Entwickelung gelangen und bie er-Organogenesis febr gut zu erklaren versteben, fteren in Wirksamkeit treten, mabrend bie an= Bonnen von bem Urzte weber vorausgesehen beren eines Bumachses an Rraft und Starte noch in ihren Fortschritten gehemmt werden; sich erfreuen und ihre Functionen mit mehr fie konnen baber auch nicht eber ale bis zu Energie und größrer Ausbauer erfullen. Die ber Beit, wo bas ins Dason getretne Kind bem 21. Jahre bei bem weiblichen und mit seine verbildeten Organe wahrnehmen laßt und bem 25. Jahre beim mannlichen Geschlechte sie ber Macht ber Beilkunft unterwirft, ein ift bas Bachsen in die Lange beendigt, boch Wegenstand besonderer Beilanzeigen werden, bauert es noch in die Breite und Dicke fort, (M. s. den Art. Deformitas.) Indes kann und bis zum 35. Jahre findet in allen Ors doch ihrerseits die Sygieine, indem sie schwan: ganen eine Rutrition Statt, die ihr Bolumen, geren Frauen die Regeln vorzeichnet, die sie sie Densität vermehrt und die regelmäßige beobachten mussen, um ihre Gesundheit zu bes Ausübung ihrer Functionen mehr und mehr

Das wirkliche Bachsthum ift alsbann been= Wenn nach biefer Beit burch eine im turveranberungen ber Organe bes gotus we: Berhaltniß gu ben Berluften, bie ber Orgas ben, fo werben biefe entweder in gett umges Dem jufolge erlangt bas Studium bes manbelt, bas fich in ben 3mifchenraumen ber

ftituirenden Elemente ber Organe absest, ober zu großer Geschwindigkeit und in gar ju lang periodisch burch verschiedene Musschwigungen anhaltenben Beitperioden vor fich, ohne nicht aus den Capillargefäßen, wie g. B. burch Ras fenbluten, Samorrhoiden, gu reichliche Dens ftruatfluffe, habituell gewordene Giterungen ic., ausgeschieben, ober endlich im Blutapparate Buruckgehalten wird, ben fie überladen, und wo fie einen plethorifchen Buftand verantaf= fen, der vorzugeweise die Anlage zu Blutcon-gestionen und zu Entzundungen fest. Allein in teinem biefer Falle wird bie eigentliche Bu: nahme, bas eigentliche Bachethum ber orgas nifchen Tramen ober Gintrage und ber eigenen Substangen der Gewebe nicht mehr vermehrt.

Die Geschwindigkeit und die Grengen biefer allgemeinen Entwickelung ber verschiebenen Theile bes lebenden Rorpers bangen von Um: ftanden ab, beren Grorterung bier mohl un: nothig senn burfte. Das Wachsthum erfolgt in gemäßigten Glimaten weit schneller und erreicht einen hobern Grab als bas unter bem Einfluffe einer übermäßigen Sige oder einer ju ftrengen Ralte. Gine beftanbig niebre Tem= peratur, eine feuchte und lichtlofe, also burch bie erwarmenden Strahlen ber Sonne nicht lebenben Körper. Gine ungulängliche Rab: rung, ober ber Benug von Subftangen, Die nur ernahrende Stoffe von ubler Beichaffenbeit hergeben, bringen ebenfalls biefe Birtung Bwischen ben verschiebenen Theilen weicher Tertur, und die febr faftreich find, bem gotus. bei Inmphatischen und nervosen Personen ift Enden alle übrigen Theile zu erschaffen.

abipofen Gewebe und oft noch zwischen bie con- bekanntlich geht bas Bachethum niemals mit ben Individuen nachtheilig ju werben, und ohne bag nicht bie fo ichnell und übermäßig verlangerten Theile ber Gefahr ausgesett wurs ben, weit fdmacher zu bleiben, ale bies im normalen Buftanbe ber Fall ift.

> Die Bebingungen für bie Befundheit bans gen keineswegs von einem großen ober fleinen Buchse ab. Die Samojeden, die Lapplander und alle nordlichen Bolterftamme leben eben fo lange wie bie weit größer und coloffaler gebauten Menschen in Deutschland oder Bols land. Das unregelmäßige Wachsthum ift bas, welches, inbem es in allen ober in einigen Gegenden bes Rorpers unvollständig bleibt, ben jurudgebliebenen Theilen, welches Bolumen fie auch übrigens haben mogen, nicht geftat= tet, Die gur Sicherung ihrer langen Lebenss bauer unumgänglich nothwendige Bolltommens heit ber Tertur zu erlangen, und baburch Ues belftanbe herbeifuhrt, bie fur ben Argt ein Bes genftand ernften Rachbentens fenn muffen.

Da bie Entwickelung ber Organe nur burd erleuchtete Utmosphare hindern besonders die reichliche und geborig ausgearbeitete ernabs regelmäßige und vollständige Entwidelung ber rende Stoffe bewirft werden tann, so folgt hieraus, daß bas Behirn, so wie die Unters teibs = und Brufteingeweibe, benen die Beftims mung ertheilt worben, biefe Stoffe in ber Außenwelt zu erkennen, hierauf biefelben aufs gunehmen, gugubereiten und gu vertheilen, bies bes Korpers entwickeln fich bie weichsten und jenigen Particen find, welche fich querft ent= gefähreichften Gewebe querft, mahrend bie Ber- wickeln und vervollsommnen. Der Rervenap= vollkommnung ber Anochenbitdung erft in ben parat, die Quelle jedes Lebensimpulfes, und letten Perioden des Bachethumes Statt fin- Das Blutfoftem, ber Behalter aller Elemente Endlich erreichen bie Individuen mit ber Rutrition, ericheinen zuerft beutlich bet er Tertur, und die febr faftreich find, bem gotus. Gehirn und Rudenmart und faft immer am fruhften bas Biel ihres Wachs: Nerven, fo wie Berg und Gefaße scheinen burch thumes. Bei weiblichen Individuen, fo wie ihr successives Bachethum gleichsam an ihren biefe Entwickelung weit fruber vollentet als Berdauungseingeweide und die Lungen werben bei bem Manne und bei Individuen von trock: zu der Thatigkeit, die fie fpaterbin ausüben ner Constitution und galligem Temperamente. follen, blos vorbereitet; nur die Leber allein, Um wieder auf die vorigen Betrachtungen die allem Unscheine nach beim Fotus zu einigen gurudzutommen, ift es baber offenbar, baß auf die Blutbereitung fich beziehenden Functios ber Organismus nicht unter bem Ginflusse nen bestimmt ift, wird bedeutend groß und einer anhaltenden und gleichformigen Bewei befigt eine weit größre organische Activität gung, sondern unter Abwechselungen von febr als ber übrige Apparat, von dem fie einen großer Activitat und einer mehr ober minder Theil ausmacht. Bur Beit ber Geburt ift bas langdauernden Rube, mabrend welcher bie Rervensuftem am weiteften vorgeruckt und Theile, die sich vergrößert haben, weit dichter, steht allen organischen Thatigkeiten, welche consistenter und fester merden, machft ober gu: Das Bachethum der anderen Theile vorbereis Es scheint, ale ob mabrend bes ten, vor. Der mit Nahrungssubstanzen in Bachethumes nach jedem Schritte, ben diefer Berührung gebrachte Magen und Darmeanal Procest gethan, feine Resultate fich vervoll: erreichen gar balb auch diefen namtichen Grad tommnen und die Theile, in benen fie fich in von Bolltommenbeit; Die gu neuen Functios ihrem neuen Buftande befestigen, fich vorbereis nen bestimmte Lunge folgt berfelben Bemes ten mußten, um ohne Gefahr eine weitere Bu: aung, und mahrend ber erstern Beit bes Ers nahme zc. zu ertragen. Diese Erscheinung ift trauterintebens icheint bas Macherhum blos in ben verschiedenen Perioden des Embryole: auf biefe inneren Theile beschrante, welche alle bens leicht zu conftatiren; nach ber Geburt anderen in Abhangigleit von fich erhalten und fallt fie aber weniger leicht in die Mugen; und die Speisestoffe, burch beren Aufnahme fie gar balb eine beträchtlichere Entwidelung erlan: Bungen :, ober an Gehirnentzunbungen ,

gen werben, verarbeiten.

fcen Entwicklung, wo biefe übrigens auch Organismus unumganglich nothwendig um biefer Bewegung ju genugen, und von nutritiven Berrichtungen icabet, mehr ober minder heftigen und tiefen Reiguns bas Leben ber Individuen bebroht. gen befallen werben : baber die Entftebung pon, aewohnlich mit Angiocarditis complicirs Entzundungen befallen werben, ten, Magendarmentzundungen, welche die for nicht felten bie Individuen mabrend ihres genannten Bachethumefieber characterifiren Aufenthaltes im Bitte und ungeachtet ber ffo eine Behauptung tann nur ein eingeflisich: Enthaltsamfeit, ter man fie unterwirft, mit ter Brouffaisianer aufftellen: benn bie außerorbentlicher Schnelligfeit an Grobe gu= ungabligen Male, mo wir ein Bachethumeffe: nehm n und in wenig Tagen einen Buche er= ber ju beobachten Belegenheit hatten, ift uns tangen, ben fie erft nach mehreren Monaten Dabei niemals weder eine Spur von Gastio- ober felbft erft nach mehreren Jahren batten enteritis noch Angiocarditis vorgetommen; et erreichen follen. Diefe Ericheigung laft fich ift ju verwundern, wie ein fo aufgetiarter nur badurch erftaren, bag mabrend ber burch Mrgt, wie Begin ift, einem Brouffais fo biefe Rrantheiten bedingten Unthatigkeit und blind nachbeten tann!]; baber ferner auch Rube, wo bie Berlufte bes Draanismus faft jene Dieposition ju Bronchiten, Samoptysen, auf nichts reducirt find, fcon bie tleine Quans langfamen, fcbieichenden u. verborgenen Entjuns titat in ben Rorper eingeführter ernabrenber bungen bes Lungenparend-yme, Die fich ju ber Stoffe burchaus ju Gunften biefes Bachethus Beit bee Bebens, welche ber Pubertat voraus- mes vermendet wird. Bielleicht tragt auch gebt, fie begleitet und unmittelbar auf biefe ber ben Magenbarm = ober gungenfchleimhauts folgt, offenbaren; baber endlich auch jene be- flachen inwehnende Rig fympatbifch, b. b. scheunigten, unregelmäßigen und fcmerzhaften burch Bermittelung bes Rervensuftemes, mit Bewegungen bes Bergens, welche gleichsam ein bagu bet, jene Bacherbum erzielenbe Bemes Uneurvema biefes Organes verfpiegeln und gung, bie man bann benieret, ju veranlaffen. gewöhnlich wieber vergeben, wenn mit bem Stets ift aber bie Berlangerung ober Glons beenbigten Bactetpume bie Erregungeurfa gation bes Knockengeruftes und ber Dusteln, den bee Circulationeapparates aufhoren, eie die unter folden Umftanden bewirtt wird, mit nen und benfetten Ginfluß auszuüben. Das Bebien felbst ift nicht frei von folden abnormen Reigungen. Mis ber guerft fich vervolltomm nende und im Gefammtorganismus vorherr: Schendste Theil, ift es ber Gig einer Lebens: thatigkeit, welche es febr gu Meningitis, ober zu acutem und chronischem Hydrocephalus ge: neigt macht.

Diegu muß noch bemerkt werten, bag bie meiften langeauernben Entgundungen ber Gingeweibe bas langfamerwerben ober fetbft bie faft pollständige hemmung ber normalen Ents widelung ber anderen Rorpertheite herbeifub: ren. Denn himmt nicht faft immer bie ans baltenbe Gastritis und befondere Enteritis, mit ober ohne Unfdwellung ber Gitroebrufen, Die organische Entwicketung aller außeren Bewegung ausgeübten Ginfluffe, bemerkt man Theile? Wer batte nicht ichon bie Magerfeit, auch noch in ben tebenden Theilen mehr ober die Welkgeit, die bleiche garbe ber entweder weniger bedeutende Terturverlebungen, je nache

oder ohne Bafferansammlung in ben Bentra Die gange bem Bachsthume bestimmte Des teln, leibenben Rinder gu beobachten Gelegeni riebe bes Lebens zeichnet fich bemnach burch beit gehabt? Da in allen biefen gallen bil eine bedeutende Ueberactivitat fomobt ber cens nutritiven Stoffe nicht mehr geborig ausge tralen Theile bes Reroenipftemes, als auch ber arbeitet merben, ober ber Rutrition por= Berbauungborgane, fo mie ber Lunge und bes ftebenbe Rerveneinfluß feine Energie verloren Bergens aus. Diefe Ueberactivitat ber haupts bat, fo muffen naturich die Mus: ober Berars berde ber vitalen Bewegung ftebt fters mit beitungen (Elaborationen), die gur Erpanfion ber Lethaltigfeit und ber Energie ber organis und jur Bunabme ober jum Bachetburne bee ibren Gib haben mag, in einem angeminen langfam von Statten geben und alle Gewebe Berhaltniffe. Bo bas Bachsthum mit uber unvolltommen bleiben. Die Angiocarditis triebner Schnelligkeit von Statten geht, fieht bringt bann teine fo ichtimmen Birtungen bef man nicht felten bie burch ben Rervenappa: Rinbern bervor, weil fie bei ihnen felten jes rat angeregten Berbauungsorgane, bie Lunge nen Grab erreicht, welcher auf eine merkliche ober bas Berg inre Unftrengungen verdoppeln, Beife ben Lauf bes Brutes bemmt und ben

Benn jedoch bie Eingeweide von acuten einer fehr weit gehenden Abmagerung und eis ner allgemeinen Schwäche verbunden, bie bisweilen fo greß ift, baf fie in gemiffen Fallen ben Tob ber Individuen berbeiführt. Offen: bar ift unter biefen Umftanben ber Organise mus ber Tummelplat von unregelmäßigen nue tritiven Bewegungen und unter bem Ginfluffe bestiger innerer Reizungen bie Richtung ber Uffimilation zu gleicher Beit, wo ihre Refultate aufgehort haben, Die Beichen von Starte und Musbauer, die fie befigen follten, bargu: vieten, veranbert worden.

Allein abgesehen von bem entweber burch bas Bachethum überhaupt auf die Ginge: weibe, ober burch bie biefen letteren inwohnens ben Reigungen und Producte biefer organifden an folden Entzundungen, ober an dronifden bem fie nun in einem febr boben Brabe von

ber nutritiven Greitation ergriffen finb, ober bie in einer engen Boble eingeschlofne breite, von tet, traftlos; ihre Fafern fteben nur wenig nimmt, bleibt ber Puls ichmach, matt, unb hervor, und bisweilen sind die angrenzenden alle übrigen Theile empsinden ebenfalls diesen zelligen Blätter kaum zu unterscheiden. Wirkt Schwächezustand des Herzens: einen Zustand, der sahr den, fo bteiben diese knorpelig, consistentlos, tung, mit der unvollständigen Entwickelung lassen sieht das Gewicht ber Theile, und dem Mangel an Energie der centralen bie fie tragen sollen, theils burch bie überwies Partien bes Rervenspftemes coincibiet. genbe Kraft und Thatigkeit ber fie umgebens Uebrigens kommt es bei Individuen mit genbe Kraft und Thatigteit ber fie umgeben: Uebrigens tommt es bei Individuen mit ben Diusteln, und fast immer burch bie ver- ichmachen Eingeweiben febr barauf an, bie einte Wirkung beider Ursachen zugleich, leicht mach der Richtung ihrer natürlichen Krüms mungen hindiegen. Wenn die Zeugungsorgane der Sig dieser Hemmungsentwickelung sind, dleiben diesetben schmach, kraftlos, geben kein zu unterscheiden. Bei dieser konnen die Funstieben diesetben schmach, kraftlos, geben kein lebende Gewebe w.der die Berührung der Mostleich ihres Lebends von sich, und die Erscheis dissexten ertragen, noch sich einer heftigen nungen der Pubertät zeigen sich entweder gar nicht, ober sind doch kaum zu bemerken. Das Aufregung leicht zu dem Grade der Reizung Gehirn diebet auch disweiten, obgleich selses siesen Zustegung leicht zu dem Grade der Reizung Gehirn diebet auch disweiten, obgleich selses siesen Zustegeht. (Wir verweisen im Betress der Austal.) Adultus, Alter.) Mangels an regelmäßigem und vollständigem lescentia, Adultus, Alter.) Bachethum bar; aber bann ift faft immer gu pon Statten. then bee Mitere an fich tragen.

che allgemein vorhanden, indem g. B. von ihr medicinischen Schule vorgestellt murbe, und von nur bochft fetten die Berdauungeeingeweibe und welchem Brefchet eine gute Befdreibung gebie Lunge befallen find. Dennoch aber befist geben bat. man davon mertwurdige Beifpiele, indem bei einigen Individuen, beren Magen g. B. warme bie übermäßige Bunahme eines Theiles nur Speisen nicht vertragen tann, biefes Einges auf Roften mehrerer anderen, deren traftlofer weide fdwad, febr empfindlich und leicht ju und fdwacher Buftand um fo auffallender berreigen ift; felbft ber Respirationsapparat bleibt, vortritt, in je hoberm Grade ber erftre bie ungeachtet feiner intensiven und anhaltenben entgegengefehten Erscheinungen barbietet, wie Thatigteit, bieweilen gurud. Dies ift befon: dies g. B., wie wir bereits ermahnt haben, bere ba ber Fall, wo bas Bachsthum in bie bei ber gunge Statt findet. Ueberbem tann Lange febr fcnell erfolgte, fo bag bann alle in ben febr gufammengefehten Drganen, und Theile fo gu fagen fcmachtig werden und nur die verfchiedene Functionen gu erfullen haben,

biefer lettern mehr ober weniger vollstanbig der betrachtlichen Blutmaffe, welche gur Erberaubt zu fenn icheinen. In biefem lestern nahrung ber anderen Theile nothwendig ift, Falle bleiben fie bleich, weich, talt, ichwach überladne gunge ihre Anftrengungen, mattet und gleichfam von jeder Lebensbewegung wie fich unaufhorlich ab und wird endlich ber Gie verlaffen. Betrifft bice bie Dusteln, fo fine mehr oder minder lebhafter Reigungen. Benn bet man fie abgezehrt, abgemergelt, abgeplats die in Frage ftebenbe Schwache bas Berg eine

Sind bagegen bie lebenden Gewebe ber Sig gleicher Beit auch eine bedeutende Schwäche eines zu raschen Bachethumes, einer zu schnels in ben anderen organischen Apparaten vorhans len Entwickelung, so bemerkt man in ihrer ben. Die intellectuellen Functionen geben Organisation von ben vorerwähnten entgegens langsam und unvollkommen von Statten. gesette Ericheinungen. Die Muskeln sind fes Bu gleicher Zeit scheint ber gesammte Orgas fter, rother, bichter, hervorragender als im nismus burch diesen Rerveneinfluß, ber ihn normalen Zustande; die Knochen zeigen eine beleben sollte, innerlich nicht mit bem hinlangs übermäßige harte, tiefere Muskeleindrucke, weit lichen reigenden Rachdrucke, nicht mit genug vorstebendere Infertions = Apophysen; bie oft Energie angespornt zu werben. Geine Ents vor ber gewöhnlichen Epoche entwickelten Bes widelung bleibt baber unvollflandig, feine Be- ichlechtborgane befigen eine ungewöhnliche Kraft; wegungen find weber energisch, noch aus: ber Rervenapparat, bie gunge, bas Berg, bie bauernd, und bie Lebensthatigkeit geht barin Berbauungsorgane find, wenn fie an biefer auf allen Puncten fcbleppend und fraftlos übermäßigen Entwickelung Theil nehmen, weit Dies jind bie daracteriftischen ftarter, energischer und erfullen ihre Functionen Merkmale, welche bie meiften Ibioten, einige mit übermäßiger Rraft und Leichrigkeit. Bis= Gretinen und auch im gewöhnlichen Leben ge- weilen, obgleich felten, bietet ber gefammte wiffe Individuen, namentlich aber biejenigen Organismus zugleich die Merkma'e biefes Bus barbieten, die Greifen ihr Dafenn zu verdan: ftanbes bar, und es taffen fich an ben Inbivis ten haben, welche ein unvolltommnes Baches buen icon von bem garteften Alter an die thum zeigen, und ble icon frubzeitig bie Beis Beichen einer vollendeten Dannbarteit mabr= nehmen. Dies mar g. B. ber Fall mit jenem Doch felten ift die in Frage fiebende Schma: jungen Anaben, ber vor mehreren Jahren ber

Jeboch erfolgt bei ben meiften Individuen wenig Festigkeit erlangen. Alebann bermehrt die übermäßige Entwickelung und Energie nur gewiffe Thatigfeiten und Rrafte berfelben uber: von Rrantheiten gu werden: eine Beobachtung, trieben, bagegen alle übrigen langfam und bie fcon feit langer Beit gemacht worben ift. fdwach fich außern, alfo gurudbteiben. Diefe

fitionen ober von ungleicher Bertheilung ber mus offenbaren tonnen, ju befeitigen. Lebenskraft zwischen ben verschiedenen Drga= bem fie ein übermäßiges Bolumen erreicht has zu verhuten fuchen. ben, und wenn fie anhaltend benfelben Reis zungen ausgesest bleiben, der Sis von abs von einer acuten Krankheit, daß das Waches normen Rutritionen werben, welche in ihnen thum bedeutend und gleichsam ploglich zuges verschiedenartige Krankheitsproducte, wie z. B. nommen hat, so hüte man sich ja, zu lange Zuberkeln, Sphatiden, sibrose Entartungen zeit hindurch auf der Enthaltsamkeit von nahs zei, entwickeln können. Endlich geschieht es renden Speisen und Getränken zu bestehen, auch bisweiten, daß das gewissen Theiten auss wo die Heftigkeit der Entzündung den Arzt

fonbern bie reigbarften und lebendigften Theile, Getranten ber Borgug eingeraumt werben.

einige ihrer Theile betreffen, fo bag bann nur welche bas Beftreben ertennen laffen, ber Gis

Bon allen ben im Borigen angestellten Bes Erscheinung tritt besondere im Webirne auffals trachtungen laffen fich, welch großern ob. gerins lend hervor. Denn oft gefchieht es, bag, wenn gern Grad von Bichtigkeit fie auch haben mogen, ber Theil feiner Functionen, ber fich auf bie boch offenbar Ruganwendungen in ber taglichen intellectuellen Wirkungen begieht, eine große Praxis machen. Denn indem fie jene Urfachen Ausbehnung erlangt und vorherrichend wird, tennen lernen, welche sowohl bem ichnellen und bann biefes Gingeweibe es gleichsam vergift, bie langfamen, bem volltommnen, übervolltommnen anberen inneren Organe gehörig anguregen, und und unvolltommnen Bachethume, als auch bas Bachethum ber anderen Korpertheile gurud ben ungewöhnlichen Entwidelungen, ber un= ober unvollständig bleibt; mabrend man im gewöhnlichen Bolumen = und Daffegunabme Gegentheile bemerkt hat, bag gewiffe Indivi: ber Organe, fo wie endlich auch ber Erzeus buen, welche wenig Beift befigen und tiefer gung ber aus bem einen ober anbern biefer Empfindungen und Gemuthebewegungen nur Buftante hervorgehenden Rrantheiten porftes wenig fabig find, mit vieter Geschwindigkeit einen ben, weisen fie gugleich ben Argt auf bie Dit= auffallenden Grad von Entwickelung erreichen. tel hin, die er vorzugsweise anwenden muß, Abgesehen von gewissen angeborenen Dispo- um die Storungen, welche fich im Organis-

Sandelt esffich g. B. um Behandlung in ben nen, wird bas in Frage ftebende ungewöhnli: Berbauungseingemeiben, in ber Lunge ober im de Bachsthum fast immer burch ben weit bergen entwidelter Reigungen, die burch bie lebhaftern Reig und bie zu anhaltenbe Urbung Aufregung und bie übermäßige Thatigteit, mels und Bewegung ber Theile, bie ber Sit bas de ein ju rafches Bachethum in biefen Degas von find, bewirkt. Unter bem Ginfluffe biefer nen veranlaßt, entftanden find, fo wirb fich ercitirenden Urfachen wird bas Blut in groß: ber aufgeklarte Urgt mohl buten, gu reigen: rer Menge nach ben gereigten Theilen berbei: ben, bitteren und anberen Gubftangen ber gelockt; die gleichsam mit nahrenden Stoffen namlichen Urt, in der Absicht, die Energie überladne Substanz biefer Theile wird uber- ber Eingeweide zu vermehren und ihre Thaicuffig genahrt und erlangt eine übermäßige tigteit mit ber frubzeitigen Entwickelung, Die Bolumenzunahme. Diefer Buftand tann zwar, er außerlich bemerkt, in Ginklang zu bringen, obgleich er fich ichon von ber normalen Ord: feine Buflucht zu nehmen; fondern er wird nung entfernt, nicht ale ein tranthafter be- vielmehr mitbe, leicht verbauliche Gubftangen trachtet werden, aber boch leicht ben Grab, ber verordnen, welche, ohne B.schwerde und ohne Krankheit heißt, erreichen. Denn wenn ber zu viel Reiz zu veranlassen, in reichlicher burch übermäßige Wallung und Bewegung ber: Wenge ernährende Stoffe von guter Beschafs vorgebrachte Reiz ebenfalls übermäßig flark senheit herzugeben vermögen, zu gleicher Zeit wird, ruft er Entzundung in ben überreigten aber auch burch maßige torperliche Bewegungen, Theilen und bisweilen eine ichnelle Defirus zwedmäßige Berftreuungen, talte oder marme etion in benfelben hervor. In noch anderen Bater Die vitalen Concentrationen, von denen Fallen bemertt man, bag bie Organe, nach: bie inneren Organe ber Gie ju werden ftreben,

Bemerkt man mahrend ber Convalceceng geburbete Uebermaag von Thatigkeit ihre Krafte genothigt hatte, fie bem Rranten vorzuschreis erschöpft, fie fruhzeitig abnust und in einen ben; sonbern er muß bann vielmehr ichon bie Buftand von Schwäche und Unvermogen verfest, Ubnahme ber Symptome ichleunigft benugen, aus dem fie fich niemals wieder erheben konnen. um fogleich, aber allmalig und mit der nos Das Drgan, welches ber Gip eines zu fcnels thigen Borficht bem Patienten bie feinem Buten Bachethumes und folglich einer weit gro- ftande angemeffenen Rahrungsmittel zukommen Bern Reigbarteit ift, beberricht alle anderen. gu laffen. Much bier muß ben mabrhaft nab= Alle biese energischen Reizungen treffen in dies renden Substanzen, namlich benen, welche ber sem Organe gleichsam zusammen und suchen Berdauung Stoffe zusühren, die fabig find, es au afficiren. Daber ruhrt auch feine weit fich ben Organen angueignen und fie gu ergrößre Unlage zu entzundlichen Krantheiten, nahren, anstatt blos die Beschleunigung ibs zu Blutcongestionen, zu Desorganisationen jes ver Bewegungen hervorzurufen, vor ben bie ber Urt. Es sind niemals die schwächsten, Schleimhautflachen ftart reizenden Speisen und

Denn bie Dagenbarmichteimbaut angure- er nicht fogleich erscheinen follte, burch reis ber ihren gewöhnlichen Lauf nehmen, sobald gen steht, daß die Störung, die man zu beseitis die wieder in ihren normalen Zustand zurück- gen sich bemüht, aufs Neue sich erzeugen wurde. gebrachten afsicirten Organe sethst die regels Wo das Wachsthum durch Mangel an hins mäßige Ausübung ihrer Functionen wieder ausst länglicher Nahrung, durch den beständigen

gen, gleichsam zu erwärmen, zu erhiben, ift zente, sogenannte pikante Rahrungemittel zu nur in ben Fällen zuträglich, wo biefe selbst thun. Die Rahrung soll sich bann blos bars von mahrer Schwäche befallen sepn sollte; als auf beschränken, die burch bie Leibesübung vers lein bergleichen Salle tommen, ich wiederhole antagten Bertufte wieder zu erfegen; fie muß es, nur fetten por, indem bei ben meiften In: auf Diefe Beriufte folgen, barf ihnen aber nicht bividuen, beren Bachethum gehemmt ift, diefe vorausgeben, b. b. ber Magen barf vor ber= Birtung unter bem Ginfluffe innerer droni: felben nicht mit ernahrenden Speifen und Befcher und tiefer Reizungen Statt findet, be- tranten angefullt merden : benn wo man biefe ren weitres Umfichgreifen burch ben Bebrauch erft nachher genießt, ba wird bie vorherige von erregenden Bisceralfubstangen nur noch Bewegung und Anreigung ber außeren Theile mehr beschleunigt werden wurde. Die gange Die Eingeweide geschickt machen, die Rahrunges Befdicte ber Scrophelseuche und ber Schwind: mittel zu vertragen und gut zu verbauen, fucht bei Rindern beweift die Richtigkeit Dies mabrend im entgegengesehten Falle Die Ginge= fer Behandlung. Daher muß man sich hier weide allein gereizt und badurch der Gefahr vorzüglich angelegen seyn tassen, diese Reis ausgeseht werden, ihre Reizung zu behalten zungen im Magen, im Darmcanale oder in der in die beseitigte wieder zu verfallen. Es jedem andern Organe durch die geeigneten ist daher sehr wichtig, in diesem Falle das Mittel zu bekämpfen; denn die Berzögerung Fortschreiten des Organismus zu einem bessern bes Wachsthumes ist davon nicht die Ursache, Justande Schritt vor Schritt zu verfolgen und sondern blos eine Wirkung, und die Bewegung, seine Bewegungen zu begünstigen, ohne über welche dasselbe characterisitet, wird sogleich wies bieses Ziel hinauszugehen, weil dann zu besortie

Reue beginnen werben. Es verhalt fich bier Mufenthalt bes Individuums an einem talten, eben fo wie mit ben burch Entzundungen ber feuchten und lichtlosen ober von ben Strabten Lunge ober bes Magens veranlagten Umenors ber Conne niemals beleuchteten Orte verfpa= rhoen: benn hier wird man bie unterdruckten tigt, langfam und unvolltommen gemacht wird, Regeln nicht burch Unwendung tonischer Dit: befteht die Sauptindication, die man bier ju er= tel, fondern lebiglich baburch, bag man bie fullen hat, in ber Beranberung bee Bohnortee, ihren Abfluß verhindernden Entzundungsherde der Rabrweise und der Rabrung. Allein felbft in gum Erlofchen bringt, aufs Reue hervorzu- biefen Fallen muß man ebenfalls mit einer gez rufen vermogen. wiffen Borficht zu Werke geben und forgfattig ble Bedoch find in ben fraglichen gallen auch Birtung beobachten, welche bie neuen Modi-Mittel indicitt, welche im Stande find, die ficatoren, beren Ginfluffe ber Rrante ausge: vitalen Bewegungen nach außen in Bang gu fest worden, auf benfelben hervorbringen. Dit bringen und in ben von Entfraftung und Une find unter biefen Umftanben (in dem frubern thatigteit befallenen Theilen das Bachsthum Aufenthaltsorte ober bei ber frubern targlichen hervorzurufen; allein bies barf nur baburch ges ober ungefunden Rahrung) bie Berbauungs= ichehen, baß man birect biefe Organe aufregt, eingeweibe, und besonders bie Bunge, von langs bag man unmittetbar auf fie einzuwirken fucht, famen, ichleichenben und tiefen Reigungen bes nicht aber vermeintliche tonische Mittel auf jallen worden, welche es ihnen nicht mehr bie gereigten Eingeweibe hinbringt. Reis moglich machen, bie Einwirfung von Stimus gende Einreibungen in die Gliedmaaßen, lantien zu ertragen, oder bie boch zum wenigstatte Baber, mit Umficht und Schonung ften eine große Borficht und Behutsamkeit bei geleitete gymnaftifche Uebungen werden beren Unwendung erfordern. Wenn bie Ginges fich nachher, wenn bie burch paffende Mittel bes weide gefund erscheinen, wenn die ernabrens seitigten inneren Entzundungen zu weichen bes den Speisen, so wie die frische, reine und ginnen und dem Arzte es gestatten, heilsame warme Luft sehr gut vertragen werden, aber Ableitungen zu bewirken, sehr nuglich erweis demungeachtet der Rorper schwach, schmachtig sen. Man sieht bann oft, wie in diesen Fals und unvolltommen bleibt, so kann man mit ten bie Gingeweide in dem Maage, in wels Bortheil frarter eingreifende Mittel gebraus dem die Gliedmaagen fich entwickeln und die den: man muß fich bann bemuben, Die Les Musteln mehr Rraft erlangen, ihre Functios benefrafte mehr zu bethätigen und ihre Eners nen wieder aufnehmen. 3ch habe in der gym= gie ju fteigern, indem man in paffenden Baben naftischen Rormalschule zu Paris mehrmals theils bittere, theils spirituose Erreaungsmits biefes Resultat zu beobachten Gelegenheit ge= tel, wie z. B. einen guten alten Bein ober habt. Der Appetit faumt dann nicht, nach Borbcaurmein, theils endlich nach und nach und nach immer lebhafter zu werden, boch consistentere, gebiegenere und erregendere Speis muß man fich huten, benfelben' gang zu bes fen, g. B. gebratnes Fleisch, vorzüglich aber friedigen, um nicht bie Berbauungsorgane zu von volltommen ausgewachsenen Thieren, nas febr ju überladen, und dies befonders ba, mo mentlich Rind : und Schopfenfleifch, verords

baß sie sich langsam sortschleppen, so muß besist. (Wir verweisen schließlich noch auf bie man von bem Individuum die Gegenstände, Artikel Adolescentia, Adultus, Alter, welche fähig sind, die Thätigkeit seines Beis Gymnastica, Orthopaedia.)
steb zu sehr auszuregen, das Denkvermögen (L. J. Begin.) ju febr in Unfpruch gu nehmen, entfernt gu hals ten fuchen, muß ihn mit mechanischen Beichafti: Der Orthopabie bringt bie Anwendung Diefer gomnaftifchen Bet andlungsweise uner: legung von befonderen Mafchinen, beren Bir tung bie ichwächsten Duskeln unterftust, um ber erlittnen Beunruhigung bewußt ift, bem bie Theile wieder gerade zu ftrecken, bis bag bavon befallnen Individuum die Freiheit bee erhalten, verbunden merben.

net. Allein auch in biefem Falle barf man, mehr eine forgfattige Beobachtung ber Gefunds ich kann es nicht oft genug wiederholen, Diefe beiteregein und befonders eine gut geleitete Mittel nur bei forgfattigfter Beachtung ber korperliche Erziehung, wodurch ber Argt fich burch sie erzeugten Wirkungen bem Kranken bestreben muß, bas unvolltommen gebliebne zukommen laffen und nicht eher zu ftakeren, Bachethum mehr zu entwickeln, baffelbe zu kraftigeren schreiten, als bis man sicher übers reguliren, und ce unter allen Theilen bes Korgeugt ist, daß die vorher gebrauchten ohne pers so gleichförmig zu machen, daß ihr Gleich= Beschwerbe und ohne ben geringsten Nachtheil gewicht an Kraft und Thätigkeit und folge ertragen worden sind. Gebt endlich bas Bachethum zwischen ben und ihre lange Ausbauer gesichert werde. Denn verschiedenen Theilen bes Korpers ungleich von fast immer ift es biese Periode bes Bachss Statten, so muß sich ber Arzt bemuben, bies thumes, in der sich die organischen Dispositios jenigen biefer Theite, welche ber Sit einer nen, die ortliche Reigbarkeit in diesem ober übermäßigen Ernahrung sind, in Unthatigkeit jenem Organe ober organischen Theile, welche zu versehen, ober boch wenigstens ihre die Bo- späterhin zu gewissen Krankheiten die Anlage lumen und Massezunahme erstrebenden Be- sehen und das Leben des Subjectes gefährden, wegungen bedeutend einzuschränken, zu gleis vorbereiten. Daher kann auch diese Periode ther Zeit aber die anderen, wo diese Beweguns des menschlichen Dasepns nicht oft genug der gen fcmach find ober gang fcblummern, ents Gegenstand anhaltender Beachtung und wies weber zu vermeheter Thatigkeit anguregen ober berholter Untersuchungen werben, um fich gu bie schlummernde zu wecken. Sind z. B. die vergewissen, daß die Entwickelung aller Dr. Intellectuellen Vermögen zu früh gereift, zu gane mit der wünschenswerthen Regelmäßigs sehr entwickelt, und scheint dabei der centrale keit von Statten geht, und daß keines von Nervenapparat die vitalen Bewegungen im ihnen weder eine zu große und überwiegende ganzen Organismus ohne Leben zu lassen, so Thätigkeit, noch eine ungewöhnliche Schwäcke

Incubus, Ephialtes, Succubus, Gagungen umgeben, ihm nach und nach Befchmad len's Kpilepsia nocturna [benn Bas an Bewegungen, an gymnaftischen Spielen beis ten bat die Krantheit wohl gefannt und fie bringen und fich bemuben, auf biefe Beife bas in folgenben Borten biemlich gut beschrieben: Bleichgewicht zwischen den vitalen Actionen und "Et ephialtes quaedam Epilepsia quae fit in Bewegungen wieder herzustellen. Benn gewiffe, somno, fit autem a mistione tanquam Epizu oft in Thatigkeit verjeste Duskeln ein unger lepsia. Ideoque non in vigilanti sed in dorwohnliches Uebergewicht über bie anderen er: miente ut enim praedicatum est, somnus et langen und die Anochen, an die sie befestigt Bpilepsia finnt in eodem loco, et ex eadem sind, nach hrer Scite hinzuzichen und so zu verz causa, unde Aristoteles dieit, Epilebiegen broben, daß dadurch mehr oder minder be- psiam esse somuum quendam, vero ephialbeutende Deformitaten veranlaßt werben, muß tes longo tempore perdurans in Kpilepsiam man ebenfalls mit Dulfe methobisch geordneter convertitur"], Asthma nocturnum, Epi-gymnaftischer Uebungen die schwächsten Musteln bole; gr. Εφιάλτης, Επιβολή, Πνιγαλίων; ju vermehrter Thattraft anregen, fie zu erstarten fr. Cauchemar, Incube; engl. Night-mare; fuchen und ibre Rraft mit ber ihrer Antagonis boll. Nacht-merrie, Nacht-drukking; Alp, sten ins Gleichzewicht bringen, wahrend man Alpbruden, nachtliche Epilepfie, biese letteren in der Beit, wo man jene ubt, nachtliches Afthma, Trute, Rachts in einer fast absoluten Ruhe zu erhalten strebt. mannchen. — Man bezeichnet mit biesem Ramen ein mehr ober minter peintiches Ber fuhl von Drud, Bettemmung (Oppreffion) megliche Bortheile, und es tann mit ihr, je und Erftidung, bas meift mabrend bee Schlas nach Bedurfniß, sowohl ber Gebrauch folder fes eintritt, bann mit Angft, Schrecten, Uns innerer Mittel, welche fabig find, bas Bades möglichteit, fich bewegen, ichreien, flieben, athe thum ber Individuen weit schneller ober weit men gu tonnen, verbunden ift, und fo lange vollständiger hervorzurufen, als auch bie Un: bauert, bis bas plopliche Auffahren aus bem Schlafe, wobei man fich noch eines Theiles fie felbst bie hintanglichen Rrafte erlangt ha: Respiration, ber Bewegungen und die Spras ben, um jene Theile in Diesem Buftande gu de wiedergibt. Das fogenannte Alpbruden tann aber im machenben Buftanbe eben fo Im Gangen genommen ift es aber weniger gut wie im Schlafe vortommen. Im erftern bie Unwenbung von Arzneimitteln, als viels Falle befteht es in einer Art von Sallucinas

feir. Physiognomie, turg Alles an ibm ver- bies in Fallen von Alpbruden gefchieht. rieth einen Menfchen, bem plog'ich entweder Das Alpbruden tann, wie alle Anomalien eine Schreckliche Erinnerung in die Gedanten ber Sensationen überhaupt, von Berlei Urfachen tommt, ober ber auf einmal einen Wegenftanb berrühren : entweber von irgend einem Bels erblict, ber ibm Furcht einflogt. Das nachte beneguftande ber Berbauunges und Refpirge liche ober ben Menichen im Schlafe befallende tionborgane, ober von irgend einem Beiben ber Alpbruden ift ein wirklicher Traum, welcher bieten Organen angehörenben Rerven, ober auf bie Bahrnehmung bes Bedürfniffes zu athe endlich, mas am gewonnlichften ber Kall, von men eben fo einwirkt, wie dies die Traume einer Storung des Bahrnehmungevermogens thun, in benen man hunger, Durft lebhaft jeder Sensation, von einer ungewöhnlichen Bu fühlen glaubt, und welche auf bas Geb:, Tbatigteit bes Gehirnes, wie man bies ba Gebor= und Gefühlevermogen einwirken. bemerkt, wo biefes Organ burch traurige Ges

Begriff zu machen, muß man in ber That gung, eine übertriebne Einbildung, eine Sys berücklichtigen, daß innere ober außere Babre pochondrie te. überreitt wird. Ich bin sogar nehmungen ober Empfindungen im Schlafe überzeugt, daß die Uberladung des Magens, eben so wie im machenden Bustande thatig zu die man allgemein für die einzige Ursache bes seun, alle eben so durch Traume wie burch Alpbrudens balt, in den meisten Fallen bies Erinnerungen ins Spiel gebracht zu werden fer Arankheit völlig fremd ift. Das von Mos und dann alle die verschiedenen Schattenbil: reau de la Sarthe beobacktete Beispiel, ber, Formen und Nüancen, alle die Anomas das wir oben angeführt haben, kann dieser lien, wie sie im Zustande des Wachens vorz Meinung zum Beweise dienen. Besonders aufskommen können, darzubieten vermögen. Man fallend ist es aber, daß das Alpdrücken gang träumt, daß man eine Beschwerde beim Uthe vorzüglich Kinder, Intividuen mit lebhafter men fühlt, oder daß dasselbe unmöglich ist Einbildungskraft, serner solche, die sich bezwie man träumt, daß man das Bedürsniß standig mit geistigen Arbeiten beschäftigen, so bes Hungers oder des Durstes u. s. w. emz wie auch die, welche von Hypochondrie, Hypspsindet, daß man in einen tiesen Abarund sterie, Manie ze. befallen oder bedroht sind, blickt, daß man eine brohende Stimme hört, kurz diesenigen befällt, deren Gebirnsensbiltiseinen stinkenden Geruch wahrnimmt ze. Nun ist mehr oder weniger eraltirt ist. Nun ist ist aber das Alpdrücken nichts als eine unges dauung weder langsamer, noch schwieriger als wähnliche, übertriebne und aewissermaaßen eine dauung weder langsamer, noch schwieriger als wöhnliche, übertrichne und gewissermaaßen eins dauung weder langsamer, noch schwieriger als gebildete Thatigkeit der Sensibilitat, welche bei vielen anderen, die niemals die Wirkunz dem Bedürfnisse zu athmen vorsteht und die gen des Alpdrückens an sich erfahren haben. Furcht zu ersticken erzeugt. Bisweiten scheint hieraus geht offendar hervor, daß das Alps blos der Magen der Sig des Alpdrückens zu drücken als eine wesentliche Nerventrankbeit seinem Menschen beobachtet hat, welcher, in Umständen gesucht werden müssen, welche der obgleich einer strengen Diat unterworsen, jes Sensibilität des Verdauungss, Respirationss des Mal, wenn er eingeschlasen war, träumte, oder Gerebralspstemes eine zufällige Modisicas des Expelie genossen habe, die ihm das bei eis Grunde ist auch das Alpdrücken niemals ans che Speife genoffen habe, die ibm bas bei eis Brunde ift auch bas Alpbruden niemals ans

tion und findet felten anders als nur bei fols tlemmung verurfacte. Muein meift nehmen chen Individuen Statt, welche von Beiftees alle Organe, welche von bem pneumogastris trantheiten befallen sind ober bedroht werden; schen Rerven abhangia find, an tiefer Affes es entspringt bann gewöhnlich aus falichen ction Theil, so bag Magen, Lunge und Las Borftellungen ober Ruckerinnerungen, welche ronr gleichzeitig bavon ergriffen finb. Die bem Menfchen ploglich burch ben Ropf fah: Coordination der Empfindung und Bewegung, ren; Georget hat es bei einem Melancho: bie jur Ausubung ihrer Functionen unumaange lifchen beobachtet, welcher ploglich von ber lich nothwendig ift, findet fich in Folge einer Idee ergriffen mard, er muffe jedes Dal ers anomalen Thatigleit des Rervenappara es ber flicen, wenn er in einen verschlofinen Ort Berbauung, ber Respiration und ber Phonas eintrete. Boiffeau fpricht ebenfalls von eis tion aufgehoben. Es ift übrigens mertwurs nem Menschen, welcher am Tage von Ulpe big, baß gerade biefe Schwierigkeit, gu fpres bruden befallen murbe, wenn er zuvor an den ober blos aufzuschreien wirklich eines ber ben Bufallen bes nachtifchen Incubus gelitten eigenthumlichen characteristischen Merkmale ber hatte; in dem Augenblicke, wo er irgend Jes Krantheit ift; denn bas Uebelbefinden, bie mand firirte, erinnerte er fich bes phantafti: Schmergen, welche burch andere Traume verschen Wefens, beffen Bitb ibn mabrend ber ursacht werben, und welche andere Empfine Nacht gequalt hatte; es überkam ihn ein Ges bungen und Wahrnehmungen ins Spiel brinfühl von Unwohlfenn, bas fich auf feinen febr gen, welche andere Bedürfniffe entfteben tafs verftorten Bugen matte; feine Respiration mar fen, berauben boch ben Traumenben nicht bes gestort, feine Sprache, feine Korperhaltung, Bermogens gu fprechen ober aufzuschreien, wie

Um sich von dem Alpdrucken einem richtigen mutheaffecte, durch eine Karke Geistesanstrens und dann alle bie verschiedenen Schattenbil: reau be la Sarthe beobactete Beifpiel, ner Indigestion vorkommende Gefühl von Be: haltend, und ift bies felbft nicht ba, wo es an

tiantppus haben halten feben.

im Mugemeinen glaubt), fo tagt es fich leicht regt wird, unterbrochen werde. burch die blofe Enthaltung von Speifen des! ift, wie bies weit baufiger zu gefchehen pflegt. ben trete und bem Unfalle ein Enbe mache. (P. Jolly.)

Der englische Argt Blanchard Fosgate, ber feit feiner Jugend öftere Unfalle vom Mlp: bruden gehabt hat, theilt bas Uebel in 2 von einander verschiedene Parorvemen, nämlich in folche, bei benen ber Rrante traumt, und in folde, bei benen er bas Bewußtfeyn bat. -Mis entfernte Urfachen bezeichnet er heftige Gemuthebewegungen, namentlich Furcht, gro-Magens beim Schlafengeben. — Die nach: fte Urfache ober bas Befen biefer Rrant: Rervenkraft nothig hat, als ihm gewöhnlich mit dem fraglichen Uebel behaftet war und gukommt, und weil die Rervenenden diesen cs an sich selbst kennen gelernt hat. Mangel nicht erseben konnen, wird nun die Buvorderst beschreibt Dr. Strahl die Syms Nervenkraft einem andern Theile entzogen, ber badurch in einen widernatürlichen Buftand verbeffelben.

Oppothese.

irgend eine organische Affection gebunben ift. fich bas Alpbrucken baburch, bag bei ihm bas Einige Schriftsteller wollen baffelbe ben Ter- Bewußtseyn und das Bollen nicht verloren tiantppus haben halten sehen. geben; von ber Afphyrie aber badurch, bas Die Behandlung bes Alpbrudens hangt bei biefer nicht blos bas Bollen und bas Begang von ben Urfachen ab, welche gu feiner mußtfeyn fehlen, fondern auch bie Respiration Entstehung Beronlassung geben und, wie wir und materielle Thatigkeit schwach und unber gesehen haben, 3fachen Ursprunges senn köns merkbar vor sich geben. Bom blosen Trausnen. Wo das Uebel offenbar von einer Ues me unterscheidet er ihn badurch, daß er durch berschung bes Wassend abbinat (mad aber bei Thatigkeit ber willfarifden Westerlichen berfabung bes Magens abhangt (was aber bei bie Thatigfeit ber willfurlichen Dusteln, bie weitem nicht fo gewöhnlich ift, wie man bies burch ben Billen ober burch aufre Gewalt er:

Dag bas Alpbruden je tobtlich merben fons Whends verhuten; doch ift es nicht fo leicht ne, bezweifelt Dr. F., weil, wenn bas trantgu befeitigen, wenn es an irgend eine Affer hafte Befuhl feinen Gulminationspunct erreicht ction bes Bergens ober ber Bunge gebunden bat, bann bie willfürliche Bewegung ins Les

Eben fo verhalt fich bies, wenn bas Alpbrut= Die Behandlung ift größtentheits pros ten bas Symptom eines Gehirnleidens ober phylactifch und besteht nach genanntem Urzte Die Behanblung ift größtentheils pro: einer Seelenkrantheit ift : bie Behandlung muß besonders darin, bie Rerventhatigkeit in bem fowohl in bem einen, wie bem andern Falle gehörigen Gleichgewichte zu erhalten. Ueber= nach ber Ratur und Beschaffenheit ber baf: reizungen ber Bruft = und Unterleibsorgane felbe verantaffenben Urfache verschieben fenn, follen befonders vermieben werden, aus wels und wir wurden nur in unnuge und langweis dem Grunde benn nun auch ftarte Abendmabls lige Wiederholungen verfallen, wenn wir bier geiten gu widerrathen feven. Uebrigens em= die Regeln angeben wollten, nach benen der pfiehlt Dr. Fongate ben an Alpbrucken Leis Urgt in biefem Falle verfahren muß. D. f. benben, eine Uhr mit einem Beder vor bas Die Artitel Alienatio, Encephalon, Bett gu ftellen, um burch bicfen von Beit gu Herzkrankheiten, Pulmones etc. etc. Beit aus bem Schlafe geweckt zu werben. (Bgl. Schmidt's Jahrbb. b. Med.; 1. Suppl.: Bb. **⑤. 240.)**

Indif gibt es wohl unter ben alteren, wie unter ben neueften Schriftstellern teinen eingis gen, ber fo wie Dr. Strahl in einer befons bern Monographie ("Der Alp, fein Befen und feine Beilung;" Berlin, 1833. 8.) tas Befen biefer bieber bunteln Rrantheit fo febr erhellt und ihre rationelle Behandlungsweise begründet hat. Wir wollen baraus unseren be torperliche Ermubung und Ueberladung bes gefern bas Bichtigfte mittheilen, mas viels leicht um fo willtommner fenn wirb, ba biefe Monographie in sofern mehr als irgend eine heit besteht nach ihm barin, bag ein Theil andre Abhandlung über tenselben Gegenstand bes Systemes einen größern Aufwand von zu Erwartungen berechtigt, als ihr Bf. selbst

ptome ber Krankheit (§. 9.) folgendermaas Ben: Der Rranke, wenn man ibn in diefem fest wird, aus bem bas lebet feinen Urfprung Mugenblide icon fo nennen barf, bat fich obne nimmt. Genannter Urgt halt es bemnach, wie irgend eine Storung feiner Functionen ins oben unfer Berf., fur ein rein nervofes Leiben Bette gelegt und ift ruhig und feft eingeschlas und bie es begleitende Dyspnoe und Conges fen. Rachbem er mehr ober weniger fcwer ftion blos fur Folgen, nicht aber fur Ursachen getraumt und von mancheelei sehr variirenden unbehaglichen Empfindungen geplagt worden Den Gis bes Alpbrudens fucht biefer Argt ift, loft fich ber gange Buftand in ber Ueber= in ber vordern Gaule bes Ruckenmarkes und zeugung auf, baß er im Bette liege und ichlafe. in ben aus diefer entspringenden Rerven, und Ploglich fühlt er eine gaft auf feiner Bruft, bemuht sich, nach dieser Unnahme die verschies die ihn zu erstiden brobt: er vermag nicht, fie benen beim Incubus vorkommenden Erscheis zu entfernen, zu schreien und sich zu bewegen; nungen zu erklaren. Die Unnahme, bag er die Furcht vor Erstidung machft mit jedem von einer Blutcongestion herrühre, erklart Dr. Augenblide, und feine Phantafie verwandelt Fosgate für eine auf Richts sich grundende bie brudende Laft in allerlei Gestalten, wir g. B. von einem Riefen, einem Bunbe, ei Bom Coma, meint berfetbe, unterscheibe nem großen Bare, einem atten Beibe zc.; bl

Respiration wirb immer angftlicher, bis ber fcheint unvermeiblich. Rrante burd ein eigenthumtides Stohnen aus gende Buftand weicht aber gludlicherweise fos bem gebructen Thorax oder burch einen Bus gleich, wenn fich ber Krante im Bette aufs fall gewectt wird. Berichwunden ift nun der richtet, wobei er gewöhnlich einige Ructus Anfall; an feine Stelle tritt ruhiger Schlaf, betommt; allein taum überlagt man fich wies und der Krante erwacht am Morgen geftartt ber bem erften Schlummer, fo tehren auch bie und wohl, und bas Gingige, mas ihn an bas qualvollen Empfindungen wieder gurud. in ber Racht gehabte Leiden erinnert, ift bas

bervorgebracht zu haben fchien.

Bo jedoch ber Unfall von Alpbrücken fein Entstehen keiner vorübergebenden Urfache verbantt, fonbern bas Uebel bereits inveterirt ift, ba ftellen fich bie Borboten bes Unfalles gleich nach begonnenem Schlummer ein: ber Krante fühlt leichte Budungen in ben Extre: mitaten, trampfhafte Bufammenfcnurung im Salfe, electrifte Schlage burch ben ganzen Rorper, Spannung im Epiaaftrium, große Empfinblichteit beffelben bei Berührung; auperbem tleiner, gereigter und trampfhaft gu-fammengezogner Puls, beschwerliches Uthmen, weil das Zwerchfell beutlich ein hinderniß bei bem Einathmen zu überwinden hat, nämlich nicht leicht herabgedrückt werden kann. Der Rrante wird badurch ofters veranlagt, tief einquathmen, woburch die Spannung in ben Pracordien nur noch vermehrt wird. Endlich fiegt ber Schlaf; aber ploglich fahrt ber ge-angftigte Rrante laut schreiend in bie Bobe, indem er zu ersticken glaubt, mahrend oft ein Wind aus bem Dagen wirbelnd in ben Tho: rar zu steigen scheint und ben suffocatorischen Druck veranlaßt. Ralter Schweiß bricht leicht am Ropfe und an ber Bruft aus, wodurch bie Ungft noch mehr gesteigert wird. Bei jedem neuen Schlummer tehren biefe Bufalle augen: Beschwerben. Rur bann tritt enblich ber ruhige Schlaf ein, wenn ber Rrante in der Be: loft. Dat die Rrantheit biefe Dobe erreicht, Schlafe, als auch im machen Buftan: men wachenben

gangen Bruftkaften ausbehnenden Binde fich ben Druck verursachenden, fremden Korper bis ins Gehirn fortpflangt: bas Senforium hingu." wird vollig verduntelt, und ein Schlagfluß.

Diefer überaus peinis

In heftigeren Fallen verfolgen ben Rrans überaus lebhafte Bild berjenigen falfchen Bor= ten auch im machenben Buftande jene trampfsftellung, welche ben Druct auf bie Pracorbien haften Erscheinungen. Ploglich überfällt ibn ein Befühl von aus bem Dagen auffteigenber und fich in bem Gehirne ausbreitenber Buft; er fcbreit und flammert fich an fefte Begens ftande an, aus Furcht zu fallen und vom

Schlage gerührt gu werben.

Dr. Strahl hat im Borigen blos bas berichtet, was er theils an feinem eignen Rors per, theils bei feinen Rranten forgfältig bes obachtet hat. Indes hat er nicht vergeffen, auch bas nachzutragen, mas in diefer binfict von früheren Beobachtern überliefert worden Dem zufolge gebenkt er (§. 10) unter anderen ber Phantaemen, bie fo baufig vortommen und in ben verschiedenartigften Bes staltungen ben Ulp begleiten sollen; ferner bes bergelopfens, bes Ungstichweißes, bes getrubs ten Bewußtfenns unmittelbar nach bem Er= wachen, bes Bitterns ber Glieber, bes Sau= fens ber Dhren: als ber unmittelbaren Rach= zügler eines eben überftandnen Alpanfalles; endlich hat Dr. Strahl felbft bie fichre Bes obachtung gemacht, baß beim inveterirten Alps bructen ber Stuhlgang in ber Regel sehr trage und bie Formbilbung ber Ercremente abnorm ift, mit bedeutenden Berbauungsbes dwerben, namentlich ftarter Alatuleng.

Die von biefem Argte gufammengetragenen blidtich jurud, und in ber 3mifchengeit bes Definitionen vom Mipe find fich gum völligen Bachens alterniren jene trampfhaften Theil febr miderfprechend. Er führt eine bes deutende Angahl von verschiedenen Autoren an und unterwirft fie einer fcharfen Critit. Rachs gend bes Pylorus eine potternde Bewegung bem er fie ber Reihe nach untersucht, zieht er wahrnimmt und eine behagtiche Rube bie fru: aus feiner Untersuchung folgendes Resultat: bere Spannung bes gangen Organismus ab: Der Alp überfallt ben Menschen sowohl im fo geht teine Racht ohne neue Unfalle por: be; bie Phantasmen begleiten ibn nur gufals über; allein merkwürdiger Beife ftellen fich lig, tonnen aber nur im tiefen Schlafzustande nur außerft felten und blos bann, wenn ber erfcheinen; Die aufgehobne Stimme und Be-Alpanfall mitten in ber Racht eintritt, Phan= wegung find eben fo wenig pathognomonische tasmata ein. Ja am Sage und im volltom: Beichen, boch ohne gehinderte Respiration tann Buftanbe entfteht oft biefe tein A panfall feyn. hierauf gibt Dr. Strahl Frampfhafte, bie Respiration faft ganglich bem: folgende Definition: "Den Ulp characterifirt mende Bufammenfcnurung ber Pracordien, ein meift im Schlafzustande eintretender, fufs bie aber ebenfalls bas Characteristische hat, focatorischer Druck in ben Pracordien und in eben so schnell, wie sie eingetreten, wieder nach: ber Bruft, welcher nur turge Beit anhalt zulassen.

Borzüglich peinigend ist es, wenn bie oben vollkommen verschwindet. Wird man im tie= ermabnte, fo haufig wiedertebrende und immer fen Schlafe vom Mlp befallen, fo gefellen fic mit heftigem Aufschrecken verbundne fcmir: nicht felten gehinderte Stimme und Bemes rende Empfindung wie von einem fich im gung, fo wie falfche Borftellungen von einem,

Den Beichenöffnungen, welche bieber

angestellt murben, fpricht Dr. Strahl allen febung einer firengen Lebensweife, in Berbins

positiven Berth ab.

erklart er für eine Geschichte menschlicher Irr: verschwindet." ftidenber Respiration verbunden, fruber in beiden Fallen eine unangenehm Dieser Drud entsteht burch frankhafte Uns Spannung ben Organismus afficirt hatte." sammlung von Buft, welche fid aus schlecht! 7) "Die Pracordialgegend ift schon vor bem ftellenweise ausdehnt, Stodungen bes Blutes, bolen erschwert, das Epigaftrium aufgetrieben." Berrung, Dehnung und Spannung ber Rer: ben Oesophagus getrieben wird. nun die fo ausgebehnte Speiferobre auf die Oesophagus." Luftrobre bruckt, entsteht bas Befuhl von Er: und bekommt Mufftogen,

Krampfzufälle andrer Art, als leichte Buckuns gen das 3werchfell ausgeübten Druckes.
gen in ben Extremitäten, im Pharynr, eles Bu den ent fernten Ursachen des Alpes etrische Schläge, Spannung des ganzen Dre gehort Alles, was die Reizbarkeit des Gans ganismus, dem eigenetichen Anfalle vorher und glienspftemes zu fteigern vermag, wie z. B. werfen so ein helles Licht auf die Natur des Uebels." übermäßige Geistesarbeiten, anhaltende Schlafs

fitiven Berth ab. bung mit richtig gemablten Argneimitteln, ber Die Gefchichte ber Actiologie bes Alpes bem Rervensufteme aufgebruckte Typus wieder

thumer. Indes führt er die verschiedenen 6) "Coft fich der Anfall gerade wie ber Meinungen ber Autoren in großer Baht und Globus hystericus. Es entsteht nämlich mit febr ausführlich an, exitifirt und verwirft fie, bem Ende bes Unfalles ein Poltern bier im und fucht bas Fehlende auf fonthetischem Bege Oesophagus, bort in ber Gegend Des Pylorus, berbeiguführen. Das pathognomonifche Beiden bier wie bort tofen Ructus ben Unfall, und bes Ulpes besteht nach ihm in einem Pra= eine wohlthuende Rube fundigt in beiden Fals cordialdruct, mit bem Gefühle er: len bas Ende des Parorysmus an, mabrend flicender Respiration verbunden. fruber in beiden Fallen eine unangenehme

verbauten Speifen entwickelt, ben Darmeanal Anfalle gang vefondere empfinblich, das Uthem:

"Diefes wird," meint Dr. Strabl, "bofs ven bewirft und somit die Borboten bes Alpes fentlich hinreichen, bie frampfhafte Ratur bes ins Leben ruft. Goll nun ber Anfall felbft in Rede ftebenden Pracordialbrucks außer als erfolgen, fo muß eine Ausdehnung des Oeso- len Zweifel zu ftellen, und wir konnen phagus noch bingutreten. Dies geschieht, in: nun das Befen bes Alpes fur voll= bem die im Magen befindliche Luft durch die standig ermittelt halten: feine nachfte Barme, vielleicht auch burch ben Ginflug er: Urfache ift Rrampf, und fein Befen bobter Rerventhatigfeit, nach und nach in eine Inflatio ventriculi, mit gleiche Bahrend zeitig bestehender Musbehnung bes

Außerdem glaubt auch biefer Argt, bag bie flictung; ber Rrante richtet fich auf, ichreit oben erwähnten und noch viele andere ichwere Bufolle nicht fowohl, ober wenigstens nicht Daß ber Alp feinem Befen nach eine einzig und allein, burch eine blos mechanische Erampfhafte Affection fen, follen nach Diftenfion, welche bie angesammelte Buft in Dr. Strahl folgende Puncte mesentlich un= ihren Behaltern erzeugt, entstehen, sondern terftugen: bag wirklich die Luft mit von den Gefagen 1) "Treten bie Bufalle ploblich ein, und absorbirt werbe und, ba fie auf biese Beife taffen eben so schnell nach, ein Umftand, ben in ben Kreistauf gelangt, eben biejenigen viels wir fonft bei teiner une befannten pathifden fachen proteusartigen Beichwerben erzeugt, bie Erscheinung, ben Rrampf ansgenommen, mahr= von einer folden hemmung ber Circulation nehmen."
2) "Berben vorzüglich hupochondrische und das Gas dem Gehirne zugeführt, entsteht die husterische Individuen, so wie namentlich auch erwähnte schwirrende Zustbewegung und die Rinder vom Ulp ergriffen, überhaupt alfo Furcht vor Schlagflug. Je nachdem bie ans Subjecte, bie zu Krampfen bisponirt sind." gesammelte Luft langer im Korper zuruckges 3) "Deprimirende Gemüthsaffecte, Angst, halten oder schneller durch Mund und After Kummer, Schreck, übermäßige Austeerungen, und durch die Haut ausgesührt wird, soll besonders des Samens, Blutflusse zc. verstars nach Dr. Straht der Alp entweder blos in ten bie Anfalle und rufen sie hervor. Die ber Nacht ober auch am Tage entstehen. Die angeführten Schadlichkeiten aber sind Mos Phantasmen sind nach ihm Folge des Pramente, welche erfahrungsmäßig Krampfe ers cordialdruckes; die gehemmte Respiration und zeugen, indem sie den Tonus der Muskelfaler die gehinderte Stimme halt er fur Folge des schwächen u. die Senfibilität krankhaft steigern." von dem ausgedehnten Gesopliagus gegen die 4) "In ber inveterirten Rrantheit geben Luftrohr" und von dem gefüllten Dagen ges

5) "Die Erfahrung hat es bestätigt, daß losigkeit, Samenverschwendung, der Genuß Krämpfe überhaupt sehr leicht inveteriren, blähender Speisen, Leibesverstopfung zc. Ges dann einen bestimmten Appus hatten und wisse Speisen sollen ihn, bei natüricher Ansso, selbst ohne veranlassende Ursache, eins tage zu diesem Uebel, ebenfalls erregen könstreten. Hiedurch wird es einsichtlich, wie nen. So beobachtete Waller, der eine Zeit selbst bei einer sorgfältigen Diät und allen lang in Westindien gelebt hat, nach dem Gezgeeigneten Borsichtsmaaßregeln der Alp jede nusse einer Frucht, die dort Alligator Pear Racht wiederkehrt, die durch die längre Forts (Laurus Porsea L.) genannt wird, jedes

859

gang geringer Menge gu fich nimmt; und fo Inflatio ventrienli oesophagea, werden von anderen Autoren Gurten, Aepfel, für jenen aber, ben er als ben gufallig entftes fette Mehlfpeifen ze. ebenfalls in biefer Begies benben bezeichnet, ben Ramen Inflatio venbung beschutbigt. Dr. Strahl, biefe Thatfachen bafur gu fpres Rachts bas Individuum überfalle. chen, daß die Magennerven eine besondre Idios Run beginnt Dr. St. (§. 50.) eine sorgs syncrosse gegen gewisse Substanzen haben; fattige Untersuchung über die krankbafte Luftsbenn es sein langst bekannte Sache, entwickelung, ihre Verhältnisse, Entstehung und wie Fische bei vielen Personen ein Wechselsses Folgen. Diese Untersuchung ist jedoch mit sols Ber, bei anderen Krebse, Erdbeeren die Urti-

caria erzeugen.

Bei Kindern und Weibern ist die geringe Uns des Ganges seiner Untersuchung vorgelegten lage zu verwundern, da sie boch vermöge ibs Ergebnisse mit bessen eigenen Worten im Folster Reizbarkeit und schlasser Faser zu Winds genden wiedergeben. erzeugung und zu Krampfen bisponirt find. 1) "Die Unficht, bag bie Buft nicht Bei bem Beibe erklart fich Dr. Strahl bies im Blute enthalten fenn konne, obne fluffen erwartet werden muffc.

Auch die Leibesverstopfung, an wel: ner ungemein großen Quantität von Luft, cher Alpkranke leiden, ist nach Dr. Straht wenn es nur mit möglichster Schonung ges nicht ohne Bedeutung, indem die zurückzehals schiebt, ganz ohne gefährliche Wirkungen gestenen Faeces auf eine doppett nachtheitige blieben ist." Beife wirken, einmal indem fie den Blind: Beife wirten, einmal indem fie den Blind: 2) "Diefe Unnahme fteht auch mit und Daftdarm ausdehnen und badurch medas ber Erfahrung in einem birecten Bis

Die Diagnofe bes Mipes tann, meint ge- fen. rationsbeschwerben ins Auge faffe; jeboch pers Luft vorgefunden, als g. B. in ber barns

Mal einen febr heftigen Alpanfall. Dr. Straht muffe ber von vorübergebenber Urfache ente felbft tann, wie er verfichert, auch wenn er ftanbne Mip von bem inveterirten unterschies fich burch eine febr forgfattige Diat lange vor ben werben, ba sowohl ihre Bufalle als ihre einem Unfalle gebutet hat, fogleich ben Alp Therapie wefentlich verschieden fenen. Für bervorrufen, felbft wenn er 3wiebeln in nur biefen lettern schlagt Dr. St. Die Benennung oesophagea, Es icheinen baber, fagt triculi nocturna vor, weil er blos bes

unmöglich ift, fie bier unferen Lefern in ihs Es ist demnach auch eine natürtiche Anlage rem ganzen Umfange vorzulegen, wenn wir zum Alp anzunehmen, eine Anlage, die aber, nicht diesem Artikel auf Kosten anderer, nicht sagt dieser Arzt, durch Alter und Geschlecht minder wichtigen einen zu großen Plat in auferst modissiert wird die hurch biese aben biesem Morte einen zu großen Plat in außerft modificirt wird, ba fie durch biefe eben biefem Werte einraumen wollen. Da aber bie sowohl gang aufgehoben, als vorzüglich aus: in diefer Beziehung aufgestellten Unfichten neu gebildet werben tann. Kinder und Greife und zugleich in der Erfahrung begründet find, leiben felten am Ulp; Junglinge feltner als fo wollen wir zum wenigsten die von bem ge-Manner, und Manner oftrer als Beiber. nannten Argte aus ber fummarifchen Ueberficht

fen Umftand burch bie Laritat feines gangen bas Leben bee Organismus aufs aus Drganismus und die bedeutende Ausbehnung ferste zu gefährben, ist gang falsch. seiner Mustelfasern, wodurch die von den Blas Sie grundet sich zunächst auf die an Thieren bungen vervielfachte Ausbehnung weniger start angestellten Bersuche, nach welchen das Eins die Nerven reize und spanne und so die Ers führen von atmosphärischer Luft in die Gircus zeugung bes Inteftinalkrampfes verhindert tationswege einen ichnellen Sod berbeifuhrte. werde, wozu aber auch, fügt er noch hinzu, Diese Bersuche aber beweisen gar nichts, weil bie sorgfältige Hautcultur, ber die Frauen obliegen, viel beitragen möge. Endlich wird von ibm noch bewerkt, daß ohne besondre Augennerven der Alp nicht verbunden, weil ferner die spontane Entwickes habituell werden könne; und dies sey auch lung von Luft im Innern der Girculationss der Grund, warum derselbe verhältnismäßig wege von ganz anderen Berkältnissen abhäns feltner angetroffen werbe, als es bei ber weit gig ift, und endlich weil Ruften's Erperis verbreiteten Allgemeinheit ber Gruntstimmung mente bie in fruberen Sahrhunderten erzielten (Buftentwickelung) und ben nachtheiligen Gin= Refuttate gang umftoffen und als nichtig barftellen, ba nach ihm fegar bas Ginführen eis

nisch ben Dagen beläftigen, zweitens aber berfpruch. Babitofe Leichenöffnungen haben burch Entwicketung einer bie Rerven affici= bargethan, bag eine große Quantitat von Luft renden feindlichen Gabart, welche ben Rrampf= in ben Circulationswegen enthalten mar, von gustand des Ganglienspstemes unterhalte, wo welcher, da sie keinesweges ein Product des nicht gar erzeuge, und welche, neben dem Alp, Faulungsprocesses war, angenommen werden zu einer großen Menge anderer Beschwerden muß, daß sie schon während des Lebens inners Berantaffung gebe. halb ber genannten Organe vorhanden gewes Rach Saller's Berfuchen enthalten nannter Argt, nicht fdwirig fenn, wenn man ferner fast alle thierifche gluffigteiten in ihrem ben fpecififchen Pracordialbruck und bie nach Normalguftande viel Luft, und endlich hat fich bem erften Athemguge verschwindenden Refpis in ben meiften Soblungen bes thierischen Rors

blafe, im Uterus, im Thorax ic., und gwar teine abfolut blabenben Speifen gebe; benn

betreffenden Individuen."

ben Bestandtheil bilbe, und weit das Diemit foll es aber nach genanntem Arzte von entfernt, fie für tranthafter folgende Bewandtnis haben. Ratur gu halten, glauben wir, bie Der gereite, gespannte Bustand bes Sans Luft inerhalb ber Circulationeor= glienspstemes überhaupt, besonders aber ber gane für das Product eines physios Magennerven bei hppochondrischen oder hostes

muffen."

bacht werben tonne."

Fassen wir das Borige und das, was Dr. Berschließung ihrer Poren verhindert, ihren Strahl in den darauf folgenden Paragra: Ausscheidungsproces zu vollziehen. phen seines Werkes sagt, kurz zusammen, so Wenn die in Rede stehende Sympathie ergitt sich: 1) das die natürliche Quelle der zwischen Haut und Darmeanal, heißt es im Luftbildung der Verdauungsproces ist, der 3. Sahe von §. 66, Einem oder dem Andern resorbirt wird; 4) baß in Folge biefer Stot: tretenden Ructus ben Geruch biefer Pflanze in tung ber Darmeanal ausgebehnt, ber trampf: einem boben Grabe an fich tragen. hafte Buftand ber Ganglien gefteigert, bie ben erzeugt.

ben Speifen, welche bie Luftbilbung im Ber- fer Babarten in die Bege ber Circulation bebauungsconale in verstärkterem Grade hervor: beutenbe Storungen und heftige Bufalle vers bringen follen, fo muffen wir uns mit ihm anlaßt werben muffen. Sie wirken auf eine einverstanden erklaren, wenn er fagt, daß es boppette Beife nachtheilig: einmal indem fie

bei einer relatio ungeftorten Besundheit ber es fen meniger bas Dbject, bas bei ber trants treffenden Individuen." haften Luftentwickelung in Betracht tomme, 3) "Bir haben baber bie Unficht als das Subject, d. h. nicht sowohl ber Stoff, aufgestellt, bag bie guft in ben Gir: ber genoffen wird, Luft erzeuge, fondern bas

logischen Processes ertlaren gurifchen Personen bedingt eine große Empfinds lichkeit fogar gegen fonft gang normale Reize, "Biehen wir namlich," bemerkt hiczu Dr. noch entschiedner aber gegen solche Stoffe, die Straht, "die von Sanctorius zc. anges ein Principium acre haben, das sonst von stellten Bersuche in Betracht, so bemerken wir, daß die Haut z der täglich genommenen Nah: de. Außerdem nehmen aber bei den ges rungsmittel in dunstförmiger Gestalt aus: hauche. Ist diese übrigens allgemein aner: bilität in den Ganglien auch andere Nervens follower bei Den ges bilität in den Ganglien auch andere Nervens kannte Thatsache wahr, so muß angenom: spittat in ben Gangtien auch andere Nervenstannte Thatsache wahr, so muß angenom: spittat in ben Gangtien auch and andere Nervenstant Ennite Theil, ganz vorzüglich aber das Nersmen werden, daß die Nahrungsmittel eine sehr vensystem der Haut. "Ein seindlicher Reiz," große Menge von Lust entbinden mussen, wels erläutert der Berf., "der den Magen afsicirt, wird auch die Thatigkeit der Haut alleniren, denn nur auf diese Weise lassen sich die verschieden hauterankheiten erklären, die uns mittelbar nach dem Genusse gewisser Substans ungsprocef, als bie naturliche Quel gen bei einzelnen Perfonen entfteben." Die te ber Luftbildung, in Betracht ge- gereizten Ganglien erzeugen Krampfe im zogen und nachgewiesen, daß dieser Darmcanale, wodurch der Austritt der Luft Act ohne eine in ihrer Menge sehr durch Mund oder After verhindert wird. Aber bedeutende Luftbildung nicht ge- auch die Haut wird, vermöge ihrer Sompathie mit ben Ganglien, burch eine frampfhafte

ohne eine bedeutende Luftbildung nicht gebacht nicht ausreichend fcheinen follte, die Unterbres werben fann; 2) bag von bem Rahrungeca: dung ber unmerklichen hautausbunftung in nale aus ein großer ober geringer Theil ber Folge ber eben erwähnten Umftanbe anguneh: entwickelten Luft in die Circulation übergeht men, fo werbe wohl die Unnahme einer die und durch die Saut in Form ber Transpira- Ginfaugungegefaße ober Ausführungegange gu tio insensibilis ausgeschieden wird; 3) baf in frampfhafter Berfchließung reizenden beteroges ben Fallen, wo biefe lettre Function nicht nen Gabart gur Erkiarung biefer Thatfache bollständig von Statten geht, die Winde in ausreichen. Denn Dr. Strahl hat g. B. ber Circulation flocken und, da diefelbe eine nach bem Genusse von 3wiebeln die gange Ats größre Quantitat Luft nicht mehr aufzuneh: mosphäre bes Kranten nach dieser Pflanze ries men vermag, im Darmeanale teine Luft mehr dend gefunden, wie benn auch die baufig eine

Bon berfelben feinblichen Ratur maren auch Circulation unregelmäßiger wird und baraus bie aus ben zurückbleibenden Facalmaterien Congestionen, fo wie eine Menge franthafter fich entwickelnden Gabarten; benn fie mußten, Erscheinungen, welche wir an Alpkranken, fagt Dr. St., als ein Product ber Faulnif Dppochondriften und Spfterischen kennen, ents von febr heterogener Ratur fur ben Organiss fteben, fo daß folglich nach Dr. St. nicht mus fenn, und ba fie größtentheils burch bie Die entwidelte guft, fonbern ihre unmertliche hautausbunftung ausgeschieden verbinberte Musicheibung Befdwer: werden muffen, weil eine verhaltnismaßig nur geringe Menge von Flatus abgebt, fo laffe es Wenden wir une nun mit bem Berf. gu fich leicht benten, bag burch ben Eintritt bies als frembartige Stoffe bas Exhalationsgeschäft Dr. Etrahl zur Erfüllung biefer Indicas

entsteht, nicht als ganz gefahrlos betrachtet obgleich heißes Baffer ohne Birtung geblies werben. "Benn namtich," sagt Dr. Strahl, ben sep. ",erfahrungsmäßig bei sonst gesunden und stars Baller, ber gleich dem Dr. Strahl

naturlich zufolge ber neuen Anfichten von ber bes Pylorus. Ratur des Alpes auf neuen Grundfagen beruben muß. Da namlich Dr. Strabl als berer Mittel, bie im Stanbe find, bie Dein nachfte Urfache bee Ulpes eine erhobte Genfi= bes Unfalles abzuturgen. Dies find namtich bilitat bes Banglienspftemes, mit einer befons lange fortgefette, fanfte Reibungen ber Bebers vorherrschenden Reigung zur Flatulenz, gend bes Pylorus, Rube des Gehirnes, damit genau zusammenhängend mit einer frankhaf: zwischen ibm und ben Ganglien eine Ausgleiz ten Thätigkeit der Saut, erkannt haben will, chung zu Stande komme, so wie auch Kräus so muffe dem gemäß: 1) die erhöhte Sensibi: terkissen auf die Magengegend gelegt. Wenn litat des Ganglienspftemes herabgeftimmt, 2) diese Mittel nicht wirken, foll der Kranke bie Erzeugung ber Blabungen verhindert, 3) auffteben und durch langes Umbergeben im bie baut gu ihrer normalen Thatigfeit anges Bimmer, ober burch recht anstrengenbe unb regt werden. Allein noch nothwendiger als lange fortgefebte Beiftesarbeiten benjenigen biefes, fen es, bag bas Berfahren mahrend bes Grad von Ermubung herbeifuhren, ber allein

damit die angehaufte Luft auf naturlichem ben, ale bie eine große, unwiderstehliche Er-Wege entweichen konne und bie durch jene mudung bagu zwingt, boch burfe er es niemats Unsammlung und Ausbehnung gespannten und versuchen, burch Lesen im Bette die zum Schlafe gereigten Rerven gur Rube gelangen. Benn nothige Abspannung berbeiguführen.

pervertiren, zweitens aber indem sie ihrer tion alle bekannte trampfftillende Mittel vers feindseligen Ratur und ihrer Menge wegen ließen, so erklart er sich dies aus der zu hoben die reizbaren Ganglien infestiren und zu Un= Reizbarkeit der Magennerven, gegen welche terleibekrämpfen Beranlassung geben. Der unsere Antispasmodica in ber bekannten Form Ginfluß biefer Luftentwickelung auf die Ents und Gabe entweder gar nicht ober nur durch stehung bes Alpes erklärt sich nach bem Obis gen von selbst.

Specificum fand er aber in ber Chamille, gen von felbft.
3m Betreff ber Prognose erklart Dr. bie als ichmaches und heißes Insusum getruns Strahl ben inveterirten Alp fur eine bochft ten werden muß. Unmittelbar nach bem Ges beschwerliche und auch gefährliche Krantheit. nuffe berfelben entstehe ein leifes Poltern in Die nachste Ursache besselben, bie Korpercons ber Gegend bes Pylorus und einige mit Defstitution, zu ber er sich gesellt, und bie Coms tigkeit erfolgende Ructus beuten an, daß auch plicationen, die er eingeht, machen bies be in ber Cardia ber Rrampf nachgelaffen babe; greiflich. Er afficirt Bebirn und Bruft, ver: bie Respiration werbe leichter, es fielle fich anlaßt heftige Congestionen; er treibt wirklich eine wohlthuende Abspannung und bald bars Luft in bas Gehirn und behnt das Blut im auf ein sanster Schlaf ein: boch wird aus nervenreichen Darmeanate aus. Allein auch drücklich bemerkt, daß ber Chamillenthee aus ber Alp, welcher sein Entstehen nur einer trans serst schwach seyn muß und nur eine leichte fitorischen Urfache verdankt, namlich als In- gelbe Farbung angenommen haben barf; beiß flatio ventriouli nocturna sich barftellt, burfe, muffe er ebenfalls getrunken werden, weil die besonders wenn er nach einer ftarken Mahlzeit Barme wohlthuend auf den Magen wirke,

ten Subjecten ein Ulpanfall meift nach ftar: Jahre lang mit biefer Krankheit behaftet mar, ter Ueberlabung bes Magens, oder in Folge hat biefelben heilsamen Wirkungen von bem eines ftarten Raufches entftebt, fo ift es tlar, Gebrauche ber Roblenfaure erfahren. bag burch bie genannten Urfachen eine bedeu: Referent biefes, welcher ebenfalls bedeutend an tende Congeftion nach den Lungen und bem Blabungebeichwerden leidet, obgleich fie ibm Ropfe bedingt wird. Eritt zu biefer noch noch tein Alpdruden verursacht haben, hat eine Aufblabung bes Magens und ber Speis fich ber Liquor anodynus, zu wenigen serohre hinzu, oder wird gar Lust in bedeus Tropsen (6—8) genommen, als Palliativ tender Menge von den Gesähen des Gehirnes stets sehr wirksam bewiesen. — Bon Einigen aufgenommen, so wird eine Apoplerie durch wird in dieser Beziehung auch die Bellaben Berein dieser bedeutenden Schädlichkeiten donna gerühmt: benn eben so, sagt Dr. allerdings herbeigeführt werden können, wie Boigt (in Schmidt's Jahrdb. d. Med.; denn viele Beispiele vorhanden sind, daß kräfs Bd. I, S. 122), wie sie die Pupille des Aus tige Personen, die eine ftarte Mablzeit zu sich ges erweitert, eben so schnell öffne fie ben gu= genommen haben, im Schlafe, bem sie sich turz sammengezognen Schließmustel bes Afters, nach dieser ergaben, apoplectisch gestorben sind." des Muttermundes, und eben so wohlthatig Bir tommen nun mit bem Berf. auf die wirte fie gegen gewiffe Magenfchmerzen, felbft Beilung biefer Krantheit, welche Beilung gegen beginnende Berhartung der Cardia und

Indes gebentt Dr. Strahl auch noch ans qualenden Unfalles felbft festgestellt werden muffe. im Stande ift, einen ruhigen Schlaf gu be-Buvorderst tomme es darauf an, ben Krampf wirken. Ueberhaupt foll ber Alpkrante bie in ben Schließmusteln des Dagens zu tofen, Regel beobachten, nicht eher ine Bette zu ges mit ftarter Eingenommenheit bes Ropies. ger Quantitat genoffen. Diefer barf man aber nicht nachgeben und Bom Buhnerfleische beitragen.

tem, ale bei leerem Dagen eintreten fann. liches Befühl des Beiftes ober Rorpers mabs Lettres geschicht, indem bie im Magen befinds rend ber Berbauung erzeugt. liche atmospharische Buft benfelben ausbebnt; baber murbe in biefem Falle ber Genuß eini ger fefter Speifen ber Thatigteit ber Dagen:

nerven eine andre Richtung geben.

Erreichen die Bufalle eine Beforgnis erwetnung herbeiguführen. Salben, fo wie Dagenpflafter ichaden oder fen nur maßig genoffen werden. boch völlig unnug fenn. - Bevor Dr. Straht

Bie bem Alpanfalle im wachenben Buftanbe beläftigen. Es burfen baber nur außerft blanbe pu begegnen sen, ift aus dem Borigen leicht Speisen und Betrante zur taglichen Rahrung su entnehmen. Der Kranke lose zuvorderst, gewählt, bagegen alle reizende und schwer vers taut Dr. Strahl's Borschrift, seine Kleis bauliche Substanzen sorgfaltig vermieden wers ber, da ber geringfte Druck in ber epigaftri: ben. Als ben am wenigften reigenden und leicht ichen Begend unerträglich wird und bas befter verbautichften Rahrungeftoff betrachtet Dr. St. bende Leiben um fo fichrer mit unterhalten Die mehlige Roft und vorzüglich gute Dafers hilft, je fester Die Rleidungsstude anliegen. grube. Sind burch dieses milde Rahrungsmittel Alsbann lasse man burchaus teine angstlichen Die Rerven für eine gewisse Beit frei von Brritas Borftellungen bei sich aufkommen, weil burch tion erhalten worben, ift die Bunge rein, bas fie bie vorhandne Spannung im Ganglienfy= Ginichlafen leicht, ber Schlaf rubig, find Die fteme nur noch vermehrt, folgtich auch ber intillectuellen Gefühle und Functionen berus Rrampf gesteigert wird. Mußerdem trinte er bigter, fo tonne bann etwas Fleisch brube eine Zaffe recht warmen Chamillenthee mit bem haferichieim bargereicht werten, bann und mache fich eine maßige Bewegung im einige Ungen buhnerfleifch, womit flufens Bewöhnlich ftellt fich unter Diefen weise gestiegen wird. Das Betrant ift geroftes Umftanden auch eine gewiffe Schlafrigteit ein, tes Brod mit Baffer, jedoch nur in gerins

Bom Bunnerfleische foll ber Dyspeptifche überhaupt ben Korper in teine liegende Stellung porfichtig jum hammelfleifche oder gum Bitb= bringen, weil diefe die Bufalle unausbleiblich pret übergeben, und gwar ftete in Berbindung gu einem boben Grade von hiftigteit fleigern mit altbachnem Brobe. Dat er es nach und wurde. Dann follen auch gelinde Reis nach fo weit gebracht, & Ung. hammelfleifc bungen bes Unterleibes, in einer figen: verbauen gu tonnen, fo tonne bann abmechs ben Stellung ausgeführt, febr mobithatig wir: feind bald biefes, bald hafen, baib gartes ten und gur Berturgung bes Unfalles mit Rindfleifch, ja fogar Schweinefleifch genoffen werden, vorausgefest, baf jebes Mal eine fols Raditbem wird auch noch ber Umftand er: de Quantitat genommen werbe, welche nach mabnt, bag ber Unfall eben fowohl bei vol: bem Effen feine Traabeit und tein unbehage

Indef weiß Dr. Strabt aus Erfahrung, bağ bei gu targer Diat bie Rigbarteit ber Ganglien bebeutend gunimmt; nach ihm baber follen Alpfrante, fowohl aus biefer Urfache, als auch beshalb, weil burch ben geftorten tende Bobe, und haben die bieber ermabnten Schlaf ber Erfan von Rraften befdrantt wird, Mittel keinen Erfolg gebracht, fo nunt ein gerade viel genießen, babei aber, wie fich von warmes Bad von nicht über 26° R. Tempes felbft verfteht, alle schweren Fleischarten, Fett, ratur, in welchem der Rrante etwa 3 Bier: Rafe, Badwert und die meiften Gewürze, wie telftunden verweilen foll, um burch eine fo ges auch complicirte Speifen ftreng vermeiden. Die raume Beit die badurch beabsichtigte Abipans Quantitat bes Getrantes laffe fich zwar nicht Rach bem Bade foll bestimmen, boch fchabe es ben Rranten, wenn ber Krante alle Unftrengung vermeiden, ber fie zu viel trinken; namentlich bringe bei ihs Rube pflegen und fich burch angenehme Uns nen Baffer, in Menge genoffen, eine übte terhaltung, fanfte Dufit in einer behaglichen Birfung hervor; bagegen wirte Rothwein, Apathie erhalten laffen, ohne jedoch ben Schlaf maßig genoffen, wohlthatig, mabrend andere gu fuchen, oder fich ihm gu ergeben. Gin er: Beine nicht vertragen wurden. Bermoge ber öffnendes Cipftir aus Chamillenauf: barin enthaltnen Roblenfaure foll auch unter guß mit etwas Del und Salz, vor dem den fraglichen Umftanden Selterwaffer Bus Babe gegeben, foll die Birtung beffelben er= tes wirten, bagegen Bier — mit Ausnahme boben. Dagegen follen alle Fußbaber, Rube: von Kohlenfaure enthaltenben Weißbieren facientien, Einreibungen von Linimenten und Schaben bringen; auch Thee und Kaffee bur-

Gebr beilfam ift Alperanten eine gwedmas zu Erfullung ber eigentlichen Beilindicationen fige körperliche Bewegung, boch barf fie nicht ubergeht, wird von ihm erst ber biatetische bis zur Ermubung fortgesett und auch nicht Theil der Behandlung erörtert, woraus wir bald nach ben Mahlgeiten vorgenommen wers bem Lefer bas hauptfachlichfte vorlegen wol: ben. Der Mittagsschlaf ift nur bedingungs len. Bunachft muß man bei ber erhöhten Em: weife zu gestatten, namentlich bei großer Er: pfinblichkeit bes Magens, welche nach biefem mubung : benn ber Alp macht auch in biefer Argre den Ulp bedingt, folche Speifen aus: Beit feine Unfalle. - Die Dauer bes nacht= mablen, welche teine Empfindung im Dagen lichen Schlafes foll fich nicht über 8 Stunden hervorrufen, alfo benfelben auf teine Beife erftreden und ichon um 9 Uhr Abends ober

noch früher beginnen; benn ber übermößige ift bie Urfache, warum nervenschwache Mens leib burch andere Urfacen, burch Giben, Ues bei jedem einfachen Ficber, Mattigkeit, Schlaf bermaaß im Genuffe ze., gugefügten Rachtheile und Grifis burch bie Ausbunftung, welche im Schlaf ausgesprochen hat, und beren trefftis ift ber Britpunet, wo die Sonne gerabe im chen Inhalt wir bier wieberzugeben uns um Benith unter uns fieht, alfo bie Mitternacht. fo mehr gedrungen fubten, ba in bem gangen

allen seinen Bewohnern mitgetheilt wird, zeich bies ift namtich bas Kartenspiel in ben Abendenet sich besonders in der physischen Deconomie ftunden, wenn auch nur bis zur gewöhnlichen bes Menschen aus. In allen Krankbeiten außert Schlafenszeit, die to Uhr. Ueberhaupt soll siese regelmäßige Periode, und alle anderen ber Atpkranke bes Abends, kurtre oder langre fo wunderbar punctlichen Termine in unfrer Beit vor Schlafengehen, jede Aufregung bes physischen Beschichte werden im Grunde burch biefe Bemuthes und Geiftes vermeiben. Die Ausleerungen, besonders des Darmeas einzelne 24stündige Periode bestimmt. Sie ist Die Ausleerungen, besonders des Darmeas gleichsam die Einheit unfrer natürlichen Ebros nales, mussen beim Alp auf eine ganz bes nologie. Run bemerken wir, je mehr sich diese sonders Beise berücksichtigt werden; denn Leis Periode mit dem Schlusse bes Tages ihrem besverstopfung verschlimmert natürlich das Ues Ende nahert, desto mehr beschleunigt sich der bel jedes Mal, wie sich dies auch von den zus Pulsschlag, und es entsteht ein wirklich sies rückgebaltenen Bishungen sagen läßt. Weicht berhafter Justand berhafter Buftand, bas fogenannte Abenbfies Die Dbftruction dem Reiben bes Unterleibes ber, welches jeder Menich bat. Sochft mahr: und biatetischen Mitteln nicht, so foll man icheinlich tragt ber Butritt bes neuen Cholus bem Rranten in ben Abenbflunden eine tleine in bas Biut etwas bagu bei. Doch ift te Dofis Atoë geben, welche, ba fie 12 Stung nicht bie einzige Ursache, benn wir finden es ben Beit zu ihrer Birkung braucht, gerade auch bei Kranken, die nichts genießen. Debr um bie Brit, wo ber Rranke frub feine Senoch hat ficher die Abwesenheit ber Sonne und des halten foll, ben beabsichtigten Erfolg aus die bamit verbundne Revolution in der Ut: Bern wird. Folgende Formel hat bem Dr. St.

Schlaf erzeugt Abfpannung ber Rrafte und ichen fich Abende geschickter zur Arbeit fühlen einen Buftand von Torpibitat; allein auch bas als am Tage. Gie muffen erft einen tunftlis Entgegengefebte, b. b. bas übermäßige Ba: den Reig haben, um thatig ju merden: bas chen, vergehrt bie Rrafte, indem es biefelben Abendfieber erfest bier bie Stelle bes Weines. gu febr erregt und Ermattung nach fich giebt. Aber man fieht leicht, bag bies ein unnaturs Die jugleich bei langem Bachen ben Unter- licher Buftand ift. Die Folge beffelben ift, wie begunftigen, fagt Dr. St., bie Entstehung ber Schlafe gefchiebt. Jeber Menfc bat alle Racte Reigharteit ber Ganatien und erzeugen Bia- feine critifche Ausbunftung, wodurch bas, mas hungen. Demnach wirkt hier sowohl bas Bu= ben Zag über Unnüses ober Schabliches eins viel, als auch bas Buwenig nachtheilig, so geschluckt ober in uns erzeugt wurde, abge= bas folglich ber Urzt bas richtige Berbaltnis schieden und entfernt wird. Diese tagliche Gris nach ben verfcbiedenen Individualitaten bestim: fie ift baber jedem Menfchen nothig und gu men muffe. Dr. Strabl ift bier berfetben feiner Erhaltung außerft unentbebrlich; ber Meinung, welche Oufeland in feiner Da= rechte Beitpunct berfelben ift ber, wo das Fies Probiorit (Bb. 11, S. 250 - 253) uber ben ber feinen hochsten Grad erreicht hat. Dies

Bas thut nun ber, ber biefer Stimme ber vorliegenten Berte fein Artitel, ber bas Phys Ratur, Die in Diefem Beitvuncte gur Rube sinerlei, wenn man 7 Stunden ichtliefe, ob des Er stort die gange wichtige Erife, versaumt den Tages ober des Nachts. Man überläst sich also Abends so lange wie möglich seiner Lust auch gegen Morgen nieder, so kann er doch auch gegen Morgen nieder, so kann er doch auch gegen Morgen nieder, so kann er doch nun schlichterdings nicht die ganze wohlthätige es völlig beizubringen, wenn man die Stunz den in den Bormittag hineinschläst, die man der Mitternacht nahm. Aber ich muß jeden, bem ber critische Zeitpunct ist vorbei. Er wird nie eine vollkommne Erise, sorsen körner die mer nur unvollkommne haben, und Aerzte diesem versübrerischen Arrthume zu hüten. Es wissen, was das sagen will. Sein Körner biesem verführerischen Irrthume zu hüten. Es wissen, was das sagen will. Sein Körper ist zuverlässig nicht einerlei, 7 Stunden des wird also nie vollkemmen gereinigt. Wie deuts Tages oder 7 Stunden des Rachts zu schlaz lich zeigen uns dies die Kränklichkeiten, die fen, und 2 Stunden Abends vor Mitternacht rheumatischen Beschwerden, die geschwollenen durchschlasen sind für den Körper mehr werth, Füße, die unausbleibliche Folgen solcher Lusals 4 Stunden am Tage. Meine Gründe sind

folgende: Diesem fügt nun Dr. Strahl eine Schabs Die 24ftundige Periode, welche burch bie lichteit hinzu, bie zuverläffig und unter allen regelmäßige Umbrehung unfers Erdforpers auch Umftanben bie A panfalle beftig fteigern soll;

mofphare Unthelt. Gben biefes tleine Fieber ebenfalls vortreffliche Dienfte gethan: Re Ex-

tract. Rhei compos., Sapon. medic. ana 5jβ, ersten Indication, niemals wohlthätige Wirs Extr. Hyosc. 3β. M. f. Pilulae pond. gr. jj. tungen geschen haben.
Consperg. sem. Lycopodii. D. S. Abends 7
Die Erfüllung ber zweiten Indication,

Uhr 5 Stud ju nehmen.

weder Buchweizen : ober Bafergrube, ober vor Schlafengeben, einen reichlichen Kaffeelofs Kalbfleischbrube, wozu ihm ebenfalls ein Stud fel voll nehmen. Wir find bis jest babei febr trocines Brod gegeben wird. Rachmittags er: gut gefahren. batt er wieder 2 Taffen Thee mit etwas trods nem Brobe, und Abends gleiche Sprife wie und bie Rampf'ichen Bisceralelpftire Mittags, nur in geringrer Quantitat." Alle empfohlen. anberen Speifen find bem Rranten verboten.

ift nach biefem Argte bas Berhalten bes Rrans teit anguregen, tommen nach Dr. St. 3 forgfältig vor jeder Ertältung huten muffe, Betleidung, wobei bas Tragen wollener foll er fich beständig im Bimmer aufhalten und hemben sehr empfohlen wird, benen ber Bf. baffelbe nur in ben warmsten Sommertagen folgende Eigenschaften nachruhmt: a) "Die Barmeerzeugung, nicht in Bermunderung fege fer, erhalt alfo einen hobern Grad von Bars febr nach recht viel Barme verlangen.

Die Erfullung ber zweiten Indication, bie vorhandenen Blabungen abgus Bir tommen nun mit Dr. Strahl aufbie Ers treiben und bie Biebererzeugung füllung ber bereite oben aufgestellten 3 Indicas berfelben gu verhinbern, werde fcon tionen. Der erften Indication, namtid bie burch Befolgung ber oben vorgeschriebnen Diat erhöhte Sensibilitatbes Gangliensp: und burch Befeitigung ber Leibesverftopfung ftemes herabzuftimmen, entspricht zus bedungen. Gang vorzüglich wird hier bie nächst eine sehr geregelte Diat. Um biese gehörig Aloë gerühmt und von ihr unter anderm vorzubereiten, soll die bisher bestandne Ordnung behauptet, daß sie niemals stuffige Stuhls und Lebensweise auf einmal und ploglich uns gange mache, was wir aber nicht unbedingt terbrochen und die von Struve empfohlne unterschreiben können. Wir haben bereits Entziehungseur methodisch eine kurze Zeit lang oben bemerkt, daß wir selbst an Blahungss befolgt werben. - "Der Rrante," fagt Dr. befchwerben leiben und tonnen bem Berf. nur Strahl, "bei bem eine Entziehungscur nach beipflichten, wenn er fagt, daß die Ersber von Struve empfohtnen Berfahrungsweise zeugung von Flatus am besten durch eine eingeleitet werden soll, trinkt bes Morgens passende Diat und durch gehörige Unterhals zum Frühstuck 2 Tassen gewöhnlichen Thee, tung des offnen Leibes verhütet wurde; allein wozu er eine maßige Portion Beigen : ober im Betreff bes lettern bedienen wir uns nicht feines Roggenbrod, welches ichon mehrere Tage ber Aloë, beren Rebenwirkungen wir furch: alt fenn muß, erhalt. Diefes Brob tann er ten, fonbern bes einfachen Blectuarium Ieentweder troden, mit Sprup, ober mit febr nitivum, von welchem wir in ber Beit, mo frifder, ungefalzner Butter beftrichen genies es nothwendig ift, 8, 14 Tage, ja oft 3 Bo= Ben. Bur Mittagemabigeit betommt er ente den lang einen Abend um ben andern, turg

Endlich werben noch Cluftire von Baffer

Bur Erfüllung ber britten Indication, Bon besonbrer Bichtigfeit aber bei ber Gur bie Saut gu ihrer normalen Thatigten gegen bie Atmosphare. Da fich berfelbe Momente in Betracht : 1) Gine fcidliche vertaffen. Bugleich foll die Temperatur bes Bolle reigt die Saut ftarter ale Linnen, folg= Bimmers bebeutend warm feyn und wenigstens lich erhalt fie biefelbe mehr in Thatigkeit und 15°, wo möglich 20° R. und noch barüber beforbert bie Musbunftung. Durch eben biefe betragen, bamit bie fo nothige Sautauedun: reigende Birtung wird bie Perspiratio insenftung geborig im Bange bleiben konne. Bes sibilis, beren Unterbruckung wir ale ein fo fonders leicht beklagen fich, bemerkt Dr. St., wichtiges Moment zur Bilbung bes Alpes und biejenigen Rranten, bie fich ber Entziehungs: anderer Rrantheitszuftande tennen gelernt bas eur unterworfen haben, über ein ftartes Bes ben, bedeutend befordert. - b) Bolle ift fühl von Ralte, mas jeboch bei ber berabges ein schlechter Barmeleiter, folglich vermindert ftimmten Ernahrung, biefer hauptquelle ber fie bie Entziehung der thierischen Barme befs gen burfe, weshalb auch die Rranten felbft me in ber Saut. - c) Bolle, wenn fie name lich in porofes Beug verarbeitet ift, bat theits Bon Debicamenten will genannter Argt megen ber größern Barme, theils megen ber nicht viel wiffen. "Wenn ja," fagt er, "Arge porofen Eigenschaft ben großen Borgug vor neien gereicht werben follen, weil eine Beis bem Linnen, bag fie die ausgedunftete Mates lung ohne folde vielen Rranten nicht einmal rie in Dunftgeftalt fortichafft, oder, was baf= angenehm, ja wohl auch unmöglich icheinen felbe ift, verhindert, daß biefe Dunfte auf ber burfte, fo konnte ich auf Grund meiner eige: Saut nicht in Baffer verwandelt werben, b. h. nen Erfahrungen nur bie milbeften auflo: nicht naß machen. - d) Die Musbunftung fenden Ertracte, und zwar nur für bie unfres Rorpers ift bas große Mittel, burch Dauer von etwa 14 Tagen, bis zur maßigen welches ber Rorper in ben Stand gefest wirb, Beforderung ber Darmsecretionen empfehlen, sich abzutuhlen. Daburch erhalt ein Korper bochstens noch mit einem schwachen Busage von die wundervolle Eigenschaft, nicht, wie ein tob- Aqua Laurocerasi." Bon jeder andern ter, ben Grad von hige annehmen zu muss Arznei will er aber, zur Erfüllung biefer sen, ben das ihn umgebende Medium hat, geben und modificiren zu tonnen. Je freier fich größtentheils verliert, fo wie auch nach wir alfo ausdunften, defto gleichformiger wird und nach bie Empfindung von Kalte; boch unfer Barmegrad fenn, besto leichter werden b'eibt ber Uthem bei ben meisten Individuen wir jebes von innen ober außen uns gegebne im wirflich talten Babe bie gange Beit nicht Uebermaaß von Barme verfluchtigen konnen. gang fo wie außer bemfelben. Hieraus folgt, baß Bolle, ungeachtet fie bie 2) "In burchsichtigeren Theilen bes Rors Saut mehr warmt, bennoch burch bie freiere pers entsteht eine blaubraune Farbe, bie mir allgemeine Ausdunftung die Ueberfullung ber die Folge einer augenblictlichen Stockung bes gangen Blutmaffe mit Barmeftoff beffer veri mindert ale Linnen. Und hieraus lagt es fich von ploglicher Busammenziehung ber letteren. ertlaren, warum man, wenn man erft burch Bewohnheit ben reigenden Gindruck auf bie Sautnerven überwunden hat, in wollner Be-Pleidung im Sommer weniger heiß ist als in Teinener, und daß in ben heißesten Climaten baumwollene und wollene Kleider beffer bebas gen und auch die gewöhnlichen find." Ein foldes Demde muß jeboch Tag und Racht, Commer und Binter gleichmäßig getragen und wochentlich 2 Mal gewechselt werden.

2) Dechanische Mittel, unter benen trodene Frictionen des Korpers, die am besten bes Morgens, wenn ber Rrante noch im Bette liegt, gemacht werden, oben an ftes hen. Deleinreibungen sollen besonders bei febr fproder, trodner Saut, und wenn bie Unthätigkeit der ausbauchenden Gefage, auch ohne biefe Beschaffenheit ber Saut, burch Rrampf bedingt wird, vortrefflich wirken. Dr. Strabl hat noch nicht Belegenheit gefun: ben, biefes Mittel in dronischen Rrankheiten angumenden, weil ber Gebrauch beffelben große Schwierigkeiten hat; aber gang vorzügliche Wirkungen bat er von ben Deleinreibungen

oft in ber Cholera erhalten.

Mrgt hauptfachlich bie Temperatur feft, und nennt bie gwifchen 30-40° R. beiß, bie gwi: fchen 25-30° warm, bie von 18-24° fubl und die von 5-17° falt. Die beißen Baber finden baber bei ibm teine Unwendung, bages gen aber werden von ihm die marmen febr empfohlen; die tatten rath er nur fur eingelne Falle an, und ba bie falten Bader in der neueften Beit fo febr wieder in Aufnahme ges tommen find, fo wollen wir mit Dr. Strabt querft die Birkungen bes kalten Babes, zweitens bie Beranderungen, die daffelbe hervor: bringt, betrachten, und drittens mit ben Bor fcriften fur ben Gebrauch bes falten Babes bie vorliegende Abhandtung beschließen.

nige Erschutterung ber Saut, Die fich nachher berung ber Thatigfeit im gangen Gufteme." weiter mittheilt, und bie wir Schauber nen: nen. Gie ift von einer fichtbaren Bufammen giehung ber haut und ihrer Muskeln, einer Art Spasmus periphericus begleitet und gibt im warmen Babe in ber namlichen Beit." ihr bas befannte Unfehn einer Ganfebaut; es entstehen auch wohl convulsivische Beweguns in eine bas Bab an Barme übertreffende, gen darin; man hat immer eine unangenehme ober auch nur etwas temperirte Buft, und

fonbern ben Grad feiner Temperatur fich felbft ger ein fcnelles, unordentliches Athmen, bas

Blutce in ben fleinen Gefagen gu fenn icheint, Die Rothe, welche sich mehr in ber Oberflas che zeigt, scheint die Birtung des Reizes der

3) "Die im naturlichen Buftanbe fichtbaren Abern ber haut werden kleiner und verschwins

ben gang."

4) "Rach einiger Beit bekommen bie außes ren Theile ein blaffes Anfehn, auch bas Bes ficht wird blaffer von Farbe, wenn es auch bem talten Babe wenig ober gar nicht ausges sem tatten Bust ibring bett gufammengesehte Birkung, theils ber Buruckweichung bes Blustes nach ben unteren Theilen, burch Druck und Jusammenziehung, hauptsächlich aber ber Berminberung ber Musbehnung ber gangen Blutmaffe burch bie Ralte gu fenn."

5) "Es entsteht bei empfindlichen Perfonen ein Schmerg in ben tiefen Theilen ber Glies der, die bem beträchtlich falten Baffer auss gefest werden. Diefer Schmerz ift von ber Urt, wie ber, ben man gewohnlich Rrampf nennt, und ber in einer Bufammengiehung ber

Muskeln feinen Grund bat "

6) "Der gange Umfang bes Korpere nimmt im Babe nach Berhaltniß ber Ralte bes Bafs 3) Baber. Bon biefen ftellt genannter fere ab. Um merklichften ift bies an ben Rine gern, wo man bas bekannte Experiment mit bem Ringe macht, ber vor bem Bade eng war und feft faß und nachher leicht abgezogen werben fann. Aber auch an ben Rleidungs: ftuden bemertt man baffelbe, wie fcon Tifs Bas man fonft mit einiger fot anführt. Dube über ben Rorper gieht, geht unmittels bar nach bem falten Babe willig barüber."

> 7) "In ber 4. Minute bemerkt man ichon eine betrachtliche Berminderung ber Schnellige

feit des Pulfes."

8) "Benn man lange im falten Babe rue big fist, empfindet man ein Gefühl von Schwere im Rorper, und gewöhnlich wird ber Ropf bavon etwas eingenommen, bie Ere A) Bon ben Birtungen des talten tremitaten werden beim langen Gipen in be-Babes. — 1) "Die erfte Wirkung bes tals trachtlicher Ratte endlich füblios, und uters ten Babes," fagt Dr. Strahl, "ift bieje: paupt entsteht eine gewiffe Rube und Bermins

> 9) "Schon bald anfangs im Babe hat man Trieb jum harnen, und man lagt ofter und mehr Baffer als außer bem talten Babe, ober

10) "Bei bem Mustreten aus bem Baffer Empfindung und gewöhnlich mehr oder weni: wenn die Girculation in ben außeren Theiten wieber frei wirb, fühlt man gewöhnlich ben Theilen, fonbern auch nach un ach bie gange Körper, so weit er im Baffer war, von eis eireulirende Daffe." nem Gefühle von Barme, ja wohl von Dige 5) "Es bebt bas Gleichgewicht ber Gircu= fpuren fie wohl nach einem langen Mufent: facht." halte im talten Baffer, Schwache bieweilen gut, es macht ihn wenigstens munter und und verandert werden muß." Fraftig; wer bemnach friert und sich nicht 7) "Gin langer und ftarter Gebrauch bes wieder erwarmen kann, der fuhlt sich nicht kalten Bades macht die haut merklich bichs lang ichwer und unbehaglich, behalt gern ei: befonders bei Rindern gu bemerten, tatem. et torporem inducunt). Die meiften wieder erweichen." frieren, wenn fie aus bem Baffer in eine Ut: Bab."

B) Bon ben burch bas falte Bab be: mirtten Beranderungen. - 1) "Es er: fouttert bas gange Rervenfuftem mehr ober von benen wir falt gu baben gelernt haben, weniger, nach Maafgabe bes Grabes ber Ralte, ber Empfindlichkeit der Constitution und ber arofern ober geringern Gewohnheit. Der größern ober geringern Bewohnheit. Confensus ber Oberflache mit bem gangen Systeme mag wohl auch bas Seinige hiebei mits wirken. Durch biefen Confensus tann bas talte Bab allerdings vermischte Birtungen hervorbringen, aber im Allgemeinen wird es burch ben Consensus nicht so wohlthätig wirsten als bas warme Bab."

2) "Macht es anfangs einen Reiz auf bie außeren Theile, verandert aber in ber Folge Reizbarteit und Gefühl."

3) "Bieht es biejenigen feften Theile gufam: men, bie es mit Ratte durchdringt, und ver-Fürzt die Fafer; bisweilen wirkt biefes ge-waltsam. Jedoch ift zu vermuthen, bag nicht blos tonifche Unfpannung ober Berfürzung ber Kafer, sondern auch Reiz und Krampf mit im Spiele fen."

übergoffen. Diefes ift aber nur Empfindung, lation zwischen den außeren und inneren Theis nicht Realitat, benn bas Thermometer fleigt len bes Korpers auf, weil die außeren Ges tangfamer, wenn es an eine folche bem Be- fage verhaltnifmaßig ftarter gufammenfallen, fühl nach brennende Saut gehalten wird, als durch Druct, Ralte und vielleicht auch burch ba, wo man nur die gewöhnliche Barme ems Reiz, als sich bas Blut verdichten kann, und pfindet. Die Empfindung von hise, welche so wird es an den außeren Theilen, zumal man spurt, ist also Tauschung und rührt vers aus den Gliedern, nach den inneren Theilen muthlich von dem Contraste zwischen der vors und nach dem Kopfe getrieben." (Lestres berigen Ralte und nun wiedertehrenden Bars thut bas warme Bad auch, und gwar in noch me her; nur etwas von der brennenden Em= weit stärkerm Grade als das kalte, wenigs psindung möchte wohl die Folge des Reizes stens unserer Ersahrung nach.) "Bermuthlich seyn, welchen die Kälte auf die Haut macht. entsteht daher, wenigstens zum Theil, die Eins Aber nicht ein Jeder sühlt diese angenehme genommenheit des Kopfes und die Schläfrigs Wirkung nach dem kalten Bade. Starke keit, welche ein langes kaltes Bad verurs

6) "Es leuchtet auch ein, daß bie Musbuns nicht einmal nach einem turgen. Ber biefes ftung sowohl, als bie Ginfaugung burch ein Gefühl hat, bem bekommt bas Bab überhaupt beträchtlich taltes Bab bedeutend verminbert

gestärkt und erfrischt dadurch, fondern eine Zeit ter, strammer und etwas troden. Dies ift nen eingenommnen Ropf, und bem bekommt talt babeten, überhaupt aber ift es bie Bir= bas Bab nicht. Galen fagt baber recht gut: fung ber Ralte, und findet fich allgemein bei guerft fublen bie talten Baber ab, hernach ben Menfchen ber geringeren Glaffen in nort= ftarten fie entweder, oder fie unterdrucken bie lichen gandern, bie fich ber Ratte haufig auss Rrafte"" (vel roborant, vel obruunt facul- fegen und nicht auf andre Beife bie haut

C) Borfdriften fur ben Bebrauch mosphare tommen, bie talter ift als bas bes talten Babes. - 1) "Jedes talte Bad über ben gangen Rorfer muß turg fenn. Schon Metius fagt: ","Vitanda est longior in frigidae solio mora. " Die Englander, fturgen fich mit bem Ropfe voran in bas Baffer, breben fich in bemfelben ein paar Mal herum und verlaffen es bann fofort. Sie wiederholen biefe Operation ein oder gwet Mal, alebann laffen fie fich troden abreiben, tleiden fich an, und machen fich Bewegung."

2) "Bei jedem talten Babe muß ber Ropf voran talt werden. Man follte guerft burch Aufgießen bes Baffere, ober burch Aufschlagen kalter und naffer Tücher diesen Theil recht ab= fühlen und sich alebann, ben Ropf voran, ins talte Baffer werfen. 3war lehrt Ferro das Gegentheil, und Balbini meint, wegen ber biden hirnschale belfen biefe Umschlage nichts; aber wem aus Erfahrung befannt ift. wie vortrefflich bas talte Baffer bei fo vielen wichtigen Rrankheiten bes Ropfes, fogar bei Berletungen wirtt, ber fieht fich gezwungen, bie Theorie fur biefes Dal gefangen au nehmen."

3) "Der Gintritt in jebes falte Bab muß 4) "Richt blos bie festen Theile gieht bie ploglich feyn. Richt nur wird baburd biefer Ralte bes Babes zusammen, so lange man Gintritt weniger empfindlich, als wenn man barin ift, und fo lange fich nachher bie Ratte nach und nach hineingeht, und bei jedem Boll in ben Theilen erhalt, fonbern es verbichtet breiten Sobertreten bes Baffere neue Unans auch bie fluffigen, nicht blos in ben außeren nehmlichkeiten fuhlt, fonbern bie Birtung bes erften Einbruckes wird badurch überall gleich, unferen Rranken verdienen vorzugsweise bie

tig ift, in turgrer Beit vollenben."

den. Indes follten kalte Bader von unseren Staubbades ungemein wohlthatig auf die reize Kranken nie unter + 8° R. haben. Allein selbst baren Hautnerven einwirkt."
diese Temperatur wird noch in den meisten 9) "Rach dem kalten Bade ist Folgendes Fallen zu tubl fenn, und man wird, ohne die zu beobachten: Wenn man aus dem talten Rraft bes Babes zu ichwächen, bis zu -1-12° Babe tommt, laffe man fich mit einem trock=

R. fteigen tonnen."

1

1

Baltes Bab betrate, ber fest fich hochft gefahr: freien Luft, entweder reitend ober gebenb." Aber ein Irrthum ist co lichen Kolgen aus. benn boch auch, wenn man meint, man musse Strahl diese Bemerkungen über die kalten aus der größten Ruhe des Körpers ins kalte Bader hauptsächlich auf Alpkranke bezieht. — Bab gehen. Eine leichte Bewegung vor dem Den Beschluß seiner Monographie macht eine Babe ist eine sehr schickliche Vorbereitung zu sehr vollständig angeführte Literatur.] bemfelben. Fur einen Korper in ber größten Rube ift ein taltes Bad ju niederdrudend: einige Reaction, einige Ecbhaftigleit in ben

indeß vor dem Babe genommen werden. Aluffe wird Abends am Schicklichften gebabet, wenn bie Berdauung des Mittageeffens berreits vollendet ift. Die Sonne des gangen Tages hat alebann das Baffer am meiften

erwärmt."

7) "Bom Berhalten im falten Babe ift wenig zu fagen, weil es nur febr turge Beit bauern foll. Ber langer barin verweiten will, quanha. ber follte wenigstens nicht gang ftille figen, fondern fich ftarte Bewegung machen. Das Indicatio (von indicare, anzeigen); gr. burch, daß man die Musteln und die Circus Erderze; fr. und engl. Indication; boll. Inlation anregt, wirft man ben Gindruden ber zicht; Ungeige, Beilangeige. - Die In= Ratte am beften entgegen, und vertheilt bas bication ift in der Medicin ber Aufichluß, ben Btut gleichmäßiger. Mus biefem Grunde tann wir im Betreff ber einzuschlagenden Bebanbs man auch viel langer ohne Rachtheil fchwim- lung burch bie vernunftige Untersuchung ber men, ale fich eben fo lange in taltem Baffer verschiedenen Organe eines eben unfrer Beob-

baden: in der Wanne, im Fluffe oder in der Brantheit vorausgegangenen Umftande ers See, und mit Gulfe des Schneider'ichen langt haben. Staubapparates, der die Sturzbader, die fru- Man hat auch die Indication befinirt: als ber in Bebrauch waren und auch jest noch eine Manifestation ber Acte felbft, welche ben find, für ben biatetischen Gebrauch wenigstens, Argt bestimmen, auf ben von ihm erwählten entbehrlich macht. Jebe biefer Arten hat ihre Mitteln gur Bebandlung einer Krantheit, be-Borguge. Bum taglichen Gebrauche und bei ren Urfachen, Ratur, Gie, mehr ober weniger

und man tann bas Bad auch, mas fehr wich: Schneiber' fchen Staubbaber empfohlen gu werden, weil man bem Baffer ohne große 4) "Die Grade ber Ratte laffen fich fur Dube jeden beliebigen Temperaturgrad geben, talte Baber nicht allgemein angeben, fondern zu jeder Tagesftunde ohne viele Umftande bas muffen in jedem einzelnen Falle bestimmt wers den kann, und endlich weil der Reiz bes feinen

nen, wollnen, nicht gewarmten Tuche ben gans 5) "Es ist nicht gleichgultig, wie ber Kor: zen Korper tuchtig und schnell abreiben. Um per vor dem kalten Bade in hinsicht auf besten ist es, dies durch 2 Personen verrichs Warme und Bewegung beschaffen war. Man ten zu lassen, von denen eine vorn, die andre muß durchaus nicht erhibt seyn, wenn man hinten frottirt. Alsdann lege man die Rleis ein kaltes Bab nehmen will. Wer erhipt ein ber an, und mache fich Bewegung in ber

Schlieflich bemerken wir noch, bag Dr.

(Wilhelmi.)

Incubus in homoopathischetherapeus Drganen und eine etwas ftartre Circulation tifcher Beziehung betrachtet. - Das Ulps muß ihm entzegengeset werden." bruden tann von Zerlei Urfad e. beirubren: 6) "Bie überhaupt bie Morgenzeit bie befte von Magenüberladung und von Bollblutigs für alle Arten von Babern ist, so past biese keit. Erstres verschwindet gewöhnlich von selbst Beit ganz vorzüglich für kalte Baber. Mit wieder, und vom Lestren sagt Dr. Harte Hauptmahlzeiten angefüllt muß man sich nicht mann, daß es zwar palliativ durch Acoeinmal dem Drucke des Wassers in einem lau: nitum, Belladonna, Bryonia, Guawarmen Babe aussehen, viel weniger aber barf jacum, Ignatia, Nux vomica, Opium, man mit vollem Dagen talt baben, ba bie Pulsatilla leicht beschwichtigt, aber seine Ratte die Contraction ber außeren Theile und bauernde und radicale Befeitigung nur von ben Drang nach bem Centrum fo außerors ber Unwendung antipforischer Argneien, unter bentlich vermehrt. Gin leichtes Frubftud barf benen Sulphur oben an fteht, erwartet mer-3m ben tonne.

Indianische Grieswurzel, f. Grieswurzel.

Indianische Kresse, f. Tropacolum majus unter Nasturtium.

Indianische Ruhrwurzel, siehe Ipeca-

achtung vorliegenden Rranken, fo wie durch 8) "Es gibt 3 verschiedene Arten, kalt gu die Aufsuchung und richtige Burdigung ber

vorgerudte Periode, und bei ber bie Conflie und gebeutet, bat fie ben größten Ginfluf auf tution, bas Miter, ber Grab ber Rrafte bes ben Erfolg ber Behandlung, und biefe Indica-Rranten, ber Character ber herrichenden Rrants tion ift es auch, ber man, febr feltene Musnahs beiten genau ermittelt worden finb, feft gu bes men abgerechnet, faft immer guerft nachgutome fteben. Diefe verschiedenartige Definition bes men fuchen muß. Daber barf ber Argt in Bortes Indication andert jedoch nicht im feiner Rrantheit, mas fie auch fur einen Ras minbeften bie allgemeine Bedeutung, bie man men fuhren mag, biefe hauptindication jemals ihm in der practischen Medicin beilegt; benn aus ben Mugen verlieren: fie beberricht alle fie ift in bem einen wie in bem anbern Falle anderen. ber Grund, auf meldem jede Behandlung bes Die accessorische Indication ift von ruht. Um eine Indication festzustellen, muß geringrer Wichtigkeit; sie wird von allen ben ber Urgt alle feiner Beobachtung vorliegenden Bufallen hergeleitet, welche im Berlaufe ber Rantheitserscheinungen berudfichtigen, muß Dauptfrantheit eintreten tonnen, und erforfich von einer jeden Rechenschaft geben tonnen bert atfo gewiffermaaßen bloge Reben = ober und babei keinesweges bei einem einzigen vor: Dulfsmittel. Indes gibt es nur wenig Rrankberrichenden Symptome einer Rrantheit fteben beiten, bei benen nicht irgend eine Indication bleiben; er muß fie vielmehr alle ber Reibe biefer Art vorkommen wirb. nach genau untersuchen, beren absoluten ober relativen Berth gu bestimmen verfteben, mit beit eine neue Rrantheit bingutritt, ober irgrößter Sorgfalt ben Buftanb eines jeden Dr= ganee, jeder Function im Befondern gu erfors um einer gang befondern Aufmertfamteit gewurgenauen Burbigung ber Birtungen, bie fie macht. haben hervorbringen tonnen, übergeben, und wird fo burch biefe reifliche Unterfuchung gur Renntnig von ber Ratur und bem Gibe ber Rrantheit gelangen und burch richtige Schluß: folgerung biejenigen Mittel baraus gu entnebe men verfteben, welche am beften geeignet find, jene ju befeitigen. In biefer Begiebung tann man mit Recht fagen, bag bie Mebicin ber Indicationen allein die gange elinische ober practische Medicin begrunbet.

um die Thatfachen, von welchen die Indicationen abhängen, gleichsam zu formuliren, find diese letteren mit ben Ramen Indicatio empirica, rationalis, fundamentalis, accessoria, accidentalis, symptomatica ec. bezeichnet worben, mas wieder fo viel beißen will, daß bie Indication, wie die Elemente ber Rrantheit felbft, nach ber Ratur ber Symptome zt. und bieweilen auch nach ben Theorien, von benen wir fie abhangig machen, variiren. Suchen wir im Folgenden burch Beifpiele ben Ginn ju erklaren, ben man mit biefen verschiebenen Benennungen in ber Praris verbinbet.

Bei Behandlung ber Krage, ber Sphilis, ber intermittirenden Fieber handeln wir nur nach empirischen Indicationen, b. h.

nach folden, die einzig auf ber Erfahrung

beruhen.

Bei einer Pneumonie, einer Bauchfellent: jundung, bei allen Entzundungen überhaupt find die Indicationen rationelle, namtich ba ber Character, bie Ratur ber Entzundun: gen une gut bekannt find, fo wenden wir bas gegen, aus Bernunftgrunden (par raisonnement), die antiphlogistiichen Mittel an, beren Birtungsweise und ebenfalls gut bekannt ift.

Jebes Mal wenn im Berlaufe einer Rrant= genb ein Symptom beunruhigend genug wird, ichen ftreben und genau ftubiren; bann aber bigt zu werben, ift es eine gufallige Inbis wird er von der Untersuchung und ftrengen cation, die fich bann barbietet, die aber ben= Ermittelung und Burbigung ber Urfachen gur noch biemeilen teine fcnelle Erfullung notbig

> Endlich ift bie symptomatische Inbie cation diejenige, die durch bas Borberrichen eines oder mehrerer Symptome bei einer Rrantheit, über bie man teine binlanglichen Aufschlusse erhalten kann, gefest wird; es ift bies eigentlich bie symptomatische Debiein mit all ihrer Dunkelheit und all ihren Unannehms lichkeiten und Rachtheilen.

Es ift bemnach beutlich einzuseben, baf biefe verschiedenen Indicationen nicht alle einen und benfelben Grad von Bichtigkeit baben; daß aber auch eine und biefelbe Indication eben fo wenig ihren Berth und ihre Guttigleit mabrend ber gangen Dauer einer Rrantheit behalt, unb daß eine anfänglich accefforische Indication gu einer Fundamentalindication merben tann, und fo vice versa. Es gibt fogar Falle, mo alle Behandlung, bie nur möglich ift, fich blos auf fymptomatifche Indicationen befdrantt finbet, und zwar entweder aus Mangel an genügens ben Aufichluffen und Aufklarungen, oder wes gen Beiftesabwefenheit, ober Blodfinnigfeit bes Rranten, ober weil bie Rranten Urfache bas ben, ibrer Umgebung bie mabre Befchaffenbeit ihres Uebels zu verheimlichen, ober auch megen des vorgeructen Buftandes der Krankheit, oder endlich wigen taufend anderer Umftanbe, bie fich leicht denken laffen, und bie wir bier uns möglich alle angeben konnen.

Bisweilen ift es fdwer zu bestimmen, wels che Indication man vor Allem zuerft am noths wendigften zu erfullen habe. Dier muß es ben Renntniffen, ber Ginficht und ber Erfahs rung bee Urgtes überlaffen bleiben, nach ber Natur ber afficirten Organe ober ber Bich: Man benennt Fundamental = Indica: tigleit ber gefahrbeten Functionen bie gange tion biejenige, welche von ber Renntnif ber Bichtigkeit ber bamit verenupften Umftanbe Ratur felbft bergenommen ift; gut eingefeben genau zu ermagen und ihre gange Bedeutung richtig ju marbigen, eingebent bes alten Sprus bie Gur eines itranten Buftanbes verrichtet

Rrantheit, bas Alter, Gefchlecht und Tempes gel in fich enthalt, nennt man die Ungeige rament bringen nothwendig Berichiedenheiten (Indicans), fo wie diejenige Beftimmung bes in bie Indicationen, wie auch in die zu ihrer Rorpers, welche ben Grund ber Unterlaffung Erfullung anzuwendenden Mittel. Gine Rrant= einer indicirten Curart enthalt, bie Begen= beit tann icon burch ihre lange Dauer ihren angeige (Contraindicans); endlich beißen bie Character und mit ihr zugleich bie Indicatio- Mittel, wodurch eine Beranberung bes wibernen verandern. Wie viele dronische Magen- natürlichen Buftandes selbft hervorgebracht werentzündungen gibt es nicht, bie fich mit gange ben foll, angezeigte Dinge (Indicata). ber Beit in Gaftralgien verwandeln und dann Indicatio causalis, Indicatio vitae icheinen burch Mittel geheilt werben, bie eine Entzun- bem Berf. gang unbekannte Dinge gu fenn.

bung nur fteigern murben!

fucht, wo es möglich mare, beren mahren Chas racter gu bestimmen; in folder Lage befinbet fic besonders ber Argt beim Beginn gefährli: cher, bosartiger Fieber, fo wie überhaupt beim Beginn aller Rrantheiten, bie man all= gemeine nennen tann; ferner fogar bei ichon sehr langbauernden Krantheiten, von benen man nicht weiß, auf welche Ursache, auf wels

bicationen begreifen, melde bie Berfchiedenheit Rurge folgente. bes Alters, ber Gewohnheiten, ber Berufe ic. erzeugen tonnen, und welche Berichiebenbeiten von der Art find, daß fie fich in keine Regel bringen laffen und auch nur burch bie Erfah: rung und Scharffinnigleit bes Argtes richtig

gemurbigt merben tonnen.

Endlich ftoft man ba, wo bereits eine ra: tionelle ober Kundamental= Indication festge= ftellt worden ift, ploglich auf einen Umftanb, ber jene wieder umftößt, und bies nennt man bekanntlich eine Contraindication (Ges genangeige). Mues muß auch hier bem Scharffinne bes Argtes überlaffen bleiben; benn bier gibt es weiter teine Regeln ju be: folgen, als bie, welche bie Erfahrung gelehrt bat, teinen andern Entichluß zu faffen, als ben, welchen ber Mugenblick eingibt.

Bas bie Mittel gur Erfüllung ber verschies benen Beilanzeigen betrifft, fo verweifen wir

auf ben Urt. Medicatio.

[MUes bies, mas ber Berf. im Gingange feines Artitels und am Schluffe beffetben fagt, hatte, wenn auch gerade nicht furger, aber ichoffenheit bes baran leidenden Individuums boch weit weniger umschrieben, also weit bis verschieben sinb. recter zusammengefast werben konnen. Dem: Co entsteht

ches: "judicium difficile, occasio praeceps." werben muß; biejenige Beftimmung bes Rors Der acute ober dronische Character einer pers, welche ben Grund einer positiven Curre-Indes werben wir vielleicht Belegenheit haben, Bisweilen ift es auch ber Fall, bag man entweber im Urt. Medicatio ober Me-bei einem Rranten vergebens eine Rrantheit thodus barauf wieber gurudgutommen.]

(P. Jolly.)

Indicum, f. Indigum.

Indicus Color, f. Indigum.

Indig, f. Indigum.

che Berletung man sie beziehen soll; endlich Indigestio, Apepsia; gr. Aneula; fr., auch bei jener Art Zwischenzustand zwischen engl. und boll. Indigestion; Unverdaulich-Gesundheit und Krantheit, bei welchem Die in- teit. — Man bezeichnet mit Diesem Borte ftinctmäßigen Bewegungen und Entschluffe ber eine in Folge bes Genuffes von zu vielen ober Rranten und oft beffere Aufschluffe geben, als ichlecht beschaffenen Speisen entstandne Berleg: alle zur rationellen Untersuchung angestellte zung ober Störung ber Berbauungefunctionen. Bemuhungen, und welche oft bie Rolle bes Die Erscheinungen, welche biese Krantheit Arztes auf bie ber bloßen Expectation be: ober, wenn man lieber will, biese Unpaglichkeit schranten, bie nicht immer bie leichtefte, wenn (Inbisvosition), mit ber fich vielleicht bie auch bisweilen bie tiugfte ift. Berfasser von Pathologien noch nicht genug Dan wird auch alle bie Ruancen von In= beschäftigt haben, characterifiren, find in ber

> S. I. Symptome. — Gefühl von Schwes re, Bollheit, Unbehaglichkeit, Beangstigung in ber epigaftrifchen Begend, in Berbindung mit Uebelkeiten, Aufstoßen, Schluckfen, hierauf mehr ober weniger reichlichem und wiederholten Ers brechen von ben einige Beit vor Entwidelung ber eben genannten Erscheinungen in ben Das gen eingeführten Speisematerien; ferner finben bisweiten Borbornamen, fluffige oder halbfluf: fige Stublausleerungen mit bem Erbrechen gu gleicher Beit Ctatt; ber Mund ift gewöhntich trocken, pappig, teigig, bei ftarter Abneigung ober wirklichem Abicheu vor jeber Art Speife, mabrend man babei oft von bem beftigften Durfte gequalt wirb.

> Bu biefen Symptomen, bie fich birect auf bas gastrische Leiben beziehen und gleichsam als ibiopathische Erscheinungen sich barftellen, gefellen fich allgemeine Erscheinungen ober bie ber Reaction, welche je nach ber Deftigkeit ber Indigestion und nach ber individuellen Be-

Co entfteht bei einigen Perfonen Mattigs nach wurden wir gang kurg gesagt haben: keit und Abgeschlagenheit, Anwandelungen von Unter Indication en verfleht man biejeni: Ohnmachten, Ropfichmerz, Schwindel, beftan: gen Regeln, welche lehren, wie und woburch biges Gabnen, Froftschauber, talte Comeibe.

Diese Symptome beruhigen sich ober verschwin- eine beterminirende Urfache ber Inbigestion; ben nicht eher, als nach Statt gefundenen daber auch gewisse Speisen vorzugsweise mit nach oben und unten zugleich. Die Kranken ben (m. s. Alimentum). Andere Speisen selbst erkennen ben Ursprung dieses allgemeinen gibt es, die blos eine relative Unverdaus Uebelbesindens, indem sie es auf das Leiben lichteit besigen. So kann das eine Indivisifrer Berdauungsorgane, hervorgerusen durch duum eine Indigestion erleiden, weil es ein die in ihnen enthaltenen Speisen, beziehen; auch entweder festes oder slüssiges Nahrungsmittel verlangen sie, baß man ihnen Brechmittel ver- genoffen hat, bas von ben meiften Menschen ordne, und nicht felten sieht man sie felbst für leicht verbaulich gehalten wird, mabrend burch Rigeln bes Bapfchens und burch Gur- wieber ein andres Individuum eine fur unver-

Ginige Schriftsteller haben fehr viele Arten von Indigestionen aufgeführt; aber die Grund: ftion und Darmindigestion (Indigestio stomachalis s. gastrica et intestinalis); cinc Indigestio completa und incompleta, cine Indigestio simplex und complicata; eine Indigestio acuta und chronica; eine Indigestio accidentalis und habitualis; eine Indigeftion mit diese auch Indigestio sicca genannt, angenom: men; endlich sind noch alimentäre, schlei: mige, biliofe, spirituofe und felbst urie nofe Indigestionen unterschieden worden. Man hat nämlich diesen letztern Namen bem stion sind nicht weniger zahlreich und ihre nach Einführung gewisser blanker Weine, wie g. B. bes weißen Chablis =, bes Pouillyweines ic., erfolgenden augenblidlichen Urin: bungen nicht gang befriedigend finb.

ter Magen fenn mag, bennoch genug Indige: lescengen burch berartige Bufalle geftort werden! Indirecte Berlebungen bes Magens feben einige nach einer langen und reichlichen Mable verschiedenen Individuen nennen konnte, fo porbringen. große Berichiedenheiten Statt, bag es abfolut unmöglich ift, genau bie jur hervorrufung ber Indigeftion nothwendige Menge der Speifen anzugeben. So kann biefe ober jene Perfon ohne Rachtheil eine Maffe Speisen verschlin: gen, von welcher icon ber 4. Theil binrei: dend gewesen senn wurde, um bei einer an: bern eine bebeutenbe Indigestion gu erzeugen.

Musleerungen entweber blos nach oben, ober bem Ramen unverbauliche bezeichnet mer: geln mit warmem Baffer Brechen hervorrufen. baulich gehaltne Speife volltommen gut ver= bauen wird. Man kennt übrigens in biefer Beziehung ben ungeheuern Ginfluß ber Bez wohnheit, und wenn auch bie Mithribate augemeinen wenig phitosophisch. Demnach hat felten sind, so gibt es doch sehr viele Persoz genommen, je nachdem nämlich dieselbe durch geit, wo sie bieselben genossen, Indigestionen ben war. Man hat ferner eine Magenindie bie Crubitaten mit Recht unverbaulichen Rahrungsmitteln Schulb gegeben worden. Die Temperatur ber Speifen, Die Art ihrer Bubes reitung ze. find ebenfalls Umftanbe, welche ftars ten Ginfluß auf ben Berbauungeaet ausuben Wie viel Indigestionen sind nicht fonnen. Entleerung und eine ohne Entleerung, burch zu katte Speisen, eiskalte Getranke ze. bervorgebracht worden! Merat hat Indivis buen gekannt, bie tein Gis gu fich nebmen konnten, ohne nicht fogleich eine Indigeftion banach zu bekommen.

Renntniß nicht minder wichtig als bie ber bes terminirenden Urfachen biefes Beibens. In bie erfte Reihe biefer Urfachen muffen unftreitig abgange beigelegt. Man wird gewiß ein= erste Reise biefer Ursachen mussen unftreitig gestehen mussen, daß einige biefer Unterscheis bie verschiedenen Uffectionen bes Berdauungs= canales gestellt werden, und zwar hauptfache lich 1) bie, welche man mit dem Ramen 3rs S. II. Determinirenbe und prabis: ritationen bezeichnet; 2) die, welche fich burch ponirende Urfachen ber Indigeftion. einen gerabe entgegengefetten Buftand charas - Bie wir bereits im Gingange biefes Arti= cterifiren, und welche mit ben Ramen Schwas Tele bemertt haben, tonnen bic Speifen ents che, Ufthenien ober mit jedem andern uns weder durch ihre Quantitat ober durch ihre paffenden Ramen belegt werden. Belcher Qualitat Indigestion verantaffen. Befannt: Argt mußte nicht, wie haufig bie in Folge lich find ftarke Effer, wie gefällig, nachgiebig ber eben genannten Affectionen entstehenden und kraftig auch ihr breiter und ausgeweites Indigestionen vorkommen! wie viele Conva-

Indirecte Berletungen bes Magens fegen ebenfalls die Pradisposition gur Indigeftion. geit verfallen, gieht fast unfehlbar ftete eine mehr So fieht man nicht felten bei gewiffen Beoder minder starke Indigestion nach sich. Uebri: mutheleiden, welche sympathisch auf ben Da= gens sinden in dem, was man die Berdau- gen reagiren, eine geringe Menge Speisen ungefahigteit [Berbauungetraft] ber icon eine ber bedeutenoften Indigeftionen ber=

Der Unblid gewiffer Substangen, ber Ges ruch einiger anberen, bas Fahren im Bagen, auf dem Baffer in einem Rabne ober Schiffe, eine beftige Empfindung von Ralte im Bin= ter ze. find ebenfalls Bedingungen, welche bie Entftehung einer Indigeftion begunftigen.

6. III. Bon ber Ratur ober bem Die Qualitat ber Speifen ift ebenfalls Befen ber Indigeftion. - Go lange

bie Berbauungefunctionen noch nicht volltommen Ramen Gastritis ober Gastroenteritis geges gen ueversicht ves Pauptsachtuchten von dem, ge, welche bet der Indigestion Statt sindet, was wir in dieser Beziehung kennen, begnüs gestellt werden könnte, während an dem ans gen. Es gibt eine Thatsache, über die Icders dern Ende diesenige Reizung sich besinden mann einig ist, nämlich die, daß der Magen, durste, welche von Bergistung herkommt, hier wie alle Organe der nämlichen Ordnung, die die assatische Cholera mit inbegrissen, die Materien, welche regelmäßig denselben zur wirklich nichts andres als eine Intoxicatio sui Thätigkeit anspornen, nur dann aus sich fortz generis ist. Berschiedene Schriststeller, und zustoßen strebt, wenn er von Seiten dieser besonders Mérat (in seinem Artikel des grozmates middiealer) kaben über fin den Respirationswegen: Husten mit Aus- so wie wir zeuge von den Verheerungen dieser wurf 2c.; aus dem nämtichen Grunde, oder Seuche gewesen; auch liegt eine unermestiche vielmehr aus demselben Instincte verschließt Klust zwischen den Zusällen einer einsachen man die Augen, zieht sich die Pupille zusam= Indigestion und denen, die man dei einer hefsmen, wenn ein zu grelles Licht das Auge verztigen Cholera beobachtet; allein es ist doch lest; nießt man und schneuzt man sich 2c., deshald nicht weniger wahr, daß, wenn man wenn ein zu starkes Brennen oder ein frem: sich die Erscheinungen einer heftigen Indiges der Körner die Rasensählen reiet. Daß die Erscheinungen einer heftigen Indiges berreizung herrühren, ist eine ausgemachte beln, welche bie größte Achnlichkeit mit benen Wahrheit, weil sie in den Fällen, wo die Drgane, in denen sie vorgehen, von Paralyse jedoch, wir wissen Sher gut, durchaus kein befallen werden, sogleich aufhören. Diese in: Grund seyn, um diese letztre Krankheit für stinetmäßigen Bewegungen haben offenbar einen wohlthätigen Iweck, wenn sie durch Anzwesenheit materieller Reize hervorgerusen wers ben, weil die Ausstohnung dieser letzteren die Bolge davon ist. Was aber sehr deutlich bezweist, daß diese materiellen Reize nur die Bezwechselung berselben mit irgend einer andern Krankheit gestattet.

Um diesen Punct der Wissen nur noch die

rückzukommen,— eine unbestrittne Wahrheit auss bis jeht, so viel ich weiß, noch niemals irgend zusprechen, wenn wir sagen, daß die symptos eine Magenverletzung, die der Indigestion auss matischen Erscheinungen der Indigestion das schließlich eigen ware, durch die Section nachs Product einer übernormalen Aufregung des zuweisen vermocht. Es läßt sich aber annehs Magend sind, bervorgerusen durch die Gegens men, daß bei schnell erfolgendem Tode in Fals wart von Speisen, die entweder durch ihre Luantität oder ihre Lualität nachtheilig wir: ten. Gewiß sind die Bedingungen dieser über: Wertedung angetroffen werden durse, mäßigen Erregung (hyperercitation) dieser darf, daß sie während des Lebens in sehr starz der von Neizung so beschaffen, daß sie wahrend des Lebens in sehr starz dem Grade vorhanden gewesen son bem Gesichtspuncte ihrer innern Natur son dem Gesichtspuncte ihrer innern Natur son werden berechtigen und die Untersaus betrachtet. Dur dem Grade pack von bei schaft das der dare berechtigen und die Untersaus betrachtet. Dur dem Grade pack von bei schaft das der dare berechtigen und die Untersaus betrachtet. aus betrachtet, nur bem Grade nach von suchungen eines Bichat bazu, biefes Refuls jener Form ber Reizung, ber man ben tat im Boraus anzunehmen. Deshapes unb

genügend erklart find - was auf dem gegen: ben hat, verschieden ift. Dan muß gang verwartigen Standpuncte ber Debicin fo bald blenbeten Beiftes fenn, um biefe Unnaberung noch nicht geschehen burfte - fo lange bleibt ober Busammenftellung nicht einsehen ober leug= es auch unmöglich, bie Frage uber die Ratur nen gu wollen. Denn die Reigung ber Berober bas Befen ber Indigeftion auf eine voll: bauungeschleimhaut kann in hinsicht ihres tommen befriedigende Beise zu beantworten. Grabes, ihrer Intensität eine Menge Formen Wir muffen une baber blos mit einer flüchtis annehmen, an beren eines Ende wohl biejenis gen Uebersicht bes Sauptfachlichften von bem, ge, welche bei ber Indigestion Statt findet, Materien eine Excitation, eine Stimus fen Dict. des sciences médicales) haben übris lation, einen über ben normalen Typus ges gens icon fruber von ben Beziehungen, wels fliegnen Reiz erleibet. Findet biefe Ueberreis de zwischen einer heftigen Indigestion und ber zung im Magen Statt, so entsteht Erbres asiatischen Cholera Statt finden, gesprochen. chen; im Didbarme: vermehrte Stuhlaustee: Man ift zwar zu ber Beit, wo biefe Schrift= rung; in ber Blafe: vermehrter Urinabgang; fteller biefen Bergleich aufgestellt haben, nicht ber Rorper die Rafenhöhlen reigt. Daß bie ftion in ihrem bochften Grabe gefteigert bentt, eben erorterten Erscheinungen von jener Ues biefelben bann in Erscheinungen fich umwans

weist, daß diese materiellen Reize nur die Bezbingung der expulsiven Bewegungen sind, ist
ber Umstand, daß diese Bewegungen bisweiz
sen bei Abwesenheit dieser Reize vor sich zu
geben streben, wie dies z. B. bei lebhaften
Entzündungen der weiter oben genannten Drz
gane wahrgenommen wird.

Wie dem aber auch sep, so glauben wir doch
um hier wieder auf unsern Gegenstand zuz
rickzussommen — eine unbestrittne Mahrheit ausz
bis ieht, so viel ich weiß, noch niemals irgend

geftion entstandner Apoplerie gestorben maren, dens und bes Schlundes mit einem Feberbarte, und une nicht viel Bichtiges uber ben fraa- ober burch Unwendung eines leichten Brech: lichen Wegenstand zu berichten vermocht; sie mittels hervorzurufen suchen. Diese Indicahaben ben Magen mehr oder weniger von ent: tion ift ein bochft rationelle, weil es, wie wir weder feften ober fluffigen Speifen ausgedebnt bereits weiter oben bemerkt haben, bie Unwes gefunden und bloe ben icharfen und burchdring fenheit von Speifen ift, welche die materielle , genden Geruch ermahnt, ben biefe Speifestoffe und formtiche Urfache ber Bufalle ber Ins

ausgebunftet haben.

Indes ift es nicht gleichgultig, hier noch Schlafe, in welchen diese Individuen verfal: "tel bas Uebel oft in die gange gieben, bafs len find, Statt finden.

einfache Indigestion, mit ber wir und bier "nen hervorrufen." Rachdem Dr. Chaufs allein zu beschäftigen haben, ift mehr ein Bu: fard einen Fall aufgeführt, wo biese testre fall ale eine wirkliche Rrantheit, und nichts Gurmethobe Bufalle hervorbrachte, die nachber ift leichter, als bier Bulfe ju ichaffen. Da- ber erweichenden Dethode gewichen maren, beben fic bie Rranten reichlich erbrochen, fo ichlieft er feine Abbandtung mit folgenden find fie icon badurch größtentheils geheilt: Borten: "Barmes Baffer in reichticher Mens benn Ausleerungen find die wirkliche Griffs ge getrunken, um ben gaftrifchen Reis gu biefer Indisposition; ba bie materielle Ursache fdwachen" (man sieht, biefer Argt nimmt, ber Bufalle, namlich bas Quantum ber ein: gleich uns, an, bag bei ber Indigestion eine geführten Rahrungesubstangen, nicht mehr vorhanden ift, so werden auch jene gar bald von

felbft wieder verschwinden.

Es verhalt sich hier wie mit ber burch eis nen Splitter verurfachten Reizung ; man siebe bie paffenbften Mittel." biesen beraus, und alle Krankheit wird in Rurgem verschwinden: sublata causa, tollitur ef-

Im Allgemeinen ift es hinreichend, bem Magen einige Stunden oder bochftens einen Tag lang Rube zu gonnen, um ihn bie freie Mus: übung feiner Functionen wieder aufnehmen zu tägliche Mittel und gleichsam bas Specificum absolute Weise ausgesprochner Grundsas.
gegen Indigestion. Doch kann man statt bese Benn bie Ursache, welche bie Indigestion selben auch Thee von Chamitten, Chaerzeugt hat, mehr oder weniger bedenkliche renpreis (Veronica), Quenbet, Linden: Symptome einer wirklichen Entzündung der euereichenb.

Corvifart haben Gelegenheit gehabt, Indis Erbrechen vorhanden fenn follten, mußte man viduen zu öffnen, bie an in Folge von Indis biefes entweder burch bloges Rigeln bes Bapfe bigestion begrunbet.

In bem Augenblide, wo ich biefen Artifel eine Thatfache in Ermahnung zu bringen, bearbeite, bat Dr. Chauffard in Avignon namlich bie, bag man bisweilen eine gewiffe uber bie Unwendung bes Aberlaffes Menge Speisematerien in ben Luftwegen bei und ber erweichenden Mittel bei Ins an Indigeftion geftorbenen Individuen anger big eftionen Bemertungen herausgegeben, bie troffen hat. Derat hat Gelegenheit gehabt, mir hier einen Plat ju verdienen icheinen. einen Fall biefer Art in Corvisart's Glis nachbem er einige Falle von Indigestion ber nit zu beobachten und zu notiren. Dieser richtet bat, in welchen die Anwendung bes Schriftsteller hat ben Mechanismus bieses Bus Aberlasses den schneusten Erfolg gebracht hatte, Schriftsteller hat den Mechanismus vieles dus Alderlasses den soneupen Ersoig gevracht yatte, falles bei sich zu Tode getrunkenen Institutelles den schiefe Individuen auf dem Rucken liegen, bleiz ", ben Aberlas nicht bei allen Indigestionen für den die ausgebrochenen Speisen zum Theil im Munde, und eine Partie derselben kann in die Lustwege gerathen, besonders mährend der ties ", schieft in den einfachsten Fällen reizende Mitstell das liebel aft in die känge ziehen, dass S. IV. Behanblung. — Die reine und "felbe gleichsam begeneriren, ben Rervenappas "rat erschuftern und atarifche Complicatio: Reizung bes Magens zugegen ift) "und bas Erbrechen zu erleichtern, Abertaß, Blutigel, erweichende Mittel, ichmerzstillende Tropfen find, je nachdem es bie Symptome erfordern,

Uebrigens verfteht es fich wohl von felbft, daß diese Borschriften, zum wenigsten in ib. rer vollen Ausdehnung, nur bei jungen Beus ten, reigbaren, sanguinischen Personen, nicht aber bei alten Beuten, ichwachen, verlebten, cacodymifden Individuen zc. Unwendung sehen. Diesen heitsamen Einfluß der Diat sinden konnen; "denn," sagt Dr. Chauffard, befordert man durch Berordnung einiger ver- bunnenden Getränke. Ein Infusum von ge- sind niemals absolut, sondern stets relativ: wöhnlichem chinesischen Thee ist das all- ein sehr weiser, obzleich vielleicht auf eine zu absolute Beise ausgesprochner Grundsab.

bluthen und Pomerangenblattern, Berdauungswege gurucklaffen follte, fo muß leichte warme Eimonabe trinten laffen; man bann naturlich zu ben Mitteln, welche oft ift icon ber Gebrauch bee Budermaf: Diefe lettre erfordert, und die man in ben von fere gur Erfüllung ber fraglichen Indication den verschiebenen Formen biefer Rrantheit bans delnden Artifeln vorliegenden Bertes angegeben In ben Fallen, wo ftarte Uebelfeiten ohne findet, feine Buflucht nehmen. (Man f. bie

Art. Cholera, Gastritis, Gastroen-formige, und lettre verkehrt eirunde Blatts teritis etc.) (J. Bouilland.)

Indigo, f. Indigum.

Indigofera Anil et tinctoria, siehe Indigum.

Indigotin s. Indigotinum, f. Indigum.

[Indigum s. Indicum, Indicus Color, Pigmentum Indicum, Anil; get. die Blätter gehe; nur hie und da läst man der Indixov; fr., engl. und holl. Indigo; Indigo einen Stock blühen und in Samen gehen. Dem Namen das bekannte blaue Färbemates tial, das nicht nur mehrere Arten Indigofera (wie z. B. Indigofera tinctoria, Anil, disperma, argentea, hirsuta: zu Jussieu's sollen aber nicht so gut senn als die ersten.

Though the Blätter gehe; nur hie und da läst man einen Stock blühen und in Samen gehen. Man kann von einem Strauche 2—3 Mal, d. h. bis ins 3. Jahr, Blätter pflücken, wors auf man die oberen Zweige stutt, damit ans dere zur 2. und 3. Lese nachwachsen; diese sollen aber nicht so gut senn als die ersten.

Though the Blätter gehe; nur hie und da läst man einen Stock blühen und in Samen gehen. Man kann von einem Strauche 2—3 Mal, d. h. bis ins 3. Jahr, Blätter pflücken, wors auf man die oberen Zweige stutt, damit ans dere zur 2. und 3. Lese nachwachsen; diese gibt besonders 2 Arten, den Farbes einen Stock blühen und in Samen gehen.

Though the Blätter gehe; nur hie und da läst man einen Stock blühen und in Samen gehen.

Though the Blätter gehe; nur hie und da läst man einen Stock blühen und in Samen gehen.

Though the Blätter gehe; nur hie und da läst man einen Stock blühen und in Samen gehen.

Though the Blätter gehe; nur hie und da läst man einen Stock blühen und in Samen gehen.

Though the Blätter gehe; nur hie und da läst man einen Stock blühen und in Samen gehen.

Though the Blätter gehe; nur hie und da läst man einen Stock blühen und in Samen gehen.

Though the Blätter gehe; nur hie und da läst man einen Stock blühen und in Samen gehen.

Though the Blätter gehe; nur hie und da läst man einen Stock blühen und in Samen gehen.

Though the Blätter gehe; nur hie und da läst man einen Stock blühen und in Samen gehen.

Though the Blätter gehe; nur hie und da läst man einen Stock blühen und in Samen gehen.

Though the Blätter gehe; nur hie und da läst man einen Stock blühen und in Samen gehen.

Though the Blätter gehe; nur hie und da läst man eine

und chinense etc. liefern.

Pflange bee Abends fehr fart; bie Blatter ten, fo wie er im Sandel vorkommt. ichmeden unangenehm, aber nicht bitter; wenn man sie 3—4 Tage in Wasser weicht, stinken sie, was durch Kalk noch vermehrt wird. wicht, völlig trocken, außertich blau oder vios Diese Pflanze, wovon es verschiedene Abarten lett, innen aber mit silberfarbenen Streifen gibt, wächst in Ost und Westindien und durchzogen sop; daß er ferner, ins Wasser ges Afrika, wo sie überalt zur Bereitung des des bracht, auf dessen Obersläche schwimme, in kannten Indigos angebaut wirb. 3hr eigent: Schwefelfaure fich vollig auflofe und auf glus liches Baterland foll nach Einigen bas Reich benden Rohlen fich vollftandig verzehre. Cambaja ober Gugerate, befonders ber Dis Chevreul hat den fauflichen Guatemals Cambaja oder Guzerate, besonders ber Die Chevreul hat den kaustichen Guatemale ftrict Chirches oder Tsirtsjes, 2 Meilen von indigo chemisch untersucht und in 100 Theilen Amadabad, senn und baber ber beste Indigo besselben nur 45 Th. reinen Indigo ober tommen; indes durften mohl bie verschiedenen Indigoblau, Indigostoff (Indigotin

fehte ben Unterschied barin, taß erftre lanectt: geift auflostiche grune Materie (Indiggrun)

chen besige, auch follen die Gulfen blos bet Indigosera tinctoria knotig senn.

Es gebort jum Anbau bes Inbigo ein besondrer Boben und eine eben fo forgfaltige Bearbeitung deffelben, wie bei Rohl: und Za= batfelbern. Die Chinesen saen ben Indigo nur auf gemiffen Stellen und fteden bann bie Pstanzchen reihenweise wie Kohl ober Tabat, bagegen die Indier ihn blos saen. Ift der Indigo I Elle boch, so werden die Bluthensknospen abgeofluct, bamit ber Trieb mehr in

ne's Diadelphia Decandria gehorend), fon: ft off ober Indigo auszuziehen. Die eine, in bern auch noch einige Arten Isatis, Wrightia Gugerate gebrauchliche, besteht barin, bag man und andere Contorten, Polygonum tinctorium bie einen Sag lang in ber Conne getrodneten Blatter 4-5 Tage mannestief in fteinerne Indest ift wohl bie eigentliche Inbigopflanze, Rupen mit reinem Baffer legt und fie biss aus der man ben meiften Indigo gewinnt, In- weiten umrührt, damit bas Baffer bie Farbe digofora Anil ot tinctoria L. (fis auszieht; hierauf mirb es in eine andre Rupe chetfrüchtiger Indigo, Arabisch Rit abgetaffen, in der sich mahrend ber Nacht der und Unit genannt): eine Pflanze mit einem bicke Theil oder Indigo zu Boden sest. Dies 3 Fuß hohen, in fettem Boden noch hoher fer wird bann herausgenommen, burch grobes werdenden einfachen, geraden, fingerdicen, hol: Tuch gefeiht und ber Brei auf reinen Stellen Bigen, braun= und grungescheckten Stengel, an der Sonne getrodnet; dies ift der reinere welcher sich bald in viele runde, ftrobhalm= Indigo, ber aber gewöhnlich mit blauer Erde bicte, holzige Zweige theilt, an benen gefies vermengt und mit Del getrantt wird, bamit berte, aus 6-8, felten 9 und 10 langlichen, abs er beffer fcmimmt. Die Chinefen bagegen brins gerunteten, garten, glatten, nicht glangen: gen ben gangen Stock oft sammt ber Burgel ben, blaulich grunen Blattchen bestehenbe, von in eine Rupe, gießen Baffer baruber und laf= mehr als fingerlangen Stielen getragene Bla:= fen es 24 Stunden fteben, mabrend welcher ter figen; die geruchlosen Bluthen mit grun: Beit alle Farbe ausgezogen und bas Baffer lich gelber gabne und icon rofenrothen glu: trube wird. hierauf merfen fie die Pflangen geln fallen bald ab und bilben abrenformige, beraus, thun fein gefiebten Ralt binein, rub= turge, achselftandige Trauben; bie fingerglied: ren es mit Stocken fo lange um, bis oben langen (bei einer Abart furgeren), malgigen, purpurrother Schaum entfteht und wieder vertaum ftrobhalmbiden, dunkelbraunen Gutfen fdwindet, gapfen bann nach 24 Stunden bas enthalten trommelformige, braune oder schwarze Baffer ab, trodinen ben Bodensat an ber Samen. In ben Felbern riecht bie gange Sonne und schneiden ihn in Ruchen oder Brots

Die Rennzeichen bes guten Inbigo

Abarten ein verschiebnes Baterland haben. S. Indigotin um) genannt, gefunden, mit Die meisten Schriftsteller unterscheiben noch, bem aber bis jest noch keine therapeutischen mit Linne, zwischen Indigosera Anil und Bersuche angestellt worden sind; ben größten I. tinctoria als 2 verschiebenen Arten. Linne Theil ber übrigen Masse bildete eine in Beins seite ben Unterschieb barin, bass erstre sonette

und ein rothes Barg (Indigroth); ben Reft alle Rrante, bie den Indigo gebrauchten, mas

folg gegen manche Krankheiten, namentlich ten eines solchen anzukundigen pflegen. Die aber gegen die Epilepsie angewandt hat, und wie ihm in dieser Beziehung die DD. Groß: schen, bie Roth in der Charité beobachten hein, Ideler, Strahl, Koch, Hußen, die Roth in der Charité beobachten bald nachgefolgt sind, sindet man bereits im wären 9 geheilt, 11 gebessert worden und 6 Art. Epilepsia (S. 352—354) aussühr: wirden geheilt geblieben. Die, welche durch das lich erörtert. Doch sind seitbem unsere Ersah: Mittel von der Epilepsie ganz befreit wurden, warden indaelammt an ihionathischer Epilepsie

hiemit unferen Befern vorzulegen.

ein metallischer Geschmack auf ber Bunge vor: 1835.) ausging; bieweilen war bas Erbrechen fo hef: tig und anhaltend, bag man bas Mittel aus: Berlin hat auch Dr. Noble im tonigt. Spis fegen mußte. ten Gebrauche besselben gewöhnlich nach 3-4 schen angewendet und baburch bas Aufhoren Ragen bas Erbrechen auf, und es erschien ber Bufalle bewirkt. Die Bukunft muß nun statt beffelben Durchfall. Allein eben fo wie lehren, ob fie ganglich geheilt find. nicht alle Kranke nach dem Indigo sich erbra: chen, eben so blieben auch manche von ber Mal und zwar mit folgendem Resultate anges Diarrhoe verschont. Trat sie aber ein, so hielt wendet: Bei 3 Kranken wurde die Behands fie in der Regel fo lange an, als der Indigo lung nicht fortgefest; bei 6 anderen litten 3 gebraucht murbe. felten gang fluffig, fondern gemeiniglich weich, fie befanden fich folglich unter ben ungunftigs Außerdem fügt biefer Urzt noch hinzu, daß ei- fen: dies waren denn nun einigermaaßen nes nige Kranke nach mehrwöchentlichem Gebraus gative Resultate. che des Indigos häufig in leichte Convulfionen verfallen maren, benen abnlich, welche Rinder mit Indigo behandelt. Giner von dies bei Unwendung bes falpeterf. Strochnin fen Rranten hatte feit & Monaten keinen Uns su entstehen und fich in leichten Buctungen fall gehabt; 4 wurden unzweifelhaft gebeffert; und Sehnenhupfen zu außern pflegen. Faft bei 5 anderen fand weder eine vortheilhafte,

aber: Extractivstoff, Gummi und etwas toh: ren anfangs weit häusiger von den Krampfen lens. Kalt, Eisenoryd, Thon: und Riefelerde, befallen worden, als vor dem Gebrauche des — Mit Wasserstoff bildet das Indigotin eine Mittels, und alle im Anfange hervorgerufes eigenthumtiche Gaure, ber man ben Namen nen Unfalle weit ftarter, aber von kurgrer Ifatinsaure gegeben hat, und die mit ber Dauer als früher gewesen. Diese Berandes Blaufaure Achnlichkeit haben soll. rungen hatten 1, 2, 3, ja 8 Bochen lang Die Eingebornen ber kander, wo die Indiz gedauert, je nachdem den Patienten kleinere gopflanzenarten wild wachsen, benuten sie oder größere Gaben von Indigo gereicht wors die und Wechselsieber. Dagegen sind räume hätten alle Symptome der Epilepsie in Europa ihre Arzneikräfte erst seit wenigen Ind und nach an Intensität und Dauer abs Jahren bekannt worden. Wie Prosessor von genommen und die letzten Anfälle nur noch Stahly zu Ofen den Indigo zuerst mit Erz in Erscheinungen bestanden, welche das Eirtresfolg ausen manche Pronkbeiten namentlich ten eines solchen anzukundigen pleasen. Die rungen über biefes Mittel bereichert worden, hatten insgesammt an ibiopathischer Epilepfie und wir stehen nicht an, die neuesten in bies gelitten; boch foll es auch bei anderen groß: fer hinsicht bekannt gewordenen Thatsachen tentheils vortheilhafte Beranderungen im Rrantheiteguftande hervorgebracht haben. Bunachft find bie in ber Berliner Charite - Die Birtungen bes Indigo gegen über bie Beitkrafte bes Indigos angestellten Epilepfie scheinen bem Dr. Roth in seinem Bersuche, über beren Resultate Roth nabere eigentlichen Farbestoffe (bem reinen Indigo) Muskunft gibt, ermabnenewerth. Die meiften zu liegen und follen benen bes Brechweinfteins Rranten bekamen nach bem Ginnehmen bies am abnlichsten, nur weniger angreifend fepn. fes Mittels Burgen und felbft Erbrechen, bem (Bergl. Decter's Unnalen; Bb. I, Beft 1,

Rach bem Borgange bes Dr. Ibeler in Doch hörte bei bem fortgefet; tale von Berfailles ben Indigo bei 3 Epileptis

Prof. Rech hat biefes Mittel feit 1835 9 Die Stuhle waren babei gleichzeitig an Epilepfie und Seelenftorung; halb fluffig und bunkelblauschwarz. Doch fol: ften Umftanden. Die von jedem diefer 6 Krans len nach und nach bas fortdauernde Erbrechen ten genommne Indigomenge betrug nicht wes und der Durchfall einen gaftrifchen Buftand niger ale 114 Ungen; ungeachtet ter forgfale herbeigeführt haben. Much murben Erbrechen tigften Aufmerkfamkeit mar es boch nicht moge und Durchfall häufig von Magen = und Darm : lich, irgend einen Unterschied zwischen bem Bus colifen begleitet, welche zwar gewöhnlich mitb, fande ber Kranten vor, mabrend und nach aber boch auch bisweilen fo heftig gewesen feyn bem Gebrauche diefes Mittels zu bemerten. follen, baß man ben Indigo hatte ausseten Bei biefen Kranken bekamen nach 14tagiger muffen. Alle Kranke zeigten einen bunkelvio- Behandlung ber harn und die Stuble eine letten Urin. Daß aber, wie von Stahly blautiche Farbung, die immer intensiver murs behauptet, burch den Gebrauch biefes Mittele be; bei ben Frauen ftellte fich Colit und ber Schweiß blau gefarbt werden folle, hat Durchfall ein; bei einer von ihnen mar diefe Roth nie zu beobachten Gelegenheit gehabt. Farbung von etwas Erbrechen begleitet gemes

Bon Dr. Blanche murben 10 epileptische

thérap.; T. XI.).

angewandt worden ift.

Beniger bekannt burfte es aber fenn, baf aufgelegtheit und Tragbeit. in neuerer Beit Dr. Beine in Petersburg eins tehrtes Befen. - Befühletaufdung: man mal Belegenheit gehabt bat, die guten Gigen: glaubt ftets, einen großen Rropf gu haben, Schaften bes Inbigo auch gegen Beitstang ber weit hervorragt, so bag man unwilltur= von 13-14 Jahren hatte gulest 1 Scrupel wirklich ber Fall fen. bavon pro dosi 3 Mal täglich erhalten, fo Bopf. — Der Kopf scheint größer und sehr baß zur heilung im Ganzen 3 Ung. Indigo weit hervorragend geworden. — Reißende und gebraucht werben mußten. Der Indigo wurde ftechende Ropfichmergen, tief im Behirne. hier rein als Pulver gegeben und fehr gut Toben und Schlagen im Ropfe. — Barme vertragen, indem er weber Erbrechen, noch und Wallen, wie fiedendes Baffer, im hins Rebelteit, noch einen sonstigen nachtheiligen und terhaupte. - Gefühl auf dem Scheitel, als unangenehmen Ginfluß ausgeubt hatte. - Ues wurde man bei ben Saaren gezupft. brigens hat fich bemfelben Argte bas namtiche Mittel (gu 1 Scrup. pro dosi 3 Mal taglich) gentibern, fo daß es am Seben bindert. auch gur Betampfung einer hartnadigen Gpi: Gefühl, ale ob bie oberen Mugenlider herabs lepfie febr wirkfam bewiesen. Das Sjahrige gezogen murben. - Juden ober auch feines Madden hatte icon feit mehr als 3 Jahren Stechen im innern Augenwinkel, burch Reiben an diefer Rrantheit gefitten, gegen bie bisher vergebend. - Buden und Brennen im untern fast nur Anthelminthica versucht worden was ren. (Schmidt's Jahrbb.; Bb. XVII, G. 212 unb 220.)

Dr. Strahl in Berlin hat bemerkt, bag ber Indigo besonders sehr auffallend auf den Uterus gewirkt habe, ba er bei 2 Rranten bie Umenorrhoe, womit bie Epitepsie compli: eirt war, grundlich gehoben habe, mabrend bie Rrampfe, felbst nach wieder eingetretner Periode, durchaus nicht abgenommen haben

follen.

3m Betreff ber Dofis und Unwens bungeweise bes Inbigo ift fcon im Urt. Epilopsia das Rothige bemerkt und die Formeln, welche man in ber Charite anges Knochen und Knorpeln ber Rafe. - Dafens manbt hat, ausführlich angegeben worden; baber wir hier nicht wieder barauf gurucktom: men, fondern biefen Artitel mit dem Bunfche fichtes, befonders des Unterfiefers. - Bluts beschließen, baß es balb gelingen moge, bie andrang nach bem Gesichte, mit Brennen ber Falle nur einigermaaßen genauer zu bestims Bangen.
men, in welchen bieses Mittel mit Erfolg in Mundhöhle und Schlund. — heftiges ber Epilepfic, fo wie überhaupt in Rrampf= Reißen, von den Untertieferdrufen bis in bie Erankheiten angewandt werden mag, ba boch unteren Bahne. — Stechen in mehreren obes bereits unumftögliche Facta bargethan haben, ren Bahnwurzeln. — Wie Kriebeln in ben baß biefe Krantheiten wirklich burch Indigo Burgeln ber 3 rechten unteren Borbergabne, geheilt worden find.

(Wilhelmi.)

hat jum wenigsten noch teinen Gebrauch von Pfeffer, bald nach bem Ginnehmen; ober auch

noch eine nachtheilige Ginwirkung Statt; blos bemfelben gemacht; jeboch haben bie DD. Sarts bei 1-2 Rranten hatte bas Mittel im Uns laub und Trinte in ben Unnalen (Bb. III. fange etwas Erbrechen veranlaßt, fo bag man S. 329) bie Argneiwirkungen beffelben genau es eine Beit lang aussegen mußte. (Bull. de angegeben, und ba bekanntlich biefe allein bie Falle bedingen, in welchen diefes ober jenes Entlich findet man in ber " Deb. Beit. v. homoopathische Mittel überhaupt feine Anwens Ber. f. Beilt. in Dr.; 1837, No. 22, 3 Falle bung finden barf, fo wollen wir im Folgens angegeben, in welchen der Indigo von Dr. ben bas hauptfachlichfte von ben burch die ges Sitfenberg in Berlin, Dr. Mantiewich nannten Mergte bekannt gewordenen Urgneifpm= in Radel und Dr. hobnhorft in Frantfurt ptomen biefes in ber neuesten Beit zum Debis a. b. D. ebenfalls mit Erfolg gegen Epilepfie cament erhobnen Rarbemateriales mittheilen.

Bemuth und Beift. - Berbricfliche Uns Das baran leidende Dabden lich immer nachfieht und fühlt, ob dies auch

Ropf. - Der Ropf icheint größer und febr

Mugen. - Buden und Fippern in ben Mus Mugentibe. - Die Mugen find matt, als ob fie zufallen wollten, boch ohne Schläfrigfeit. - Reißen im Knochen bes untern Mugenran= bes, gegen bie Rafe gu, im Gigen.

Ohren. - Reißen in und binter ben Dhren, fo wie im Unterfiefer. - Ochmerg im Ohre, ber fich in bas linke Seitenwands bein und an ber linken Schlafe verbreitet, im Sigen, bald nach bem Mittagseffen. - Bef= tiges Reißen in ber Ohrmuschel, Abends. - Schmerzhaftes Reißen im außern Gehörgange, bas fich öftere erneuert.

Beficht. - Reigen und Schneiben in ben bluten mit Bergeben bes Gefichtes. - Bob: rend nagendes Reißen in den Anochen bes Bes

burch Daraufbruden turge Beit erleichtert. -Ragender Schmerg in 3 guten mittleren Bats tengahnen, ber bann in bas Jochbein übers Indigum als homoopathisches Mit: geht und von dort sich in die mittleren Obertel betrachtet. — Uns ist nicht bekannt, ob gabne zieht und bann in baffelbe Jochbein, mo man bereits bieses Mittel homoopathisch in er aufhört. — Beißen auf bem vorbern Krankheiten angewandt hat; Bearbeiter bieses Theile ber Zunge und an der Spige, wie von

langbauerndes Brennen auf ber Jungenspige. nem huften, mahrend bes Nasenblutens. — Taubheit bes innern Munbes, fruh Jum Erbrechen reizender Stichusten, Abends nach bem Erwachen. — Brennen im hintern vor und nach bem Riederlegen. — Stut-Bunge brennt. — Wasserzusammenlaufen im ligem Einathmen. — Schmerz im Brustbeine, Munde. — Ausspucken blutigen Speichels. — wie baran gestoßen, beim Eintritte in die Gefühl, als wenn es aus dem Munde roche, warme Stube. — Biehendes Drücken an der was man aber nur selbst bemerkt. — Stes Brustseite, dann unter der Achselgrube durch chen in der linken Seite des Halses, beim ins rechte Schulterblatt, im Sigen. — Schmerz Schlingen, bes Morgens.

Tintengeschmadt; bisweilen auch faures, ober im Ropfe, mit Dibe, auch im Bimmer einige bittres Aufftogen. — heraufsugeln aus bem Beit antaltenb, Abenbe. Magen. — Schlucksen, besonders nach bem Eranthematische Erscheinungen. — Juk-Effen. — Bermehrtes hungergefühl, über- ten am Rinne, durch Reiben vergebend. tern Falle von Beit ju Beit mit higeauf: feite ober an ber einen hinterbacte.

Berggrube und Aippengegenden. -Ploglich 3 erschreckenbe Stiche uber ber Berge grube am Bruftbeine. — Schneibender Schmerz her fruh haufiges Gahnen mit Schlaftrigkeit, Spigiges Stechen in ben unteren falfchen Rips Ubenbs vorhanden ift, und bennoch erfolgt Schmerz an einer ber unteren Rippen. — Sands ichrechaftes Erwachen. — Aengstliche Traume. große ichmerghafte Stelle auf ber rechten Un: terrippengegend, mit einem Stiche, bis vor bas gegeben; boch ift bas Befühl von Ratte pors Adlelaelent, burch Bewegung vergebend.

Nebelteit und Mengstlichkeit, bes Nachte. — Schmerzhaftes Spannen um ben Dberbauch, wie Bieben, im Schoofe, mehr am Darm- nen Stich zwischen ben Schulterblattern, nach beine, mit gleich barauf folgenbem Kneipen, bem Mittagseffen. Bruft beraus. - Beißen im linken Schoofe. - Stechen im Rreuze vor dem feften Stuble, - 3widen in ber linken Beiche bis unter bie nach bemfelben wieder vergebend. Rippen. — Beim Gahnen schmerzhaft ftechen:

bigo in der Erstwirkung ben Stuhl zu erre: Berbem zuckendes Bieben in ben Armen. pen im Bauche und Stuhlbrang.

Der garn wird öftrer und mehr gelaffen

als gewonntich.

Gaumen, wo es auch jugleich mit auf ber tern und Anurren in ber Bruft, bei jebesmas wie Schneiben über bem Schwerdtfnorpel, bis= Verdauungsbeschwerden. — Gefühl in weilen auch wie Stechen. — Starker, fpigis ber Speiserobre fast wie beim Sodbrennen. - ger Stich in der Mitte des Bruftbeines, burch Bestandige Reigung jum Mufftogen, und ber bie Bruft burch, im Gigen. — Stichschmers fcwerliches Gefühl im Magen, mas lange ans gen in und neben ber weiblichen Bruft. - - batt. - Leeres Aufftogen, ober Aufftogen mit Im Startgeben Bergtlopfen und Ballen

Epanthematische Erscheinungen. - Juli haupt Ruchternheitegefühl im Magen, im let: Blutschware, entweder an der einen Gales

Bas bie Brafte betrifft, fo findet man Im Magen bin : und Bergeben, mit Bren: Mattigfeit und Berfchlagenheit ber oberen, nen. - Abjegendes Gluckern vom Magen bis hauptfachlich aber ber unteren Gliebmaafen. in ben Bauch in ter nabelaegent, im Gigen. - Tragheit und vollige Abgeschlagenheit, Bors mittags.

Der Schlaf ift bes Rachte unruhig; bas in der Mitte einer untern falschen Rippe. — welche lettre aber auch Nachmittags und pen. — Deftere wiederkehrender brennartiger barauf eine unruhige Racht. — Rachtliches

Sieberhafte Bufalle findet man nicht ans herrschend, und man empfindet sie besonders Unterleib. — Schmerz im Oberbauche, mit fruh nach bem Aufstehen und auch vor Schlas fengeben.

Im Ruden ale foldem fühlt man teine bann Kneipen, worauf erft fester, bann fluf: schmerzhaften Empfindungen, jedoch bemertt figer Stuhl folgt. — Dumpfes Stechen in man ein anhaltendes Feinstechen in bem eis ber rechten Lendengegenb. - - Schmers, faft nen Schulterblatte und nicht felten auch eis

und dann noch ein Stich über ber weiblichen Im Areuze Bieben bis in bie Schultern.

Obere Bliedmaaßen. - Reißen im ber Schnitt, oder vielmehr ein langer Stich, Unterarme, vom Eubogen bie in die Finger, wie mit einem Meffer, in ber rechten Beiche. burch Bewegung nur in hinficht ber Stelle Bas ben Stuhl betrifft, fo icheint In: verandert, ift hier der hauptichmerg. - Mus gen. Ueberhaupt Anurren und herumfahren Ungelaufene, rothe, wie geschwollen spannende im Bauche, häufiger Abgang ftinkenber Bla- Abern an ben handen. — Im Allgemeinen hungen und durchfällige Stuble mit Aneis reißend flechende Schmerzen in allen Theilen ber oberen Ertremitaten.

Untere Bliedmaagen. — Reißen in allen Partien berfelben, befonbers aber

Auf die männlichen Geschlechtstheile den Zehen. — Stechende oder reißend stes schwiedent das Mittel keinen Einfluß zu außern chende Schwerzen kommen hier ebenfalls vor. und im Betreff der weiblichen hat man blos zu frühe Regel danach eintreten sehen.

Aespirationsorgane. — Kibeln in der Stechen und Reißen in den Gliedern sast auss schwarzen.

Rase. — Bersagendes Niesen. — Berstopfung schließlich nur Nachmittags und Abends sich der Rase. — Sieden im Salle mit trocks sichhlar macht, und das alle die Schwerzen. ber Rafe. - - Rigeln im Balfe, mit trod: fuhlbar macht, und bag alle bie Schmerzen, welche bie in Rebe flebente Argnei verurfacht, felbft: "In ber ausgebehnteften Bebeutung bes burch Reiben und Druden fich entweber gang Bortes verftebt man unter Infanticidium bie vertreiben laffen, ober bann boch fcmacher Ermordung eines Rindes vom Buftanbe bes

wird I Gr. Indigo mit 100 Gr. Mildzucker richtlicher hinficht bie Embryoctonie ober 1 Stunde lang innig verrieben. Diefe Bers ben gotusmord (Foeticide) von bem Inreibung enthalt bie 100fache Poteng; I Gran fanticidium ober bem Rindermorde, b. b. man von biefer mit wieder 100 Gran Mildzuder verfteht unter ben beiden erfteren Ausbructen

Die Babe beträgt 2, 3 bis 4 mit ber Des cillion : Doteng befeuchtete Streulugelchen. -- Die Wirkungsbauer foll sich nach hart:

ftrecten.]

(M.)

Indische Methode der Nasenersezzung, f. Rhinoplastik.

Indische Narde, f. Nardus.

Indische Pinie, f. Jatropha Curcas.

Indischer Balsam, f. Balsamum Peruvianum unter Balsamum.

Indischer Pfesser, s. Piper hispanicum s. indicum unter Piper.

Induratio, Berhartung, f. Inflammatio.

Induratio Telae cellulosae Neonatorum, bie Bellgewebeverhartung ber Reugeborenen, f. Sclerema.

Incdia, f. Abstinentia und Fames.

der Sinficht betrachtet; fr. und engl. in- übrigens diefe beiden Berbrechen febr gut bas fanticide; Rindermord. - Die auf erfte als frubzeitige und burch ben Billen bes ben Rindermord fich beziehende Defen: wirkte Riederkunft und bas zweite ale Mord gebung. - Der Mord eines neugebornen am neugebornen Rinde begangen, fo daß es Rindes wird mit bem Ramen Infanticidium folglich gang unnug mare, batei noch anguges belegt (Urt. 300 bes Code penal). Jeber bes ben, ob Embryoctonie ober Fotusmord Statt Raubmordes, bes Batermordes, bes Rinders gefunden habe, da das Gefet beide Berbres mordes und der Bergiftung fur schuldig Bes chen nur als eine fruhzeitig bewirkte Rieders fundne wird, heißt es im Urt. 302, mit dem kunft betrachtet, bie es mit einer und berfele Tobe bestraft. Rach Urt. 302 bes Code pe- ben Strafe belegt. Die Ubsicht ift in beiben nal tann bie über die bes Rindermordes übers Fallen biefelbe; ber Bille ftrebt nach einem führte Mutter verhangte Tobesftrafe in les und bemfelben Resultate; warum baber noch benelangliche 3mangearbeit verwandelt werden. ohne Roth die miffenschaftlichen Ginthellungen Doch barf auf diese Milberung der Strafe bei vervielfättigen ? teinem andern Individuum, ale nur bei ber bes Gesetzes vom 25. Juni 1824.)

bicin haben fich gegen bie Benennung Infanti- burt unerwähnt laffe, obgleich of: cidium erhoben, ba biefelbe eine gu allgemeine fenbar in biefem galle uber ben Thas Bebeutung gulaffe, und wir fuhren in biefer ter biefelbe Strafe, wie uber ben, Beziehung besonders Mare an (m. f. im welcher ein schon gebornes Rind ge-Dict. de med. von 21 Banden ben Unt. In- morbet, verhangt werben muffe."

sederkebren. Embryos an bis zum Alter der Pubertat. Für ben homoopathischen Gebrauch Man unterscheidet jedoch in medicinisch = ges auf abnliche Weise verrieben, enthält die die Berstörung des Fotus vor seiner Austreis 10,000fache und die britte die 1,000,000fache. Die weiteren Verdunnungen geschehen nach den bekannten Regeln.
Die Gabe beträgt 2, 3 bis 4 mit der Des Zeit nach seiner Geburt bezeichnet." Er fügt hingu : "Gine febr ftrenge Sprache burfte viels leicht erforbern, bag man als generifchen Auss laub und Arinte über 10-12 Tage er: brud bas Wort Fotusmord jur Bezeich: nung ber willfurlichen Bernichtung bes Fotus von ber Epoche feiner Bilbung an bis nach der seiner Austreibung gebrauchte; daß bas Wort Embryoctonie nur zur Bezeichnung des Actes, vermöge beffen der noch nicht vollständig entwickelte Fotus im mutterlichen Schoofe umtommt, biente, und bag endlich bas Wort Infanticidium ober Rinbers mord nur auf ben Morb eines lebensfähigen Rindes angewandt murbe."

Diefe Unterscheidungen find zwar richtig, aber unfrer Meinung nach in ber gerichtlichen Medicin nicht julaffig, benn biefe Biffenfcaft ift fo febr an bie Wefete gebunden, baf alle Eintheilungen, bie fich nicht mit ihnen veref= nigen laffen, bavon ausgefchloffen werden muf= fen, weil fie bie Mergte gu Folgerungen fuhs ren tonnen, bie fur bie Behorben buntel und unverständlich find. Zuch ertennt bas Gefet nur auf 2 Berbrechen in Bezug auf bas noch im mutterlichen Schoofe rubende ober benfels ben icon verlagne Rind, namtich ben Abors Infanticidium in medicinifch : gerichtlis tus und den Rindermord, und specificirt

Orfila macht ebenfalls auf bas Beglaffen Mutter erkannt werden. (Code penal, Art. 5 einer Stelle aus bem Gefete aufmerkfam; er fagt namtid, "baß bas Befes ben Morb Mehrere Schriftsteller über gerichtliche Des eines Rinbes im Momente ber Be= fanticide). Diefer gerichtliche Urgt fagt ba: (D. f. Deffen Med. legale; T. 1; 2. edit.) Allein wir glauben nicht, bag eine Frau, 1) Der Jugend eine gute moralf-welche ihr Rind bis zu bem gewöhnlichen Biele iche und religiofe Erziehung gu ber Schwangerschaft austragt und mabrent geben. ber Entbindung baffelbe umkommen laft, eben

fen Willen einer Mutter ju unterbruden, ale ftrafen. ber Unblid, ale ber erfte Schrei ihres Rins bes? Die, welche bas Berbrechen lange Beit ber nicht mit Schande gu belegen. prameditirt hat, welche in ihrem Entschluffe noch feft beharrt und ihn felbft gleichsam aufs man gegen fcmangere Dabden in Reue faßt in bem Mugenblide, wo ihn ber Uns blict ihres Rindes am erften unterbructt haben follte, muß naturlich doppelt ftrafbar fenn.

Die, welche ihr Rind mahrend ber Entbinbung tobtet, ift jedoch weit strafbarer als bie Frau, welche bas Berbrechen des Abortus bes geht. Denn in diefem lettern Falle begeht fie ben Mord an einem Kinde, das noch nicht all die Entwickelung erlangt bat, welche es fähig macht, die verschiedenen Phasen des Lezbens zu durchlausen. Im erstern Falle dages gen hat zwar die Frau nicht die Gewisheit, ob ihr Rind lebensfahig fen, boch barf fie bies porausseben, ba es bas normale Biel ber Schwangerichaft erreicht hat.

Uebrigens aber barf bies ale feine Lude in ber Befeggebung betrachtet werben, benn une ter 1000 Fallen wird fich wohl nicht ein Fall gutragen, mo ein barauf bezüg'iches Gefet Un: wendung finden tonnte. Die Acrate haben Scit, wo bas Berbrechen begangen worden, gelebt hat, und zwar da, mo es bereits geathe met hatte; wie viel Muhe follte es ihnen erft toften, gu beweifen, ob bas Rind ein lebens bes gewesen war, wo es noch nicht geathmet batte.

Wir mogen biefe Betrachtungen nicht be-Schließen, ohne nicht noch mit Marc und mehreren anderen Schriftstellern über gericht: lide Medicin uns gu bem Bunfche gu vereinigen, baß ein minder ftrenges Gefet im Betriff des Rindermordes gegeben werden moge: ein Gefet, welches, indem es feine häufigere Unwens bung gestattet, boch jenen nicht so oft ungeftraft läßt.

In unseren Augen ift in ber fragtichen Betung bes Rindermordes am gerignetsten vorge: restimmt wird, fo bag wir die Mittel jur gefclagen worden find, wefentlich auf folgende nugenden Beantwortung folgender Fragen ans guruckgeführt werden konnen:

2) Die Che gu erleichtern.

fo ftrafbar fenn tann, wie bie, welche es gu 3) Richt burch zu ftrenge Befege bie ber Beit tobtet, wo es gelebt, geathmet hat. fleischliche Bermischung ber Gefchleche Denn mas ift mohl mehr geeignet, ben bo: ter außer bem Cheftanbe ju bes

4) Die Mutter unebelicher Rine

5) Die fchlechte Behandlung, Die Unwendung bringen tonnte, gu ver= buten und ftreng zu bestrafen.

6) Den fdmangeren Mabden Ufp= le, wo fie ihre Gowangerschaft vers bergen und beimlich niebertommen

tonnen, ju verschaffen.

7) Enblich Findelhaufer zu erriche ten ober bie bereits bestehenden, aber

ungulänglichen zu vermehren.]

Man unterscheibet 2 Urten bes Kinbermors bes: ben, welcher in Folge einer Unterlaf= fungefunde (par omission), und ben, welcher in Folge einer Begehungefunde (par commission) Statt gefunden. Der Kinbermord in Folge einer Unterlassungefünde ift ber, mo bie Mutter ihr Rind aus Mangel an Pflege und Abwartung fterben läßt; boch ift es nicht bin= langlich, bag bier folde Unterlaffung Statt findet, sondern fie muß auch noch absidtlich geschehen. Bei biefer Art bes Rinbermorbes handelt bie Mutter nicht felbft, fondern fie laft bie Ratur handeln. Dagegen befdrantt fie fich beim Rindermorde burch wirkliche Begehungefunde nicht barauf, mufige Bufchauerin des Unterganges ihres Rindes zu finn, fons bern tractet nach beffen Leben und wendet alle ihr zu Gebote ftebende Mittel an, ce deffelben zu berauben.

Wir wollen nun bie in biefem Artifel portommenben Wegenftanbe und Thatfachen in folgender Ordnung ber Reihe nach burchges ben. Wir haben benfelben zuvorderft in 2 hauptabschnitte getheilt: ber erfte Abschnitt umfaßt bicjenigen Facta, welche sich auf bas Rind, und ber zweite bie, welche fich auf bie Mutter begieben. Den erften Ubschnitt haben wir in 3 Capitel getheilt. Das erfte ente halt allgemeine Bemerkungen über die norz giebung biejenige Staatseinrichtung die beste, male, abnorme und pathologische Beschaffens welche nicht etwa strenoe ober überhaupt um: beit ber Organe ber neugeborenen; bas gweis ftanbliche Gefene gur Untersuchung und Bes te beschäftigt sich mit Untersuchung des Corstrafung bes Rindermordes entwirft, fonbern pus delicti anlangend bes Rindermordes und welche vielmehr folde Gefege und Maagregeln mit ber bei biefer Unterfuchung gu befolgen: festfest, welche die Mittel anweisen, in einem ben Berfahrungsweise, um alle Organe erplos Staate bie Baufigkeit bes Rindermordes nicht riren zu konnen, ohne aber babei die Mobificatio: nur zu vermindern, fondern fogar bie voll: nen, bie fie erlitten haben konnen, zu verandern; ftanbige Berhutung beffelben zu ermöglichen im britten aber werden die Fragen eror: Bir find baber mit Dare ber Meinung, bag tert, beren richtige Beantwortung burch bie alle Maafregeln, die bis jest als jur Berhu: genaue Untersuchung des Rorpers des Rindes geben merben: Bar bas Rind lebensfabig?

Dat es gelebt? Borausgefest, baß es gelebt, Rinder zeigen auch bei der Geburt eine außer= wie lange Zeit hat es dann gelebt? War das ordentliche Blaffe. Noch andere werden einige Kind schon vor der Geburt tobt? Ift es Tage nach der Geburt icterisch; es gibt des während der Riederkunft gestorben? Ist es ren, welche die unter dem Namen Mutters nach ber Entbindung gestorben? Angenom: mahter (Naevi materni) bekannten Fleden, men, daß es nach ber Entbindung gestorben, oder auch Ecchymosen, Petechien, bisweilen ist dann der Tod naturlich erfolgt? Wenn auch Erantheme, wie Ecthyma, Strophulus, der Tod natürlich erfolgt war, murde berfelbe darbieten. Allein ber Arzt muß es fich befons nicht haben verhindert werden konnen, wenn bers angelegen fenn laffen, die volltommen ors bas Kind die gehörige Psiege und Abwartung ganisirte haut von berjenigen, die noch nicht bekommen hatte? In diesem lettern Falle die volle Entwickelung der vollendeten Zeit handelt es sich um einen Kindermord in Folge der Schwangerschaft erlangt hat, zu unters einer Unterlassungssunde, wenn der Mangel scheiden. Dieser Umstand hilft mit die Frage an der nothigsten Pflege und Abwartung ab: aufklaren, ob ein ausgetragnes Rind (b. h. fichtlich geschah. Endlich ift ber Tob bie Folge zur rechten Beit, am Ende des letten Schwans von Gewaltthätigkeiten gemefen? wodurch ber gerschaftsmonates) geboren worden fen. Wenn Rindermord in Folge einer Begehungsfunde die Daut nicht gut organisirt, so ift fie weis begründet wird?

beren Untersuchung er berufen worden, festzus nicht vollkommen mit einander verschmolzenen ftellen gesucht; haben die Theile, auf die er Platten der Lederhaut absondern. hauptsachlich sein Augenmerk zu richten hat, Berbauungscanal. — Bisweilen zeis ten uns bemüht.

Cap. I. Allgemeine Bemerkungen über Intrauterinlebens entwickelt haben können. die normale, abnorme und pathologis Außer diesen Geschwüren können der Magen schen Beschaffenheit gewisser Organe bei und der übrige Theil des Berdauungscanales Veugedorenen. — Die Thatsachen, die wir eben ausstellen wollen, sind von solcher Wich; die von Gesäßinzicirungen, von Röthe, eben ausstellen wollen, sind von solcher Wich; die von Gesäßinzicirungen, von Röthe, eben ausstellen wollen, sind von solcher Wich; die enthalten: Erscheinungen, die mangelnder Kenntniß berselben es dem ges insgesammt von Krankheiten herrühren, die richtlichen Urzt unmöglich seyn würde, die sich zu der Zeit, wo das Kind noch im Utes meisten der im Bezug auf Kindermord vorz rus besindtich war, entwickelt haben.

darn apparat. — Dieser bietet dem ges gny, Den is und besonders Billard haben richtlichen Arzte nichts Interescenten. biefen Gegenftanb febr aufgeklart.

burt eine mehr ober weniger roth ober blau- ober Ecchymofen fenn fonnen. roth gefarbte baut, sobald fie nicht frant find. Gegen ben 8. Zag aber, bieweilen ichon gegen haut der Luftrobre und ber Bronchien ift oft ben 5. und in anderen Fällen erst am 12. roth gefärbt. Die Brustselle sind bisweilen Tage beginnt die Saut weiß zu werden. Um injieirt und können auch Blutergusse, seröse ihre naturliche Farbe anzunehmen, geht die oder zur Sälste aus Eiter bestehende Ergusse die Blasrothen durch, um nachher weiß zu normale und pathologische Beschaffenheit der merden sina aethe Schattirungen die weiß zu werden; eine gelbe Schattirung, die man durch gungen bei Reugeborenen betrifft, fo haben Fingerdruck noch beutlicher hervorhebt, ift ftets wir bavon bereits ausführlich im Artitel Domit ber rothen Farbung vermischt. Ginige cimasia gesprochen.

der, weniger bicht und hat noch überbem eine Im zweiten Abschnitte haben wir zuerft gewiffe Durchsichtigkeit, und man erblicht auf bas Benehmen bes Arztes gegen bie Frau, zu ihr burchsichtige zellige Linien, welche die noch

genau angegeben und beschrieben, so wie auch die Art und Weise des Versahrens bei beren Untersuchung; bann aber haben wir die Frazgen, um zu wissen, ob eine Frau entbunden worden ist, ob die Zeit der Entbindung mit der prassumirten Geburt des Kindes zusams mengetroffen ist; ob eine Frau ohne es zu men mit einem um den Hals gelegten Bande wissen niederkommen, endlich ob derselben spra men mit einem um den Hals gelegten Bande wissen niederkommen, endlich ob derselben spra Band bei Ledzeiten des Kindes um dessen Hals das das Schwangerschaft unbekannt geblieben sen kand der Balt worden sen muß. — Geschwüre im Waskann, fo befriedigend als möglich zu beantwor: g.legt worden fenn muß. — Gefchwure im Ma= gen mit Musschwibung einer blutigen, braus Berfter Abschnitt. — Von den auf Berdacht von Bergiftung begründen. Eine das Rind Bezug habenden facti: sehr ftark ausgesprochne Wohlbeleibtheit kann sas Rind Bezug habenden facti: auch mit sehr zahlreichen Geschwüren im Masschen Beweisen zur Ermittelung auch mit sehr zahlreichen Geschwüren im Massinen Rindermordes. mahrscheinlich mahrend ber letten Tage bes

gny, Denis und besonders Billard haben richtlichen Argte nichts Intereffantes als blos fen Gegenstand fehr aufgeklart. ben Umstand bar, baß er wissen muß, daß bie Daut. — Alle Kinder haben bei ihrer Ges Rieren bisweilen ber Gig von Bluterguffen

Respirationeorgane. - Die Schleims

880

So hatte ich im Jahre ber Angeklagten verloren. großer Bichtigfeit. 1831 Gelegenheit, bie Aufmerksamkeit ber Gewaltthatigkeiten haben Statt sinden und weilt, ja die meisten sogar ihn abzuhandeln banach ein Bluterguß habe entstehen kons ganz unterlassen haben.
nen, der eine so start auszesprochne Farbe, Der von der Obrigkeit zur Section eines wie bie, ber schon in dem Berichte der den Fotus berufene gerichtliche Argt muß vor jes medicinifch : gerichtlichen Fall zuerft Begutach: ber Unterfuchung gunachft alle Umftanbe, bie teten Erwähnung geschehen, herbeigeführt ha: ben durfte. (M. s. das Aussührliche hierüber in ben Annales d'hygiène et de médecine légehôren die Beschaffenheit der Dertlickeiten, gale; T. VIII, p. 361.) In der That, wie injicirt auch die Gesäße sehn mögen, so ist es doch seiten der Fall, das, wenn einmal die Fäulniß eingetreten, das in ihnen enthaltne ber Luft ausgeseht oder sorgfältig eingeschloss

Cap. II. ift bie genaue, forgfältige und gemiffenhafte jungen entftanben, benen man ben Tob bes Befchreibung bes Corpus delicti. Denn wenn Rindes hatte guschreiben konnen. er auch nicht alle mögliche Folgerungen, ja Rachftbem muß fich ber gerichtliche Arat bas

Organe bes Rerveneinfluffes. - fogar vielleicht falfche Folgerungen baraus gie-Bir befdranten une bier blos auf einige Be= ben follte, fo bleibt ibm boch, wenn bie Thats obachtungen über das Behirn. Im Rormals fachen treu und gemiffenhaft ergablt find, noch guftande ift bie hirnsubstang im Mugemeinen bas Bulfemittel übrig, auf feine Folgerungen febr weich; boch tann fie in Folge einer trants wieder guructzufommen, und ba in ben meis haften Beranderung mehr Confifteng erlangen. ften gallen ein gerichtlicher Argt nicht allein Die weifie Cubstang ift weit mehr von Gefa: fteht und fich vor Abfaffung feines Butache Ben überzogen als bei bem Erwachsenen, was tens in ben ex professo geschriebenen Abhands biefer Substang eine oft weit bunklere Farbe lungen Rathes erholen kann, so wird er ets gibt, ale bie graue Substanz besit. Sausig waige falsche Folgerungen leicht zu berichtigen find auch die hirngefaße so ingicirt, baß sich vermögen. Wenn er aber bas Corpus deihr Berlauf und ihre Berzweigungen genau licti verstümmelt, so geben alle Aufschluffe verfolgen laffen. Die Kenntniß biefes lettern und Nachweisungen und mit ihnen zugleich der Buftanbes ift fur ben gerichtlichen Argt von Beweis ber Unschuld ober ber Straffalligkeit

Man wird fich baber nicht munbern, wenn Beborben auf eine wein hefenartige gar: wir mit ziemticher Musführlichkeit Diefen Bebung aufmertfam gu machen, welche bie er: genftand abhandeln. Bielleicht baß fogar eis weichte hirnsubstang eines Rindes barbot, bas nige unferer Befer bie nachstebende Abbande man in einem Abtritterohre gefunden hatte, und lung ju umffandlich und ine Rleinliche gebenb welches einem Dabchen angehorte, bas bes Rin: finden werben; allein biefe haben bann ficher bermorbes beschuldigt worden war. In bem wohl noch teine Erfahrung in medicinisch : ges Gutachten, bas ich in diefer Beziehung aus: richtlicher hinficht gemacht und wollen viels ftellte, bemertte ich, biefe Farbung tonne ben leicht auch teine machen. Ueberhaupt glauben Berbacht erweden, bag bier mabrend bes wir, bag bie meiften Schriftfteller bei biefem Lebens bes Rinbes auf ben Ropf einwirkenbe practischen Gegenstande nicht lange genug vers

Blut bie hirnsubstanz auf eine so ausgezeiche fen gewesen, ob derfelbe in gewöhnlichem ober nete Beife farben sollte. in Chlorwasser oder irgend einer andern Fius-Dies waren die hauptsächlichsten Bemerkuns sigkeit gelegen; ob man ferner gewaltsame gen, auf die wir die Aerzte aufmerksam mas Mittel gebraucht, um den Körper des Kindes den zu mussen glaubten. Wir hatten durchs der Aufichtusse voer Geständnisse man von der Person, die logische Beschaffenheit der Organe bei Neuge: im Verdachte steht, das Verbrechen begangen borenen zu beschreiben, was uns von unserm zu haben, hat erhalten konnen, in dem Falle Gegenstande ganz abgebracht haben wurde, son: dern haben blos diesenigen auf die Organe der Reugeborenen bezüglichen Facta in Erinnerung bringen wollen, welche zur Aufklärung der verschiedenen Fragen, zu welchen die Geschichte bes Kindermordes Berantassung gegeben, die: onders dazu beitragen, sich die Berlehungen zu erklären, die man der Inculpatin zuschreis den könnte, und in ihren Folgen allzu nachtbeis ein könnte, und in ihren Folgen allzu nachtbeis die wirkende Mikarisse zu vermeiben. So Untersuchung bes Corpus lig wirfende Difariffe gu vermeiben. delicti im Betreff des Kindermordes, hatte eine Frau, nachdem sie ihr Kind in ein und die bei dieser Untersuchung zu be: Ubtritterohr geworfen, basselbe, als es schon folgende Verfahrungsweise, um alle Or: tobt war, noch mit einer eifernen Stange ties gane exploriren zu können, ohne aber fer hinabgestoßen, da das Rohr zu enge bes dabei die Modificationen, die sie erlit: sunden ward und das Kind sich barin in einer ten haben können, zu verändern. — Der Stellung befand, die seinen Fall in die Grube wichtigfte Punct fur den gerichtlichen Argt verhindert hatte. Es waren banach Berlege

bald hat sich die Thaterin einer Solz : ober zur verticalen Richtung des Korpers; von dies Pappschachtel, eines oder mehrerer Bogen star: sem Lineal geht ein Faben ab, ben man seitzen Papieres, bald eines Korbes ic. bedient. warts bes Kopfes, hierauf vorderhalb der Bruft, In allen diesen Fällen muß der Arzt alle diese von hier zwischen den beiden Beinen herabs Hullen und Einwickelungen, die Zeichen in ber Wasche, wenn deren vorhanden sind, die welche lettre vorher in eine perpendiculäre Farbe und die Art bes Fadens, der zum Zus Richtung gebracht worden war. (Man kann naben der Sacke gedient, endlich die Lage des auch zu diesem Zwecke Chaussier's Längens

bringen, gemeffen werden muß; ferner ber em: Organisationegrade ber haut laffen fich eben= ober nicht; die zerftorten Partieen ber Glieds ganisation barbieten muß; benn bann flicht maaßen und hauptsächlich bie ber Sande und bas Unsehn bieser peripherischen Sulle von Finger. — 4) Die naturlichen Deffnungen, dem Unsehn ber Membranen bes Rabelstrans schaffenheit, Große, Lange, Tiefe, Umfang tt. bei Kinbern, wo er weniger flark ift, boch faft man sich genau überzeugen muß. Jedoch wird immer in der Achselhohle, in der Leiftenfalte man jedes Mal ba, wo eine Bunde oder eine und ben Aniekehlen angetroffen wird; wir andre Berletung eine gewisse Tiefe zu haben wollen bamit keinesweges sagen, daß diese Art scheint, die Untersuchung berselben bis zu von Hautschmiere niemals sehlen könne, allein die eben genannten Theile sind doch vorzugsscher Zeit die tiefer gelegenen Organe explozien könne, wo von dieser Fettigkeit oft noch riren kann. — 6) Das Gewicht des ganzen Kinder nach der Geburt gebabet worden sind;

Kind in berselben Lage und Stellung vorstels Scheitel bis zur Fußschle gemessen, was auf len lassen, in welcher es aufgefunden worden folgende Weise geschieht: Man legt das Kind war; meist sind solche Kinder in mehrmals dauf ben Rucken, laßt den Kopf in eine natürs darum geschlagene und mehr oder weniger fest liche Lage bringen, das Becken siriren und zugedundene Linnen, oder in Sace eingewills auf die Kniescheiben sest aufdrücken, um die geskelt, von benen einige zugenäht und so hers wöhnlich nach den Schenkeln hin gebogenen metisch verschlossen sind vollkommen verbergen; Richtscheit oder Lineal auf den Scheitel, quer halb hat sich die Thäterin einer Holz oder Kindes in diesen verschiedenen Hullen genau messer, Mecometer genannt, anwenden, beschreiben, sobald ihm das Corpus delicti eine Art Instrument, das ganz dem ahnlich unverandert, wie man es gefunden, vorgelegt ist, bessen sich ehedem und zum Theil noch worden ist. Rach biefen vorläufigen Umftanben, bie, wie men, bedienen.) Alebann ichlagt man ben ga= gesagt, genau angegeben und beschrieben wer- ben, mit bem man so gemessen, um, b. h. ben mussen, wird nun zur außern Unter- man macht ihn boppelt, so daß er 2 gleiche such ung bes Körpers bes Kindes übergegan- Theile darstellt, halt bas eine Ende davon an gen, und es muß hiebei Folgendes aufs forge die Fußsohle oder an den Scheitel und fiebt faltigste beachtet werden: 1) Das Geschlecht. nun, indem man das andre nach oben ober — 2) Die allgemeine Korperbildung, um zu nach unten verlangert, je nachdem bies nun untersuchen, ob nicht irgend eine Deformitat vom Scheitel ober von der Fußsohle aus ges jugegen ift, die an und fur fich ichon die Les ichieht, welchem Puncte des Rorpers baffelbe benefahigkeit ausschließt (m. f. in dieser Be- entspricht: bei einem ausgetragnen Rinde bes giehung den Art. Monstruositas). — 3) rührt gewöhnlich dieses andre Ende eine Stelle Die Beschaffenheit der Weichtheile im Allges meinen, in Ansehung der vielleicht schon eins getretnen Käulniß; es muß da sorgfältig nos tirt werden: die Farbe der Haut, der Grad von Abhärenz der Epidermis, der der Nägel, die grüne, braune oder opalartige Färbung der mit Fleden beseht ist, was über die Tosperkants des Vermandelung des verden durch von Kömerrhagie (Urverserie) und ber Leberhaut; die seisenartige Bermanbelung besarten burch Samorrhagie (Apoplerie) und (Saponisication) ber Saut, beren Tiefe burch durch Asphyrie Aufschluß geben tann. Aus tleine Ginschnitte, die nicht bis in die Sohlen ber Durchsichtigkeit, der Consistenz und bem physematose Zustand dieses Gewebes; die Eroz falls wichtige Folgerungen in Bezug auf die stonen der haut; die Zerstorungen der in Faul- Entwickelung des Kindes herleiten. — 9) Die niß begriffnen haut, beren Rander die seisen- Textur der haut am Nabel, welche im 9. artige Berwandelung erlitten haben konnen Monate die Spuren einer vollkommnen Dra welche obliterirt seyn, oder aus denen verschies des bedeutend ab, während das Ansehn jener dene Flüssseiten aussließen, oder die zum wer hülle und ihre Organisation um so mehr nigsten Spuren des Abssusses dieser lettern, mit diesen Membranen verschmilzt und ihnen wie z. B. von Blut, zeigen können. — 5) Die Stiche, Wunden, Contusionen, Ecchymos nate diese Partien der gerichtlichen Untersussen, welche auf den verschiedenen Theilen ans getroffen werden können, und von deren Bes schwertend ab, während das Ansehn jener hülle und ihre Organisation um so mehr mit diesen Membranen verschmilzt und ihnen folglich gleichkommt, je früher vor dem 9. Mos nate diese Partien der gerichtlichen Untersusses dung vorliegen. — 10) Die Spuren jenes setzensteil, Ednace, Tiefe, Umfang et. dies Kindern, wo er weniger stark ist, doch sast

um wie viel mehr muffen nicht bie Spuren bes Rabelftranges vorhandne Ungleichheit, bie zu geben scheint, ift ihre Breite im Bergleich tennung und Unterscheidung ebenfalls ers zur Circumferenz ber Fingerkoppen. Demnach leichtern. bilben im 9. Monate die Rägel gewöhnlich Die Beschaffenheit bes Nabelringes mit ober bie Balfte ber Circumfereng ber Finger, mah: ohne Rabelftrang muß ebenfalle ber Gegens rend fie vorher bieweilen nur ben 4. Theil ftand febr vieler Beobachtungen merben. Beigt berselben ausmachen. Es scheint mir baber ber vorhandne Rabelstrang bas Ansehn wie weit sichrer, sie in der fraglichen Beziehung ber bei einem unmittelbar ober kurze Zeie aus biesem Gesichtspuncte zu betrachten. — nach der Geburt gestorbnen Kinde, so muß 12) Die Paare in Bezug auf ihre Farbe, man nachsehen, ob die Membranen an ihrem

ibre Bange, ibre Menge.

Gbe man fein Mugenmert auf ben Ropf im verfehrt geblieben finb. Besondern richtet, muß zuvor der Nabelring Jusammenhangstrennungen Statt, so muß und Nabelstrang mit der größten Aufmerksams man untersuchen, od sie Folge eines Versucher keit untersucht werden, da sich aus dieser Uns zum Abreisen oder im Gegentheil Folge des tersuchung sehr wichtige Folgerungen entnehs men lassen; und ohne die verschiedenen Fälle, können. In diesem lehtern Falle ist oft ein die sich darbieten können, der Reihe nach durchs vosenschaften und der Kreis vorhanden, ins gugeben, wollen wir boch 2 mögliche Umftanbe nerhalb beffen fich wieber ein weißlicher Rreis vorquessen und betrachten: namlich es kann vorsindet, der eine eitrige oder schleimige Flus-entweder ein Theil des frischen, trocknen sigkeit absondert; jedoch werden diese Erscheis oder abgeweikten Nabelstranges am Nabels nungen nicht constant angetroffen (m. s. den ringe hangen geblieben seyn, oder dieser letter Art. Alter). Ueberdem sieht man die ents auch nicht bie geringfte Spur mehr von einem blogten, eingeschrumpften und noch abbarirens Rabelftrange barbieten. Im erften Falle muß den Rabelgefaße, wo bie Membranen fich abman seine Gestalt, seine Beschaffenheit beschreis geloft haben. In Fallen von Ausreißung bes ben, ob er fett ober mager ift, b. h. ob er Rabelstranges ift es nur selten ber Fall, baß ben, ob er fett oder mager ist, d. h. ob er viel Wharton'sche Sulze oder deren nur micht im Umkreise des Nadels kleine Portionen wenig enthält; muß ferner seine Länge notis ren und bemerken, ob er eine Ligatur trägt, und in dem Falle, wo sich an ihm eine solche besindet, womit und wie dieselbe gemacht und in welcher Entsernung sie vom Nadel anges legt worden ist; ferner ist zu berücksichtigen scinen ber Nadel Statt gefunden hatte, zus beistert, das Bolumen der Gefäße, die er einz stigkeit, das Bolumen der Gefäße, die er einz stigkeit, ob sie Blut enthalten, das sich aus seinem freien Ende durch Druck berauspressen läßt; ob diese Partie des Nadelstranges durchz und sie in der sibrösen Nadelössinung frei din sie in der sibrösen Nadelössinung frei din der bewegen, wie dies in Fällen von Abzehlieft, daß man annehmen kann, die Durchz tur in dem Unterleibe enthaltenen Gefäße bietet, bag man annehmen tann, bie Durch= tur in bem Unterleibe enthaltenen Befafe ichneidung muffe mit einem ichneibenben In= leicht herausziehen laffen, ba fie zu biefer Beit ffrumente ober von einer in biefer Operation von einem außerft lodern Bellgemebe umge= geubten Perfon bewirkt worden feyn. In gals ben find. len von Berreißung ober Ausreißung ift bie Rachdem bie allgemeine Untersuchung bes

berfelben in Fallen von Rindermord, wo gus Ginfentung bes einen ober andern Gefages in por ficher teine Gorgfatt, wie Bafchen, Baben, bie Dide bes Rabelftranges, mabrend wieber auf bas Rind verwendet worben, angetroffen bas andere fein freies Ende mehrere Linien werben. - 11) Die Ragel in Bezug auf ihre weit überragt, zu beschreiben; ferner ob bers Drganisation, ihre Denfitat und besondere ihre felbe vertrodnet ift, ob er banbartig abgeplat= Entwickelung sowohl in bie Bange, ale Breite; tet erscheint ober einige Bewundenheit geigt, benn bekanntlich ragen fie bei einem ausges wobei man jugleich, indem man biefe Bertrods tragnen Rinde mehr ober weniger über bie nung mit ber Beschaffenheit bes Dabetringes Ringerspigen bervor und erlangen mit juneh: vergleicht, untersuchen muß, ob fie bavon bers mendem Alter mehr und mehr Confifteng. Die ruhrt, bag bas Rind mehrere Tage gelebt Schriftsteller icheinen mir aber boch im Allges hatte, ehe ber Morb geschehen, ober überhaupt meinen viel zu großes Gewicht auf bie Lange ber Tob erfolgt mar (m. f. ben Art. Alter), ber Raget als Beweis ber Korperentwickelung ober ob fie burch bie Berührung ber Luft als gelegt gu baben; ich habe fie jeboch in ver: lein bewirtt worben ift. Die Dimenfion ber ichiebenen Schwangericaftsperioben bas Ende Gefage in bie Breite, welche man mitten burch ber Finger bebeden sehen; allein mas mir in ben Nabelstrang erblictt, tann selbst, so wie bieser hinsicht einen weit triftigern Beweis die in ihnen enthaltne Blutmenge, jene Er=

> Infertionspuncte in ber haut bee Rabels un= Finben hier einige

in Bezug auf die gange ber gappen ber baute außern Rorpers beenbigt ift, geht man nun

gum Unfange bes Radens, vorn bis gur Ra: Theile verschont werben. fenwurzel und an ben Seiten bis gur Dhrmuherumgebenden Rreisschnitte den Borgug ge- welches littre aber bei weitem feltner por= ben, wodurch biefer uble Umftand ber Berlege tommt, ferner die Ablofungen ber Dura ma-gung bes genannten Sinus vermieben wird, ter von ben Partien, benen fie von Ratur ans und was noch überdem den Bortheil cewährt, hangt, die Bermandlung der hirnmaterie in weber die von der Entbindung herrührende einen Brei, ben heraustritt diefer Materbem Maage blog, als man das Bellgewebe tos: auch zugleich den Bustand der gefunden Theile praparirt, und kann so besser ihre Grenzen des Gehirnes schildern, indem man ihr Unz richtig wurdigen. — 4) Wenn man zu diesem sehn, ihre Farbe, ihre Densität angibt, um so die von der Berlegung herrührenden Berandes Pospräpariren schreitet und zu einer Ecchysmose kommt, muß man, bevor man weiter geht, sich zuerst genau von dem Justande der Abtrennung des Periosteum von dem Rnochen und von dessen Guberzeugen su überzeugen suchen, indem diese Umstände, wenn sie vorhansden sinde beigebrachte Verlehung, mit Ausnahme von Fällen schwerer Entbindung, begründen. Auch muß man die Natur und Beschaffenheit der ergosnen Füssigisteit genau das Gehirn heraus, um seine Basis, so wie die von der Entbindung derrührenden kopsgeschwülfte mehr aus einer Wischung von bei dem Erwachsen, wo gewöhnlich die Frasserssität und Blut als aus reinem Blute cturen durch Gegenstoß angetrossen werden. Serositat und Blut als aus reinem Blute cturen burch Gegenstoß angetroffen werben. bestehen. Endich muß auch ber Grad des Untersuchung des Gesichtes. — Bei Abstandes ber Schabelknochen von einander vielen Kindern, an benen das Berbrechen des und die Breite der Fontanellen angegeben Infanticidium begangen worden, findet man werden; benn man wird z. B. wissen, daß bei die Rase platt gedrückt, den Mund verzogen, einem ausgetragnen Kinde die Seitenwands die Augenlider mehr oder weniger verunstattet. beine fich an ihren Randern berühren. — 5) Diefe verschiebenen Beranderungen find meift Man bute fich auch, um bas Behirn bloggu- Folge bes durch die verschiebenen Gegenftanbe, legen, die beiden Seitenwandbeine bon einans in benen man bas Rind eingewickelt gefunden, ber zu trennen, indem man ein ichneibenbes verursachten Druckes ober Busammenschnurens. Inftrument in ben fie von einander icheiben: Eben so verhalt sich dies mit ben anderen Des

gu ber eines jeden einzelnen Körpertheiles wurde baburch in ben Sinus longitudinalis über, und zwar kommt zuerst ber Kopf an der harten hirnhaut gerathen, den man schos die Reibe. 1) Man notirt sich seine Form, die Dimensionen seiner verschiedenen Durcht stäcke des Gehirnes ergieße. Chaussier hat messer, die man nur mittels eines Dickeirkels daher mit Recht angerathen, die Spige einer genau erhalten kann; gewöhnlich berücksichtigt Schere schräg in das untre Drittel der das man nur den Querdurchmeffer von einem Geis Seitenwandbein mit bem Stirnknochen vereis tenbeine zum andern, ben geraden und ichiefen nigenden Membran einzustechen, bas Geitens Langenburchmeffer vom hinterhaupte bis gur manbbein zu burchschneiden und es nach oben Stirn und vom hinterhaupte bis zur Spige zurudzulegen, bann aber diesen Schnitt nach bes Kinnes. — 2) Muß man alle haare ab- vorn und hinten so zu verlängern, bag ber schneiben und forgfältig die Ropfhaut untersu- größte Umfang jedes Gehirnlappens bloßgelegt den, um zu erforschen, ob nicht Spuren von werde, ohne bie Sinus zu verlegen. Diese Stichen vorhanden find; benm bekanntlich kann Berfahrungeweise erleidet jedoch einige Abans ein Rind burch bas Einstechen einer Stecknas berungen, wenn sich in ben Knochen einige bel entweder in bie Schadelknochen felbft ober Spuren von Fractur vorfinden: in biefem burch die Fontanellen hindurch getobtet wer- Falle gilt die allgemeine Regel, ben Schnitt ben, fo daß sich dann keine außeren Spuren um die Busammenhangetrennung herum und vorfinden. — 3) Man trennt die Ropfhaut in einer gewissen Entfernung von ihr zu mas burch einen Rreugschnitt, der fich binten bis den, aber fo, bag babei alle tief gelegenen

Diefe Schnitte gestatten es, bie Beschaffens fchel erftredt. Diefen Schnitt muß man aber heit ber Dberflache bes Bebirnes, ihren Blutfehr behutsam machen, bamit nicht ber Sinus congestionegusiand, das in breiten Flatschen longitudinalis superior mit verlest werbe. ober in bestimmten, umschriebenen Grengen ers 3d mochte baber einem rings um ben Ropf gofine ober in einem Berde angefammelte Blut, Geschwulft bee Scheitels zu verligen, noch bie burch eine ber außern Berlegung entsprechende Echymosen zu treffen, welche auf verschiedenen Ruptur ber Dura mater zu bemerken. Inbem Puncten bes Schabels vorhanden seyn tonnen. man alle biese normwidrigen Beranderungen, Muf biefe Beife legt man biefelben nur in Diefe Entartungen beschreibt, muß man aber

ben hautigen Bwifchenraumen einfticht; man formitaten ber Gliebmaaßen ober des Rumpfes.

fpalten und biefen Schnitt bie gum Bruft: in biefen Theilen angetroffen bat.

Es gibt noch einen Punct, ben wir vors beine berab, inbem man ihn burch bie Dittels gerichtlichen Untersuchung des Kindes ausge= erscheint diese Membran roth oder violett, ubte Druck noch so start war, daß die Ser: geschwollen und verdickt, welche Erscheis viette unmöglich von selbst hatte abgleiten und nungen durch das hinderniß, welches der Tamvom Salfe megichlupfen tonnen. Bei fehlen- pon ber Circulation bes Blutes entgegenftellt, bem Banbe tann man blos noch ben burch fich leicht erklaren laffen. Der Tampon felbft baffelbe bewirkten Streifen ober bie Furche ift weiß, feucht an ben Puncten, wo erkennen; boch muß man bann febr vorsichtig ber Druct febr fart gewesen; bieweilen und behutfam mit feinem Gutachten im Bes ift er in ben inneren Falten troden, mab: treff eines folden vorhanden gewefenen Ban= rend ber in ber Munbhoble frei gebliebne bes feyn. Bei bem neugebornen Rinde ift bie Theil beffetben in feiner gangen Dicke burch Kalte, bie von ber Beugung bee Ropfes auf eine in jener vor fich gegangne Ausschwihung bem Balfe herrührt, febr tief und tann leicht von Blut und anberer Feuchtigkeit eine gin= ju Taufchung führen; ber Jerthum ift aber noberrothe Farbe barbietet. Diefe Gr noch weit leichter zu begehen, wenn bas Rind icheinungen finden gewiß jedes Dal Statt, noch weit leichter zu begegen, wenn oub Seins fatten ein lebendes Kind einen berartigen, Ereinige Zeit im Waffer gelegen hat und es mit wo ein lebendes Kind einen berartigen, Erber Faulniß, icon bis gur Saponification ges glaube aber nicht, daß fie entfteben murben, kommen ift. - 2) Duß man untersuchen, ob wenn man auf biefelbe Beife mit einem tob: der Larynx unverlett oder fracturirt ift. — ten Rinde verfahren wollte; und wenn auch 3) Db die Wirbelfaule nicht irgend eine De- diese Erscheinungen nicht als unwiderlegbarer viation ober Fractur erlitten hat, und ob der Beweiß, das man das neugeborne Rind er-Ropf nicht eine widernaturliche Beweglichkeit ftidt habe, dafteben, fo begrunden fie boch mes nigftens frarte Bermuthungen über bas Beftes Bit biefe außere Untersuchung beendigt, fo ben, bas Borhandenfeyn bes Berbrechens. muß man die Mundoffnung durch 2 Schnitte, Wenn sich im Schlunde tein Tampon vorfins die an jeder Seite von jeder Commiffur bis det, muß man mit Sorgfalt die Rafe und zu den Ohren geben, vergrößern; muß man die Nasenhohlen untersuchen, weil es Beispiele außerbem bie Unterlippe in 2 gleiche Theile gibt, wo man bisweilen ebenfalls Zampons

fucht, praparirt man nun bie burch bie oben ober, was noch bequemer ift, mittels einer erwähnten Schnitte entftanbenen feitlichen Laps Deschamps' fchen Rabel boppelte Ligaturen pen los und beendigt fie unten burch einen an folgenden Gefagen an: 1) an ber untern pen los und beendigt sie unten durch einen an folgenden Gefäßen an: 1) an der untern von einem Schlüsselbeine zum andern hinges henden Querschnitt, um jene Lappen leicht nach rechts und links zurücklegen zu können. Dann ist es nothwendig, den untern Theil endlich 5) an der Auftröhre, und zwar da, des Halses zu zergliedern, die Luftröhre und wo sie sich spalses zu zergliedern, die Luftröhre und wo sie sich spalses. Allein bevor man diese des Palses dis auf die Wirdelfäule genau untersucht worden, die Brust durch das nachs einem Kinde vorkommen würde, das in einen keinen des Halse des Palses die Göhle der Brust eindringt, tiger Schaum (wie man dies in einigen Kälserst sich von der Korper darin enthalten ist. bes Thorar ju überzeugen sucht. - Bon je- frember Rorper barin enthalten ift. ben Gelenke des Brustbeines mit dem Schlüsscher läßt man einen Hautschnitt abgehen, der sich nach unten die zur letten Rippe erschert, indem er eine sehr schräge Richtung nach außen nimmt. Mit vieler Borsicht durchschneibet man nun die oben genannten Geschenke, um nicht die bahinter liegenden obre Henke, um nicht die dahinter liegenden obre Hohls und die Unterschlüsselbeinvenen zu öffigerteit das möglich die die Rippen mit dem Brustschen gewisse weren unten nach oben ab, wobei man aber den Oesophagus verschont, um den man eine Lisgatur legen müßte, wenn man ihn zufällig verletzt haben sollte. Alsbann bringt man diese Drgane in ihrer Bereinigung zusammen in eine gewisse Menge Wasser enthaltens des Gefäs. und sieht genau nach, ob sie darin beine verbindenden Knorpet, legt diesen lettern knochen von oben nach unten zurück, und ers halt ihn so auf ben Unterleib zurückgeschlagen, indem man sein untres Ende einschneidet. In dem Augenblicke, wo das Instrument in die Brust eindringt, entweicht oft daraus eine stinkende Lust, deren Quantität und Geruch man zu ersorschen suchen muß. Alsdann sinz den sich fast alle in der Brust enthaltenen den solosgelegt. Man merkt sich ihr Bolumen und ihre gegenseitigen Beziehungen, so die Lungen den der der venösen dauptgefäße. Man hat ferner anzugeben, od die Lungen den herzebeutel bez der venösen, oder im Gegentheil sich in die Brust eingesenkt haben; ob ihr vorder Rand nach außen ließen kaben, welche Consistenz ihr steet eine Karbe haben, welche Consistenz ihr steet sind ist, was sie es verschließen, bedeen einander, was meissie statt sindet, und in diesem Falle beine verbindenden Knorpel, legt diesen lettern bes Gefaß, und sieht genau nach, ob sie barin sie für eine Farbe haben, welche Consistenz ihr stentheits Statt sindet, und in diesem Falle Gewebe darbietet; ob man die Lungenblaschen muß man ein Stilet in einer ichiefen Richs und die sie überziehenden Gefähveraftelungen tung von oben nach unten, namtich in berjes

tragt man ben Bergbeutel ab, indem man ibn hofen gehorig frei ift. Es verfteht fich wohl an ben Stellen, wo er fich auf bie Befage von felbft, bag man beim Deffnen ber Befage gurudichlagt, abichneibet; bebt bann bie Thy: ftamme bie Menge bes aus bem Bergen und musbrufe empor, legt die linte Lunge nach rechts feinen Pauptvenengefagen geflognen Blutes ges guruct, und erblict nun ben arteriellen Canal nau beachten muß. (Duct. arterios. Botalli), den man lospraparirt Man trennt alsbann die Ahymusbrufe, das und isolirt, um nachzusehen, ob fich fein Bolumen berg und bie Bungen von einander, indem verringert hat: benn man wird sich erinnern, bag man bie Wefage zwischen ben barum gelegten bie Berengung biefes Befages an feinem Gentrum Doppelligaturen burchschneibet. beginnt, endlich ob berfelbe gebogen ober gerade beibe Lungen, um fpaterbin ihr Gewicht mit

Rachbem man Mund und Schlund unters bulfe einer ftumpfen und frummen Rabel,

wahrnimmt; ob sie emphysematös, noch im fris nigen einführen, welche der Lauf der untern schen Zustande oder bereits von Fäulniß erz Hohlvene darstellt, und das Ende des Instrusgriffen sind. Endlich muß auch noch das Ans sehn ihres Gewebes mit dem der Thymusbrüse, die ins tinke Herzohr eindringen zu lassen, aber nicht mit dem der Leber verglichen werden. Kurz man muß sich zu vergewissern suchen, ob die Communication zwischen den beiden Borz träat man den der Vershautel ab indem man ihn diese andere frei ist. Est versteht sich mohl

ift (m. f. Alter). Alebann legt man mit bem bes Rorpers bes Rindes vergleichen ju

ber Folge ergibt, bag bas barin enthaltne Gultigkeit gibt. Bas Luft ift, fo barf man aus biefem Ber= Unterfuch Borfichtsmaafregeln, beren Beachtung wir Bauchhöhle leicht mahrnehmen, wenn man ben nicht genug anempfehlen konnen, aufs lebhafs Rabel emporhebt, um die Falten ober Bertefte fühlbar machen.

Erhalten fich bagegen bie gungen flach über fage enthalten, hervortreten gu laffen unb bem Baffer, fo bag ihre convere Flache oben bann in bie haut anf bem Umtreife ber aufschwimmt, fo lagt fich bann vermuthen, Bauchwandungen, bei Berschonung biefer Geaufschwimmt, so läst sich bann vermuthen, bas ihr ganzes Gewebe burch Gase, Luft oder andere Dinge ausgedehnt wird. Endlich muß man diese Lungenprobe mit 2 Versuchen beendigen, welche die meiste Beweiskraft entz halten. Der erste besteht darin, die eine Lunge in 7—8 Stücken zu zerschneiden und sie son Wasser zu bringen, um zu wissen, welchem Angler zu bringen, um zu wissen, welchem Bauchschle ergossen Bersuch aber besteht darin, jedes dieser Lunz genstücken unter dem Wasser, ob sie babei genstücken und zu beobachten, ob sie babei ganes sind; Ruptur der Milz, oder die Berwans ganes sind; Ruptur der Milz, oder die Berwans

können. hierauf bringt man jebes Organ ins ten bringen kann. Daffelbe Berfahren muß Baffer, und beachtet genau, ob fie barin un: auch mit ber andern Lunge wiederholt mers terfinken ober oben aufschwimmen; boch muß ben. Was die Folgerungen betrifft, die fich man in diesem lettern Falle beobachten, wel-che Theile der Lungen dies besonders thun. sindet man diese, wie bereits oben bemerkt Wenn fast die ganze Lunge im Wasser unter-worden, im Art. Docimasia aussührlich gefunten und ihr vordrer Rand allein nuf der angegeben. Sier will ich blos noch an den Oberfläche bes Baffers bleibt, fo barf man Rath erinnern, den ich bereits in diefem Artis mit vollem Recht annehmen, baß blos in ih: fel gegeben habe, namtich bie Lungenprobe ba, rem vordern Drittel Buft oder Gafe vorhan: wo die Bungen in taltem Baffer oben aufges ben find, mabrend ber hintre Theil bes Dr: fcmommen haben, in warmem Baffer gu wies ganes nichts bavon enthält; und wenn fich in berholen, was ben Berfuchen mehr Berth und

Untersuchung ber Bauchhöhle. halten der Organe in dem Baffer vermuthen, Die Deffnung der Bauchhöhte muß auf eine bag die Respiration unvollkommen gewesen ganz besondre Beise gemacht werden. Denn ift. Dan weiß, bag biefe lettre querft vorn es tommt babei vorzüglich barauf an, bie Das und an der Spige der gungen fich thatig ju belarterien und Rabelvene unverfehrt ju ers zeigen beginnt, fobatb biefe Organe gefund halten, um biefe Befaße exploriren zu konnen. find, und bag bie Bafis und ber hintre Theil Bur Erreichung biefes 3medes ichneibet man berfelben erft zulest fich mit Luft anfüllen. in die Medianlinie von bem Schwerdtknor-Diefe verschiedenen Bemertungen geben wir pel bes Bruftbeines bis ein wenig obermarts bier nur fo im Allgemeinen, denn wir tonnen bee Rabels ein; wendet biefen nach tints bier unmöglich in Wieberholungen verfallen, und verfolgt nun ben Schnitt fchrag nach uns ba ber Lefer im Art. Docimasia die posis ten und außen, so daß er in der Mitte des tiven Folgerungen, die sich aus diesen verschies zwischen ber Spina ilei anterior superior benen Begenftanden entnehmen taffen, angeges und ber Schambeinspmphpfe gelegnen Raumes ben finden wird; wir wollen hier blos ben berabgeht. Man erhalt baburch einen breiedis Rugen, ben die außerst forgfaltige Musführung gen Lappen mit etwas ftumpfer Spige, ber biefer Berfuche und Proben gewährt, fo wie die linke Grite bes Unterleibes jur Bafis bie Bichtigkeit aller ber Borkehrungen jund hat. Es laffen fich bann bie 3 Gefaße in ber

boppelungen bes Bauchfelles, welche biefe Bes

genstücken und zu beobachten, ob sie babei ganes sind; Ruptur der Milz, oder die Berwans Blut oder ein Gas entweichen lassen, ob dies belung einer mehr oder minder umfänglichen segentheil in äußerst kleinen, feinen Blaschen, die auf der Oberfläche des Wassers einen Grad von Obliteration der Nabelarterien und Schaum bilben, entweicht; hat man jedes ber Nabelvene, so wie des venosen Ganales, wovon man sich überzeugt, wenn man in die Schaschen ihrer Schaffen ein Stilet von innen nach ausen einer fich felbst überlaffen, so muß man nachseben, Gefäße ein Stilet von innen nach außen ein= ob es noch immer oben aufschwimmt ober führt; ber Buftanb bes Dagens und ber Gin= noch immer unter sinkt; bas Busammen: geweibe, und befonders muß man erforschen, preffen muß sowohl an ben Partien Statt ob der Magen Milch ober blos Schleimigkeis finden, welche im Baffer zu Boden sinten, ten enthält, so wie man die Stelle ber Darme als an benen, welche auf seiner Oberfläche suchen muß, wo sich bas Meconium sindet, bleiben, ba eine bei Lebzeiten bes Rindes eins um sein Borhandenseyn ober bas Fehlen befe getretne Bepatifation ber Lungen ebenfalls felben bestatigen gu tonnen; enblich find auch eine Lunge, bie geathmet hat, jum Unterfins bie Blafe, bie Rieren, ber Uterus und bie ibm

1

1

8

1

3

Sent bleibt nun, um bie Autopsie zu ver-vollftanbigen, nichts mehr ubrig, als alle ben Stamm umgebenben Beichtheile abzutrennen, um nachzuseben, ob Ecchymosen vorhanden find; ferner in berfelben Abficht gablreiche Einschnitte in bie Gliedmaafen zu machen, und mit Untersuchung bes untern Endes ber Dberfchenkelknochen, um hier ben mahrend bes 9. Schwangerschaftsmonates sich entwickeln: ben Berknocherungspunct aufzusuchen, bie Db: buction zu beendigen. Um diefen Punct gu finden, fangt man an, bas Rnie zu besarticu: liren und ben bie Contylen bes Schenkelbeines bildenden Faserknorpel bloßzulegen, hierauf aber benfelben in bunnen und gahlreichen La: gen, alfo schichtweise, abzuschneiben. Man wirb bann biefen Bertnocherungspunct zwi= fcen ben beiben Conbyten mahrnehmen.

richtige Beantwortung aus der genauen Untersuchung des Aorpers des Kindes hervorgeht. — — Erste Frage. bas Rind lebensfähig? - 200 ber Argt im mittleren Berhaltniffe, 64 Pfb. fich barauf beschrantt, von einem neugebors nen Rinde zu sprechen, ohne babei anzugeben, ob es fich um ein lebensfähiges Rind handelt, ba muß baffetbe in Criminalfachen im guns ftigften Sinne für bie Angeklagte ausgelegt werden; baber es auch bie Obrigkeiten bei ben in Rebe stehenden gerichtlichen Untersuchungen faft immer fich febr angelegen f un laffen, die Frage über Lebensfähigkeit zu ftellen. Um biefe zu beantworten, barf ber Urzt auf die Entwickelungsperiode, die es im Uterus erreicht, und bei ber es bisweilen nach ber Geburt noch leben kann, teine Ructsicht nehmen; benn ba es in biefer binfict viel Berfchiedenheiten unb Abmeichungen von ber Regel gibt und einige Falle gu beweisen ftreben, baß folche Rinber gu einer Beit, bie ber ber gewöhnlichen Ries bertunft febr fern liegt, bie alfo febr frubgei: tig geboren wurden, haben leben tonnen, fo mußte er fich bann, gur Grundlage feines im Gewichte bemertt man auch im Betreff Gutachtens, blos an Ausnahmsfalle halten, ber Lange. 16-18 Boll ift betanntlich und nothwendig im Intereffe ber Untlage bas bas gemobnlichfte Bangenmaaf. Dan Gutachten abgeben. In crimineller hinficht fieht nur felten ausgetragene Rinder, bie mer find Reife und Lebensfähigkeit (Das niger als 13 Boll Lange haben; boch find beturitat und Biabilitat) gleichbedeutenb, ren, wie Mittot berichtet, von 21, 24 unb und unter Daturitat verfteben wir ben 9. felbft 25 Boll beobachtet worden, Monat ber Schwangerschaft, wo biefe natur: Chauffier behauptet (Lecieux, Con-lich beenbigt ift; boch foll hier von biefem siderat. medic. -leg. sur l'infanticide; Paris, Organifationegustande bes Rindes, welcher bes 1819. 8.), baß im 9. Monate die Balfte bes weift, baß es in Folge ber erlangten Entwicke: Rorpers einem ein wenig uber bem Rabel ge= lung (ber vollenbeten Austragung von Seiten legnen Punete am Unterleibe, im 8. Monate ber Mutter) jum Beben fabig ift, nicht bie 2-3 Centimeter bober entspreche und im 7. genauen Bestimmung irgend einer Periode ber Bruftbeine befinde. Dhne bier von ben gabts Schwangerschaft zu thun, sonbern lediglich ben reichen Untersuchungen gu sprechen, bie ich in Buftand von Reife angugeben, ber geeignet ift, Fallen von Rinbermord anguftellen berufen

angehörenden Theile, fo wie bie außeren Be- bie Musführung ber gur Unterhaltung bes Les nitalien ein Begenftand ber Untersuchung fur bens nothwendigen Functionen zu geftatten. ben gerichtlichen Argt in Fallen von Rinder- Bare bemnach auch ein Rind gur rechten Beit geboren, fo mußte boch ber gerichtliche Argt frei erflaren, er habe Grund ju glauben, baß das Kind nicht gelebt haben murbe, fobald die geringe Entwidelung aller Theile feines Ror= pere ihm dazu Beranlaffung gegeben hatte.

hieraus geht hervor, bag bie Beweife für die Lebensfähigkeit eines neugeborenen Rindes nicht aus ber blofen Befichtigung bes Corpus delicti bergenommen werden burfen, und man Unrecht thun murbe, Angaben, bie geeignet find, die Frage zu lofen, bavon ausnehmen zu wollen. Gelbft dann, wenn man g. B. bie Beit der Empfangniß genau tennen follte, barf biefe boch nicht als Beweis, fonbern als blofe Rachweifung bienen.

Bir haben bereits im Art. Alter (S. 389) bie eigenthumtichen Kennzeichen bes 9 Monate alten ober reifen Fotus tennen gelernt; boch find fie nicht fo conftant, daß fie nicht febr gahlreiche Abweichungen von ber Regel barbies Cap. III. - Aufgestellte gragen, beren ten tonnen, und mit biefen letteren wollen wir uns im Folgenben beschäftigen,

> Das Bewicht eines Rindes beträgt, Mus ben von Camus, Abministrator ber Pas rifer hospitaler, anbefohlenen Prufungen bat fich Folgendes ergeben: von 1608 ausgetrages nen Rindern mogen 3 zwei Pfd., 31 drei Pfd., 97 vier Pfb., 308 funf Pfd., 666 feche Pfd., 387 fieben Pfb., 100 acht Pfd. und 16 neun Pfo. Roberer bat biefes mittlere Berhaltnis auf 6-7 Pfb., Dau= riceau auf 11-12 Pfb. angegeben; inbef ift es offenbar, daß diefe Bahlen viel ju groß Baubelocque hat am normalen find. Biele ber Schwangerschaft geborene Kinder ges feben, beren Gewicht 10 und felbft 13 Pfd. betragen haben foll. Ginige anbere Schrift= fteller haben Falle angeführt, wo baffelbe 15 und 25 Pfb. betragen habe; boch burften wohl biefe lesteren Beifpiele nicht ben minbeften Glauben verdienen.

Diefe Berichiebenheiten ober Abweichungen

Bir haben es baber mit feiner Monate biefer Punct fich noch weit naber am

ten Ausgangspunct annehmen, weil man uns gesprochen habe, ein großer Berth gelegt mers ter biefen Umftanden faft niemals bie Beit ber ben. Eben so verhalt fich bies mit ber Con-Conception genau erfahren tann - will ich fiftenz und Festigkeit ber Ragel. blos bie Resultate berichten, bie ich von 19 Für minder wichtig halten wi

bei einem 13 Linien über bemselben Puncte. Wenn man nach einem mittlern Anschlage gen, ber Leber und ber Milz sagen; boch such, um ein allgemeines Berhältniß sestuau mussetragnen Kinde die Mitte seis nes Körpers einem 7½ Linien über ven vermag, boch ihre Gesammtheit starke dem Nabel gelegnen Puncte ents ber Wahrheit am nächsten kommt, obgleich es nur einer geringen Anzahl von Beispielen auch iehem Arabe des Bertrauens in Bestums gug auf das Bolumen und die Farbe der Luns gen, der Leber und der Milz sagen; doch mussen wir dabei zugleich bemerken, daß, wenn auch jeder dieser Umstände, einzeln genommen, nicht immer zu sicheren Ausschlassen zu sich immer zu sicher Wesammtheit starke Bermuthungen begründen kann.

Die mangelnde Lebensfähigkeit eis nes Kindes wird aus dem Borhandenseyn der anatomischen Thatsachen hergeleitet, welche die eigenthümlichen Merkmale der einzelnen Schwans

bieten ebenfalls große Abweichungen bar, fo grunden. baf zwar ber gerichtliche Arzt biefelben be: Sie to bes Fotus zu beweisen ftrebt.

Much muß auf jenen Grab ber Organis von eiternden Zuberkeln in ben gungen ze. fation ber Saut, welcher jenes fo abfte: Enblich muffen von bem gerichtlichen Argte

worben bin - benn ich tann teinen bestimm: dem Anfehn ich bereits im vorigen Capitel

Für minder wichtig halten wir bagegen bies ausgetragenen Rinbern unter benen, die ich in ber jenigen Merkmale, die man von ber relativen Maternité zu untersuchen Gelegenheit gehabt, zerhalten habe, (und in wiesern diesen Resultasten Glauben beizumessen seinen Kindern diesen diesen Resultasten Glauben beizumessen seinen Kindern diesen diesen Resultasten Geite 775 u. s. s. g. gesagt haben). 1) Bei keinem bes arteriellen Canales, der Nabelarterien und Nabelvene, so wie von der Dicke der Klappen, welche das Botalli'sche Loch schend, sondern stets über dem Klappen, welche das Botalli'sche Loch schend, sondern stets über dem kinde war sie 13 Dickbarmes; denn unsers Erachtens ist wohl kinsen über dem Nabelringe ermittelt worden. Wetrachten wir überdies diese Källe im Einz dem wir mehr wie ein Mal das Meconium in eiz Betrachten wir überdies biese Falle im Gin= bem wir mehr wie ein Mal bas Meconium in eis zelnen, so wird man jene Resultate noch bess ner mehr oder minder hohen Partie des Dunns fer kennen lernen. Bei zwei Kindern befand darmes bei ausgetragenen Kindern angetrofz sich die Mitte ihres Körpers 2 Linien über fen haben. Dennoch aber mussen wir hinzus dem Nabel; bei zwei 3 Linien; bei zwei 4 fügen, daß dasstelbe weit häusiger im Dickdarme Linien; bei drei 6 Linien; bei einem 7 Linien; gefunden wird. Dasselbe möchten wir fast dem von dem Grade des Vertrauens in Beschei einem 13 Linien über demselben Nuncte.

Die Dimenfionen bes Rinbestopfes gerschaftsperioden vor dem gten Monate be-

Sie tann und muß aber auch noch auf die rudfichtigen wird, aber ohne gar zu vielen pathologischen Beranberungen in ben Saupts Berth barauf zu legen. Richt so verhalt sich organen bes Lebens, wie z. B. im Gehirne, bies aber mit bem Berknöcherungspuncte an in ben Lungen, bem herzen, bem Berbaus bem untern Ende des Schenkelknochens. Ich ungscanale und ben ihm zugehörenden Theis habe biefes Merkzeichen nie fehlen sehen, wenn len, gestübt werben. Denn wenn auch bos bas Kinb ben 9. Monat ber Schwangerschaft Kinb alle Merkmale einer volltommnen Reise erreicht hatte; boch muß man genau beobach: barbote, fo burfte es boch nicht fur lebensfas ten, bis zu welchem Grabe sich berselbe ent: hig gehalten werden, wenn z. B. seine Lunz wickelt hat, und ich glaube, baß man im Allz gen jenen Buftand von Debem zeigten, den ich gemeinen auf diese Thatsache sich nicht genug im Art. Docimasia (S. 772) beschrieben berufen, also dieselbe nicht gehörig berucksich: habe; allein obgleich in den beiden Fällen, tigt hat. Im Unfange findet man blos eine die fich meiner Unterfuchung bargeboten haben Art von Baumzeichnung (Arborifation); fpa= (benn bie Schriftsteller haben biefe Art von terbin zeigt aber ber Unfang biefer Arborifa: pathologischer Beranderung nicht nachgewiefen), tion fleine knocherne Granulationen, und end: bas Lungengewebe auf feinem feiner Puncte tich wird es ein mabrer knöcherner Punct. fur bie Luft mehr burchbringlich mar, fo mare Seine Bunahme findet in die Breite, wie in ce boch leicht möglich, daß diese Affection gur bie Dicke Statt, so daß, je mehr man von Beit der Geburt noch nicht so weit vorgeschrits bem Faserknorpel schichtweise abschneibet, ims ten seyn durfte, um die Totalität bieser Des mer mehr Lagen zum Borichein tommen, wo gane ergriffen zu haben. Der namliche Fall fich Spuren ber Bertnöcherung vorfinden, und wurde bies auch bei einer febr intenfiven Buns biefer Umftand bann um fo mehr bie Reife genentzundung, mit rother ober grauer Berhartung, senn, so wie auch bei Unwefenheit

chenbe Unfebn zwischen ihr und ben Membras auch noch bie bie Lebensfahigkeit ausschließens nen bes Rabelftranges erzeugt, und von wel: ben Bildungefehler berücksichtigt und angegeben werben. (DR. f. ben Art. Monstruo- eine Anamie bee Rindes herbeiführt; ferner sitas.)

3weite frage. Dat bas Rinb gelebt? In der gerichtlichen Medicin beifit leben fo viel als athmen. Folglich muß ber Argt fich angelegen fenn laffen, ju unterfuchen, ob ber Korper bes Rindes gewiffe Zeichen barbietet, welche beweisen, bag baffelbe geathmet habe. Bir haben bereits im Art. Docimasia alle Beife bas Berbrechen auszuführen, wenig gu= Thatfachen, bie gur genügenden Beantwortung biefer Frage bienen konnen, angegeben, baber wir hier auf diefelbe nicht wieber gurudkoms Allein konnte man hier nicht men wollen. eine zweite Frage aufftellen und fagen: Un: genommen, bie Lungenproben u. a. hatten bewiesen, daß bie Respiration nicht Statt gefunden habe, ließe fich bann bemungeachtet beweifen, baß bas Rinb im Augenblide, wo bas Berbrechen begangen worden, lebend gewesen fen? Gine fast gleiche Frage war uns vor Gericht burch einen Staatsanwalt vorgelegt worben. "In ber gerichtlichen De: bicin," fagte berfelbe ju une, "heißt leben fo viel als athmen, und folglich burfen Sie als gerichtlicher Argt auf bas Statt gehabte Les ben des Kindes nach ber Entbindung nicht eber erkennen, als bis Sie die Beweise von dem Borhandensenn ber Respiration constatirt haben; allein konnen nicht bie Beschworenen anberswo als von ber Respis renen anderswo als von det stelle gehab: poble des Wauchtens, und weichte statt gehab: flussig, theils geronnen ware, so gestehe ten Lebens entnehmen?" Wir glaubten ich, daß es für mich dann schwer seyn würde, nicht ganz zu unster Befugniß gehöre, und Kind in dem Augenblicke, wo das Verbrechen das sie, da das Geset sich darauf beschränke, kan der Augenblicke, wo das Verbrechen den Moschwornen zu fragen, ob er überzeugt

bie angeborne Schwache bes Reugebornen und bie Unschoppung ber Luftwege burch Schleis migteiten ober bie Amniosfluffigfeit. Dan bat auch noch ben Fall angenommen, wo eine Frau in einem Babe niebertame und ihr Rind uns ter bem Baffer hielte, bis es tobt mare: eine Unnahme, bie übrigens wegen ber Schwierigs teit, fich bie Mittel zu verschaffen, auf diefe

laffig ift.

In allen ben fo eben angezogenen Fallen mußte man die Beweise bes Statt gefundnen Lebens in ben von ben Berlegungen ober Bes waltthatigteiten, bie bas Rind erlitten hat, berrührenden materiellen Storungen suchen. Wenn es aber auch einige Falle gibt, Die fo ftart hervorfteden, daß es ichwer ift, jene nicht für mabrend bes Lebens bewirkte gu halten, fo find boch biefe Falle außerft felten, obgleich es übrigens nicht unmöglich ift, bag biefelben vortommen tonnen. Segen wir einmal ben Fall, es habe fich erwiesen, bag ein Rind gur rechten Beit geboren worden mar, und die Respiration noch nicht Statt gefunden hatte; aber es finde fich an bem Ropfe beffelben eine beträchtliche Ecchys mofe mit geronnenem Blute, ober eine Fractur eines Schadelknochens, ober eine bies fer Fractur entfprechenbe Ruptur in ber Dura mater; ober es zeigten fich mehrere Ruptus ren ber Leber mit Ergug von Blut in bie ben Geschwornen zu fragen, ob er überzeugt ware, boch ohne nach ben Beweisen seiner Ues berzeugung zu forschen, positiv beantwortet wägungen und Betrachtungen muß man bie werben musse. Beweise in biefer hinficht hernehmen, wobei man Unterfuchen wir baber, ob ber Argt bes aber freilich mit vieler Borficht und Burucks rechtigt ift, gu fagen: bas Rind habe haltung gu Berte geben und fich genau bie gelebt, obgleich es nicht geathmet Berlegungen, welche man an einem Rinbe ober hat. Es ist leicht einzusehen, daß dies eine seinem Erwachsnen nach dem Tode hervorbrins sehr zarte Frage ist, und ich glaube, daß es wenig Fälle gibt, wo man dieselbe auf zus wir unten näher kennen lernen werden. (Außersverlässige Weise ise bejahend beantworten dem s. m. in den Annales d'Hygiène et de könnte. Indes ist es wohl nicht zu bezweis. Med. légale; T. I, No. 2, die von Chris feln, daß in vielen Fällen zwischen der Ries stison in dieser Beziehung gemachten Ersahs berkunft und der Gerstellung der Respiration rungen und Versuche, so wie die, welche Beit genug verläuft, daß eine Mutter ihr wir in berselben Zeitschrift; T. II, No. I, zur Kind tödten könne; dies ist z. B. der Fall bei Erläuterung der Geschichte der durch Sängen jenen vielen Reugebornen, deren Organe mit dewirkten Asphyrie bekannt gemacht haben.) Blut überfüllt sind, und bei denen die Respiz Fügen wir aber endlich noch hinzu, daß in ration erft nach mehreren Minuten und oft biefen Fallen nur felten bie Obrigkeit eine nach noch langrer Beit fich einzuftellen beginnt; Anklage auf Kindermord ftellt und ein Ges bies ift auch bei bem Rinbe ber Fall, bas nach ichworner bas Schuloig ausspricht; benn obs einer Entbindung geboren wird, mabrend ber gleich bas Wefet fich barauf beschranet, blos bie Mutter in Dhnmacht gefallen, und wo bie von einem neugebornen Rinde zu fprechen, ohne Girculation eine mehr oder minder beträchtlis biefer Benennung eine bestimmte Bebeutung the Belt lang unterbrochen worden war. Das zu geben, fo verfteht man fie boch ftete in bem bin gehört auch diejenige Rieberkunft, welche Sinne, baß bas Kind, nachbem es ben Schoof burch bie Blutung, Die babei Statt findet, ber Mutter verlaffen, die hauptfachlichften Fun-

ten, und an beren Spige bie Respiration fteht, von außen nach innen." welche ber Quell ift, aus bem alle übrigen bas zu ihrer vollständigen Bollgiehung geeig= nete Ercitament Schöpfen, ausgeführt habe.

im Jahre 1812 von Benebict in Chemnis bei einem ausgetragnen, hybrocephalischen Rin= be, beffen Ropf, fo wie bas Wehirn febr auf: fallende Bilbungefehler bargeboten hatten, beber mit ihnen angestellten Probe fo verhalten, Statt gefunden.

Allein es gibt eine Frage von weit größrer Bichtigkeit, und beren Beantwortung auf bem gegenwartigen Standpuncte ber Biffen: schaft noch febr schwierig ift, namlich die: Rann ein Rind geathmet haben unb boch tobt geboren fenn? Einige Mergte beantworten biefe Frage bejahenb, weil fie ble Möglichkeit eines icon im Uterus Statt finbenben Befdreies des Rinbes, ge: wöhnlich Vagitus uterinus genannt, ans Undere bagegen erwarten eine beut: lichre und vollständigre Erklarung biefer Er: fcheinung, ehr fie ihr völlig Glauben beimeffen tonnen. Bas uns betrifft, fo halten wir es mit benen, welche einen Vagitus uterinus ans in ber Bibliothèque médicale (Juni, 1823, und bie andre im Art. Infanticidium des Dict. de med. von 21 Banben berichtet wirb.

Frage: ob das Kind athmen und rie, dem er nur mit vieler Dube entzogen sog ar schreien konne, bevor es werden konnte, und starb & Stunde nach seis geboren worden ist, zu beantworten, ner Geburt."

muß man den Fötus unter den beiden Bedin:

qungen, worin er sich vor seiner Geburt ber thun strebt, daß der Vagitus uterinus Statt ber Fotus ber Saugethiere haben kann, so bung bes Brustkastens durch die Daute, von perhindert doch die ausnehmend porose und benen die Kleinen umgeben waren: Beweguns vielleicht schon unmerklich durchbohrte Schale gen, die sich in ziemlich regelmäßigen Interpicht, wie die sehr dichten Membranen des vallen wiederholten, und die im Allgemeinen

etionen, welche bas Extrauterinleben unterhal- menschlichen Gies, bas Ginbringen ber Luft

"Doch enthalt," fahrt Mare fort, unb ber baburch beurkundet, baf ibm unfre beut: fce Literatur nicht fremb geblieben ift, "Sus Bas foll man von ber Frage benten: tann felanb's Journal (Februarheft, 1823) einen bas Rind geathmet und boch nicht febr ungewöhnlichen Fall von Vagitus uterigelebt haben? Sie grundet fich auf einen nus, beffen Sauptumftande folgende find: Gine schwangre Frau erlitt nach ben erften Bewes gungen bes Rinbes einen Bafferverluft, bet fich von Beit zu Beit erneuerte und einen Abor: tus beforgen lief. Wegen ben 8. Monat ber obachteten Fall. Die Lungen hatten fich bei Schwangerschaft that fie einen Fall, ber eis nen ploglichen und betrachtlichen Bafferabe als ob die Respiration volltommen gemesen gang gur Folge batte. Man brachte bie Rrante ware, obgleich bas Rind niemals geathmet ins Bett, ber Fotus bewegte fich viel; allein hatte. Die Lofung bes Rathfels ift bier leicht nach Berfluß einiger Stunden fühlte fie fich au finden : bie Riederkunft hatte ohne Beugen fo moht, bag ihre Familie fich in ihrem Bims Statt gefunden. mer gum Abendeffen vereinigte. Mitten uns ter bem Effen ließ fich bas Gefdrei eines Rins bes unter ber Dede horen; allein bie Debams me fand nichte, mas eine Beburt anzeigte. Dr. Bitterland, welcher in bem Daufe wohnte, tam noch zeitig genug, um bas Ges fcrei bes im mutterlichen Schoofe befindlichen Rindes fehr beutlich zu boren. Es wurden alle Borfichtemaagregeln getroffen, um Tous schungen zu vermeiden, und es erwies fich, baß in bem Sause weber eine Rage, noch ir: gend ein andres Thier vorhanden war, beffen Befdrei gum Brrthume hatte verleiten tonnen. Doch wiederholte fich bas von genanntem Arste vernommne Gefdrei nicht wieder. Die Unter: fuchung lehrte, baß bie Geburt noch nicht ber reit mar, vor fich zu geben; es war blos ber Scheibentheil ber Gebarmutter verftrichen. 2 nehmen, und zwar wegen zwei sehr ausführ: Scheibentheil ber Gebarmutter verstrichen. 2 lich erzählten Thatsachen, von benen die eine Tage nachber brachte bie Krante einen tum: merlichen Fotus zur Welt, ber nach Berfluß von 8 Sonnenmonaten zur Welt getommen zu fevn schien. Er fließ unmittelbar nach feis [Mart, ber Berfaffer biefes Artitele, fagt ner Geburt einige fcmache Schreie aus, vers über biefes Phanomen Folgendes: ", Um bie fiel aber fogleich in einen Buftand von Afphys

sinder, betrachten, und zuerst fragen, ob das sinden kann, ohne daß die Luft in die Gesin der Gebärmutter eingeschlosne und von seis schlechtstheile der Mutter durch die Handgriffe nen Membranen umgebne Kind schwen kann? des Geburtshelsers eingebracht wird, ist so aus Bor 1823 bezeugte keine glaubwürdige Beschauptung eine solche Erscheinung, und ihre such seiner bauftung zu halten. Man muß ses nommen worden, der mit Unrecht über die boch," glaubt er, "wenigstens im Zweisel verspon dem Pipen des noch in seiner Schale eine barren, wenn man sie mit denen veraleicht. pon bem Pipen bes noch in feiner Schale ein: harren, wenn man fie mit benen vergleicht, geschlofinen Buhnchens abgeleitete Unalogie er: welche Beelard an Thieren gemacht. Rache schrocken ift; benn abgesehen bavon, bag bas bem er ben Bauch geöffnet und vorsichtig die bem Dervortreten nabe Bubnchen mit ber Bebarmutter eines ichwangern Beibdens eins Mutter teine Communication hat und folglich geschnitten hatte, so bemertte er gleichzeitig ein weit begründeteres Athmungsbeburfniß als die Erweiterung ber Rafenlocher und bie De

ber in bem Buftanbe von Schwäche, von Upnoe ren fehlerhaftes Beden ein hinderniß fur bie ober Ufphyrie geftorbenen Rinder glichen. Dem: naturliche Austreibung bes gotus barbot, beis nach ware eine übertriebne Zweiselsucht hier um zustehen. Wir begaben uns demgemäß zu so weniger zu entschutdigen, als die Zulassung Mad. G... Diese ungefähr 27s dis 28jahs ber oben berichteten Thatsache in der gerichts rige Dame, von ziemlich kräftiger Constitus lichen Medicin zu großer Vorsicht notthigt, wähst iton, hatte bereits 2 Schwangerschaften ges rend ihre absolute Aus chließung der Gefahr auss habt, die aber nicht ihr normales Ende ers seicht, daß die Unschuld verdammt wird. Wenn ben Berluft der Benare der Schwangerschaft und der fie genau ift, tann fie nur burch ben Bertuft bem 5. Monate ber Schwangerschaft und ber bes Amniodwaffers und bas Eindringen ber zweite im 7. Statt gefunden hatte, erreichte atmospharischen guft in bas Ei burch einen enblich biefe lettre Schwangerschaft nach vies Rig feiner Membran erklart werben."

ructommt, ben man oben auf ben Vagitus lebhafte Schmerzen, und die Membranen waren uterinus gegründet hat, namlich bie Res seit ungefahr 48 Stunden gerriffen. Mad. spiration konne der Geburt des Fos Paulin, Debamme, war bei ihr und versistus vorausgehen und dieser sodann cherte uns, daß seit den 3 Tagen, wo sie ges sterben, bevor er völlig ausgetries rufen worden war, der Kopf des Fotus seine den worden ist, sagt er, daß dieser Eine Lige nicht verändert habe. Da Dr. Jobert wurf weit positiver, ober, mit anderen Wors schon vorher ben Fehler bes Beckens erkannt ten, bie Erscheinung, auf ber er beruht, weit hatte, so ersuchte er mich, mich selbst bavon wahrscheinlicher werde, wenn man ihn auf zu überzeugen. Ich fand ben Kopf bes Kins bie Fälle anwende, wo nach ber Ruptur ber bes oberhalb bes Beckeneinganges, bas hins Membranen ber mehr ober minder gegen die terhaupt gegen die rechte Darmbeingrube und außre Deffnung der Scham gedrängte Kopf bas Gesicht gegen die linke gewendet, bas bes Fotus so lange in dieser Lage bleibt, daß rechte Dhr am Borberge (Promontorium) und ber Mund und die Rafentocher ber unmittel: bas linke an bem Schambeine liegenb. Es baren Berührung ber Buft ausgefest find. batten fich blos bie Seitenwandbeine burch ben Dfiander hege teinen 3weifel, bag bann bie Bedeneingang gedrangt, und bilbeten in ber Respiration por fich geben tonne, und bie icon Doble bes Bedens einen leichten Borfprung; angeführten Beobachtungen von Beclarb ber Gebarmuttermund tonnte 2 Boll im Durch= burften biefe Meinung bestätigen, bie von eis meffer haben. Die Frau bot jenen boppelten ner andern Seite ber Berfuch von Capuron Bildungefehler bar, welcher in einem fehr ftars zu bestreiten scheine. Denn biefer Argt habe ten Bortreten bes Promontorium und einem 6 Kinder zur Welt kommen seben, beren Kopf Mangel an Krummung des Schambeines bes nach bem Abflusse des Amnioswassers das Ges steht, so daß die Conjugata um 1 30U kurs sicht und folglich den Mund und die Nase dem zer und der Durchmesser von einem Darmbeine ser und ber Durchmesser von einem Darmbeine Wuttermunde und sodann der Scham zukehrte; zum andern um so viel größer war.""

""Bir, Dr. Jobert und ich, waren der rend der Geburtsarbeit weder athmen, noch schreien habe hören. "Erwägt man jedoch," suffix, daßer der Kopf nicht sehr umfängsfügt hier Mare, wie man sieht, von Zweisfeln hin und her getrieben, hinzu, "neben diesen Resultaten unter mehreren anderen die in Wien von Schmitt angestellten Beodach: tels der Jange herausbesördern zu können; das dem Augenblicke, wo Dr. Jobert Aractiostungen, so muß man zugeben, daß, wenn uns ter den oben angegebenen Umständen die Resspiration vor der Geburt auch eine der seltens spiration vor der Geburt auch eine der seltens spiration vor der Geburt auch eine der seltens such den Umstehenden gehört werden konnten. Da nicht bestritten werden kann." — Aus dem Kolgenden wird man aber erschen, daß er nun wahren Anstrengungen eingeklemmt blieb, so von der Wirklickkeit des Vagitus uterinus volz war man genöthigt, von diesem Bersahren abs von der Wirklichkeit bes Vagitus uterinus volz war man genothigt, von diefem Berfahren abs lig überzeugt ift. Bernehmen wir feine eiges zusteben." nen Borte.

unfrer Abhandlung getommen, ale Dr. Benry eben fo beut iche Schreie, wie bie erften, fich

ber feltnen und tiefen Er= und Inspiration Bollenbung einer Beburt bei einer Frau, bes len Schwierigkeiten ihr normales Ende. Bei Indem Mare wieder auf ben Ginwurf gus unfrer Untunft empfand Dad. G ... ziemtich

n Borte. ,,,Bir unterhielten uns eben von ber Roths ,,Bir waren gerade bis zu biefer Stelle wendigkeit, die Bendung zu machen, als neue, bie Gute hatte, uns folgenden von ihm beobs vernehmen ließen, und welche nur mit hulfe achteten Fall zu übersenden, den wir seiner mehrerer Inspirationen geschehen konnten. Ends hoben Wichtigkeit wegen mit allen seinen Einz tich fließ der Fotus, als ich die hand einz berahriten bekannt machen mussen. Wir wolz len Dr. henry selbst sprechen lassen:"

genblicke, um die Füße aufzusuchen, in dem Austen Dr. henry selbst sprechen lassen:

genblicke, wo sie über die linke Schulter glitt, zum 3. Male Schreie aus, die weniger lang ich von Dr. Iobert gebeten, ihm bei der dauerten als die ersten, aber doch so start was

nen gehört wurben.""

Unfere Berfuche blieben fructtos; nach einigen barbieten.

nothigen Aufmerksamkeit unternommenen Pro- halb, weil es, nachdem es geboren worden ift, ben immer beweisend seyn, wenn sie darthun, nicht mehr die Kraft zu athmen hat, so daß die Respiration nicht Statt gefunden hat; der Zustand seiner Lungen eine unvollkommne anderntheils aber waren sie sowohl im In- Respiration anzeigt." teresse der Vertheidigung, als der Anklage un: "Wenn bagegen das Kind athmet, wenn es umgänglich nothwendig, um mit der Gesammt: schreit, bevor es ganz geboren, weil sein Kopf, heit der anderen Nachweisungen, die zur Aus: aber ohne Nachsolge des ganzen Körpers, durch mittelung der Realität des als Kindermord die Scheide gegangen ist, oder auch weil der giehung gebracht zu werden. Man musse nur die Wund und die Nasenlächtungen von der außern Mündung der Scham besinden, so nicht, bemerkt er weiter, in Bezug auf die geht wenigstens aus den Beobachtungen von Anklage von dem Arzte mehr fordern, als die Schmitt hervor, daß es dann sehr lebhaft ist und fortfährt, nach seiner Gedurt zu les gerichtliche Arzt in einem Falle von Kinders walt ganz in demselben Berhältnisse wie bei mord, wo die an dem Kinde deutlich nachges einem lebenden Kinde steht." wiesenen Berlegungen vorausgegangene more

ren, baf fie von allen gegenwartigen Perfo- verbreitet, werbe verschwinden feben. Um aber gu biefem wichtigen Biele gu gelangen, muffe mi Die Geburt marb mit vieler Schwierigs man nicht blos auf eine ftrenge Beife bie als Leit beendigt, und bas Rind athmete nach bem leinigen Bebingungen, unter benen ber Va-Austritte aus ber Gebarmutter nicht mehr; gitus uterinus Statt finden kann, bestims ba aber die Berzschläge ziemlich ftart waren, men, sondern auch noch außerdem die conftans so versuchten wir verschiedene Mittel, um es ten Erscheinungen feststellen, welche die Respis wieder ins Leben zurückzurusen, und ich blies rationsorgane bei ben Früchten, die vor ihrer ihm unter andern auch luft in die Lunes Austreibung gesthmet ober geschrieben ihm unter andern auch Luft in bie Lunge. Austreibung geathmet ober gefdrien haben,

Minuten hatte ber Kreislauf aufgehört.""
Schließlich bedauert es Henry, ben Zus gen Doppelfrage spricht endlich Marc seine stand ber Lungen nicht beschreiben zu können; sowohl auf Theorie, als auf Erfahrung ges boch was wurde er auch, fügt er hinzu, haben gründete Meinung folgendermaaßen aus. "Alle bemerken können, da er Lust eingeblasen hatte. Beobachtungen von Vagitus uterinus, während Diefer auf bie glaubwurbigfte Beise confta: ber Ropf noch nicht zum Eingange ber Scheibe tirte Fall hat Marc bie Möglichkeit bes Va- gelangt ift, bieten als conftanten Umftanb gitus uterinus, mabrend fich ber Ropf bes ben Berluft bes Umnioswaffers lange Zeit vor Kinbes noch im obern Beckeneingange besindet, außer allem Zweisel geset; er bestätige, meint er, bis auf einen gewissen Punct nicht nur die von Dr. Zitterland beschriebne Thatsat de, sondern mache auch alle Fälle von Vagitus uterinus nach Zerreißung der Eihäute ans nehmbar, vorzüglich wenn die Lust durch die Pandgriffe des Geburtshelsers in die Geschlechtst bemungeachtet durse eindringen konnte. Allein dem Berluste des Kindes gesolgt ist. In die hoch nicht gang auf die Lungenproben vers gichten; benn einestheils würden diese mit der nöthigen Ausmerksamkeit unternommenen Prospalie, weil es, nachdem es geboren worden ist,

Die Ralle von Vagitus uterinus find, wie berische Gewaltthatigkeiten anzeigten, erkla- aus bem Borigen zu erseben, eben nicht febr ren, bag bas namliche Rind alle Beichen bars haufig beobachtet worben, und ungeachtet ber geboten hat, welche barthun, baß die Refpi= Dube, bie wir une gegeben, beren aus ber ration vor sich gegangen ift, ohne beshalb zu neuesten Beit zu sammeln, haben wir boch erklaren, baß biefer Act seit seiner Geburt be- blos 3 ermitteln konnen, welche wir, ba sie gonnen habe. Es werde bies immer für ben gur Aufelarung ber Geschichte biefer seltsamen Richter eine Rachweisung mehr, aber biefe, Erscheinung ebenfalls mit beitragen burften, ftatt absolut, stets nur relativ senn, weil sie im Rachstehenden mittheilen. — Den er ften mit ben anderen physischen und moralischen Fall fanden wir in ber "Med. Beit. v. Ber. Umständen, welche burch ihre Gesammtheit die f. heilt. in Pr." (1833, No. 44), von Dr. Realität bes Verbrechens barzuthun, ober aus-zuschließen vermögen, erwogen werben musse. Werkwürdige bei bemselben war, daß hier der Doch halt es Marc für wahrscheinlich, daß Vagitus uterinus vor und nach der man eines Tages die Ungewisheit, welche auf Zerreisung der Eihaute Statt gesuns dem gegenwärtigen Standpuncte der Wissen-den hatte. Der Fall betraf eine kraftige, wohls schaft bie fragliche Erscheinung jest mehr als gebaute, gefunde 24jahrige Erstgebarende, bei jemals über die Resultate ber Lungenprobe welcher fich ben 23. Sept. 1833 seit 48 Stune

ben Wehen eingestellt, bie, anfangs schwach, bruden, möchte wohl allein ben Vagitus später träftiger, wohl ben Muttermund ers uterinus zulassen und begünstigen, wenigstens weitert, aber nicht ben Blasensprung bewirkt nach bem Sprunge ber Blase. Auch glaubt hatten. Die Kreisende war 9 Monate verheis er, daß diese Erscheinung wohl nur bei schwas rathet, hatte noch 14 Tage nach ber Dochzeit chem Wehenbrange mahrgenommen werden burf= ihre Periode gehabt und hielt sich erst am te, und zwar weil ba die Wand bes Uterus sich Enbe ber 37. Woche fur schwanger. Man weniger fest um den Rumpf anlegen und so die sand ben Unterleib nach allen Richtungen start Ausbehnung des Brustkastens beim Schreien ausgebehnt, bie fleinen Theile über bem Ras nicht hindern tonne. Schlieflich fragt biefer bel, gegen die Magengrube hin, fühlbar, den Aerzt, ob nicht vielleicht in dem berichteten Muttermund 3 Zoll breit geöffnet, die Blase Falle Mangel an Fruchtwasser zwischen Eizweder außer, noch unter den an sich sehr haut und Gesicht des Fotus, neben vorhandsschen und nicht anhaltenden Wes ner Lage des Kindes, den Vagitus uterinus hen gespannt und unmittelbar hinter begünstigt haben sollte? Wir haben oben bei berfelben bas Geficht vorliegenb. Unführung von Marc's Meinung gefeben, Zwischen Gibauten und vorliegenbem Gesichte bag berfelbe ebenfalls auf biefen Umftand ein befand fich fo wenig Fluffigkeit, daß man ans befondres Gewicht zu legen icheint. fangs bie außre Gefichtsseite bes Kindes zu bes Ginen zwelten Fall von Vagitus uterinus rubren glaubte, indem vielleicht die Blafe, ber vor bem Riffe ber Gibaute ergablt Dr. Debamme unbewußt, früher gesprungen sey. Dressel in der "Allgem. med. Zeit." (Ian. Indeß ward man durch Berührung der Lips 1836). Dieser vernahm nämlich, als er mit pen des Fotus bald überzeugt, daß eine seine seiner Izahrigen gesunden, zum 3. Male nicht zum Kinde gehörige Membran schwangern Frau zu Tische saß, 2 deutliche zugegen sey, die das Eindringen in den Schreie des Kindes im Mutterleibe. In dems zwischen ber obern und mittlern Apertur bes selben Augenblicke sah seine Frau ihn erschreckt kleinen Beckens befindlichen Mund hinderte. an, faste mit der Sand nach ber rechten Bahrend bieser Untersuchung, und namentlich Seite bes Leibes und gab baburch zu verste= während die Lippen berührt murben, vernahm ben, bag bas Gefchrei, welches auch fie ver-Dr. Depfelder mit allen Umftehenben plog: nommen, von bort tomme. Er brachte fos lich einen Ten wie von einem neugebornen gleich seine Hand an die bezeichnete Stelle Kinde, das zu athmen beginnt, und zwar in dem Augenblicke, wo eine ziemlich träftige Im Augenblicke des Schreiens hatte das Kind Wehe nachließ. Das gut gebaute Becken, die sich heftig bewegt und einen empsindlichen schon lange anhaltende Geburtsarbeit und den Druck nach der rechten Seite der Derzzube Stand bes Befichtes gegen die mittlere Aper- bin verurfacht. Bahrend ber gangen Schwans tur berucksichtigend, und um sich Gewißheit gerschaft war die Mutter gefund gewesen, bas zu verschaffen, wie es mit dem Blasensprunge Fruchtwasser noch nicht abgeflossen und kein stehe, bruckte genannter Arzt, als die nächste Anzeichen der bevorstehenden Geburt eingetres Bebe eintrat, mit einer Stricknabel gegen ben ten. Erft 48 Stunden fpater begann bie Be-Theil, ber bem findlichen Munde entsprach, burt, die mit bem Beraustritte eines gefuns worauf bie Gibaute wirklich riffen und etwas ben und fraftigen Madchens endete. Kruchtmaffer ausfloß. Run wurde aber auch ber ichon vorher gehorte Ton aufe Reue und biefer Beziehung find, beweift befonders biefer amar viel beutlicher und langer anhaltend, als Fall, welcher, im Biberfpruche mit Mare's ebe ber Blafenfprung erfolgte, vernommen, Meinung, als Beleg bient, baf bas Chreien und febr bald wiederholte er fich jum 3. Male ber Rinder im Mutterleibe auch vor nicht weniger beutlich. Dann aber wurde bie bem Abfluffe bes Fruchtwaffers mogs Bange angelegt und, indem fortwährend Fruchts lich ift. - Bu munichen mare nur gemefen, waffer abfloß, nicht ohne Muhe ein lebenbes, Dr. Dreffel hatte bie Lage bes Rindes ges maßig ftartes Rind entwickelt, an bem bie Ban- nau beschrieben, benn man erfahrt nicht, ob geneindructe für die Statt gefundne erfte Befichtes es eine Befichte : ober eine Binterhauptsgeburt lage fprachen. - Das Mertwürdigfte babei ift, baß ie. gewefen mar. bas Rind fortgelebt hat, mahrend in allen ben fruber ermahnten gallen von Vagitus uteri- junge Dame ibn verfichert habe, 8 Tage vor nus turg nach ber Geburt oder ichon mabrend ihrer erften Entbindung ebenfalls beutlich 2 berfelben ber Tob bee gotus erfolgt mar. Es Schreie ber Frucht vernommen zu haben, und beweift biefer Umftand fur bie bereits oben be= bag eine alte 70jabrige Debamme, bie er bars mertte Odmitt'iche Behauptung, baf bas um befragt, behauptet habe, in 4 bis 5 gals Rind fortfahre, nach feiner Geburt gu leben, len turge Beit vor bem Gintritte ber Beburt wenn Mund und Rafenlocher vorgelegen haben. bei noch ftehendem Fruchtwaffer bas Schreien

Gine Befichtslage, bemertt Dr. Denfelder ber Leibesfrucht gehort gu haben. noch nachträglich, bei ber, wie hier, die Wans Endlich einen britten Fall von Vagi-bungen ber Gebarmutter nicht ben Mund tus uterinus hat Dr. Deißner aus von bes Kinbes beden und zusammen = Siebold's Journal (XV. 2.). ben Dr.

Bie unficher alle vorige Behauptungen in

Schlieflich bemertt noch biefer Arst, bag eine

Beibe hörten baffelbe, und die Bebamme be- beren Worten wiederholt.] hauptete, fcon vor 5-6 Stunden diefe Baute den Kall bekannt machte.

Diegu bat nun Dr. Deifiner folgende cris tifche Bemerkungen gemacht, bie une aber et

Runfemuller in Reutirchen bei Delle in icheinliches, wenigstens wiberfpricht fie vielen Westphalen beobachtet hat, in Schmidt's bis jest gemachten Erfahrungen. Sobald sich Jahrbuchern ber Medicin (Bd. XIX, Seite namlich eine fortgeseste Lungenrespiration eins 62) mitgetheilt und mit einer critischen Ros stellt, andert sich der Kreislauf, der Nabels tiz begleitet. — Der Fall kam bei einer strang pulsirt nicht mehr, wie dies auch hier 26jahrigen ziemlich kräftigen Frau vor, die der Fall war, aber das Kind flirbt, sobald bereits einmal, während sie von Barioliben die Lungenrespiration einige Minuten lang un= befallen mar, im 3 Monate abortirt, jedoch terbrochen mirb; baber werben alle Rinder, bie bie 2. Schwangerschaft ohne erhebliche Gefunds por ber Geburt ichreien, tobt geboren, wenn beiteftorungen überftanben und am Ende ber- fie nicht ploplich und ichnell ju Tage tom= felben Weben betommen hatte, feit beren men." (Der obige Fall hat gelehrt, bag bem Beginne bereits 12 Stunden verfloffen maren, nicht immer fo ift, benn bort mar nach bem ver= als ber herbeigerufne Urgt, Dr. Runfemul= nommnen Vagitus uterinus bie Geburt erft nach Ier, eintraf. Diefer vernahm bei feiner Un= 48 Stund. erfolgt, und bas Rind hatte gelebt.) tunft, bag bie Baffer bereits feit 114 Stunden ,In biefem Falle nun mar bie Conjugata mine abgegangen fepen, ber Ropf noch boch ftebe, beftens um 1-1 Boll, wie Dr. R. felbft ans eine bedeutende Geschwulft zeige und nicht gibt, ju tiein, bas Rind ftart, ber Ropf mehr von ber Stelle rude. Bei ber Untersus ftand mit seinem gangendurchmeffer im Quers dung fand man eine einwarts gebogne Schame burchmeffer bes Bectens, fo bag bie Bange uber beinfymphofe und einen fo engen Schambogen, bas Beficht zu liegen tommen mußte, ber Mus: bag Dr. R. nict die gange Sand einzuführen gang bes Bedens mar fo verengt, bag Dr. R. vermochte. Der Kopf ftand fast gang im die Dand nicht einzusuhren vermochte, es ma-Querburchmesser bes Bedeneinganges, und ren 70-80 Tractionen erforberlich, ben Ropf zwar mit dem Gesichte nach der rechten Seite. unter großer Unstrengung an den Bets Da genannter Urgt die Untersuchung kniend tenausgang gu führen, wo er noch 3 Minus unternahm und babei mit bem Dhre bem ten fteben blieb, ehe er burch bie Raturerafte Schoofe ber Rreisenden nabe tam, vernahm ausgetrieben wurde, und bas Rind lebte! er ein winfelndes, weinerliches Beraufch. Uns Diefes Alles bei Seite gefest, fo ift-es uns fange glaubte er fich gu taufchen; nachbem möglich, tunftgerecht 70-80 anftrengenbe Bans er fich aber, berichtet Dr. Deinner, uber: gentractionen in Beit von 8-10 Minuten gu geugt hatte, daß weber ein hund, noch eine machen, benn wo bleibt die Rube fur die Kreis Rage im Bimmer war, und er nicht allein die fende?" Die lette Bemerkung übergeben wir weinerlichen Laute, sondern auch gang beut= wegen ihrer Barte mit Stillschweigen. -- Ber= lich die turge Erspiration bes Rindes fortmah: nehmen wir nun, ob unfer Berf. neue Unfiche rend vernahm, machte er bie Debamme und ten und Erklarungen über ben Vagitus uterieine anwesende Berwandte barauf aufmerkfam. nus fagt, ober bie bereits bekannten mit ans

Untersuchen wir genauer biefe Erscheinung mahrgenommen zu haben. Um das Rind zu bes Vagitus uterinus, um den Grad von Bus erhalten, legte De. Runfemuller die Jange trauen zu beurtheilen, ben man allen diefen an, boch gelang erft bei ber 2. Application Beobachtungen ichenten barf. Um einen Schrei bie Schließung, und als einige Tractionen ge- auszustoffen, bedarf es ber Mithulfe ber Dus macht worden waren, fließ bas Rind so laute telwandungen ber Bruft und einer mehr ober Schreie aus, daß fie einige Schritte von ber minder großen Menge von in ber Luft: Rreisenden gehört werben konnten. Unter 70 rohre enthaltner Buft. Dhne diefe beiben Bebis 80 Aractionen gelang es, in 8-10 Die bingungen ift tein Son moglich. Es find ba: nuten unter großer Unftrengung ben Ropf bis ber in diefer Beziehung folgende 2 Fragen auf: gum Durchschneiden gu bringen, mas nach abs guftellen: 1) Rann bas noch im mutter genommner Bange ber Ratur überlaffen murbe. lichen Schoofe enthaltne Rind mit= Das Rind, ein fartes Dabden, war fchein: tels ber Bruft Bewegungen gum Muse todt; es wurde, ba ber nabelftrang nicht mehr treiben ber Euft ausführen? 2) Rann pulfirte, von ber Mutter getrennt, wobei tein bas unter biefen namlichen umftans Blut aus tem Rabelftrange brang. Rachbem ben befindliche Rind Buft einathmen? das Kind frottirt, mit kaltem Baffer besprigt Die erste Frage findet sich durch Beclard's und ihm 30 Mal Luft eingeblasen worben war, Bersuche an Thieren getoft [vergl. oben S. 890], fing es an, zu athmen, tam völlig zu sich indem nämlich berfelbe, nachdem er ben Bauch und lebte noch nach Il Monaten, wo Dr. K. von schwangeren Beibchen geöffnet und vors fichtig, und ohne bie Membran gu verleben, Die Bebarmutter eingeschnitten batte, gleichzeis tig bie Erweiterung ber Rafenlocher und bie was zu hart bunten, ba burch fie Dr. Run: Debung bes Brufttaftens mabrgenommen bat. femuller fast geradezu ber Unmahrheit be: Der gotus vermag baber im Schoofe ber Dut: Schuldigt wird. "Diefe Beobachtung," beginnt ter zu inspiriren; und in der That laft es Dr. Deigner, "bat fur mich viel Unwahr: fich fcmer einsehen, warum mabrent ber

tein bes Rorpers, beren Thatigteit jum Bes bung ber Scham. Dier ift bas Ginbrins ben bes Rinbes gur Beit feiner Geburt unums gen von Luft noch weit leichter möglich, unb ganglich nothwendig ift, völlig unthatig bleis wenn biefes Eindringen so felten vorkommt, ben sollten, mabrend die des ganzen übrigen so liegt die Ursache darin, daß das Rind ges Rorpers, beren Uebung weit weniger nothig wohnlich so sehr comprimirt ift, bag es mahre ift, beständig in Thatigteit gefest werben ? icheinlich teine inspiratorischen Unftrengungen Allein, mußte bann nicht auch, fann man zu machen vermag. fragen, bas in seinen Sauten enthaltne Rind Mit Fug und Recht lagt fich aus bem Bos auch Baffer einziehen? Wir bezweifeln bies rigen ber Schluß ziehen, bag bie Lungenproben, keinesweges; benn oft wird diefes in ber Luft: aus benen die Statt gehabte Respiration ges robre gebliebne Umnioswaffer die Urfache ber folgert werden kann, in gewissen Fallen nicht Erstickung des Kindes mabrend seiner Ges beweisen, daß bas Kind, nachdem es ben burt. Allein marum bringt bann biefes Baf: Schoof ber Mutter verlaffen, gelebt babe. fer nicht in bas Bungengewebe ? Die Untwort auf Ginige Mergte mochten noch weiter geben, ins biefen Ginmurf ift gang einfach bie, weil bic bem fie fagen, baß fie bies niemals beweis noch febr beschrantte Dustelthätigkeit keine fen zc. Allein es ift leicht einzusehen, baß ber folde Erweiterung ber Bruft geftattet, Die fa= Vagitus uterinus auf Diefe Folgerung nicht big mare, in ihrer Sohle einen hinlanglich hinführt. Buvorberft find bie Lungen ber Rins leeren Raum hervorzubringen. Dagegen bringt ber, bie bergleichen Schreie haben vernehmen bei ber Beburt ber burch bie Berfegung bes laffen, niemals unterfucht worden, und folge Rindes in ein neues Medium bewirkte Reis lich weiß man nicht, in welchem Buftande fie eine weit lebhaftre Thatigkeit ber Dus- fich befinden konnen. Man weiß nicht, ob bie teln und folglich eine weit betrachtlichre Buft bis ine Bungengewebe eingebrungen, ober Musbehnung ber Bruft hervor. gwar biefe kleine Grörterung fur nichts ans der Luftrobre und in den Dauptzweigen ber bres, ale einen blogen Bernunftichluß, fur Bronchien enthalten war; benn fobald fich bie ein bloffes Raisonnement ausgeben, boch scheint Respiration bei einem neugebornen Rinbe in Bahrscheinlichkeit nicht zu überschreiten.

bas noch im Schoofe ber Mutter ents dern es muß eine Reihe von Inspirationen battne Rind Buft einziehen tann? auf einander gefolgt und eine gewiffe bagu nos Dier laffen fich 3 mögliche Falle vorausseben : thige Beit verfloffen fenn. Den Beweis bies 1) Das Rind ift noch von feinen Daus von findet man barin, bag man febr baufig ten eingeschloffen. Wenn auch einige Rinder lebend gur Welt tommen, fie eine ziems rinus in biefem Falle angenommen haben, in- fterben fieht, und bei welchen bie Spice und bem fie fich auf bas Pipen bes noch in feiner ber vordre Rand ber Lungen allein von Luft nachahmen; benn eine fo außerorbentlich pos Rind gelebt habe? Bobl nur in bem, wo rofe bulle, wie biefe Schale ift, kann febr bie Respiration vollständig ober, mit anderen aut das Eindringen von Luft gestatten, und Borten, das ganze Lungenparenchym von Luft die Kunst, die Eier frisch zu erhalten, ist ganz durchtrungen gewesen war. Wo dagegen eine auf diese Eigenschaft der Schale gegründet. Partie der Lungen allein die Merkmase des Denn bekanntlich ists hinreichend, ihre Obers statt gefundnen Athmens darbietet, da bes släche mit einer dunnen Lage Del zu überzies schan man sich darauf, zu sagen: es sep hen, um sie vor jeder von der Einwirkung das Kind geathmet, aber keiner, daß es lange ren. 2) Das Kind befindet sich im genug gelebt habe, damit die Respiration hatte Becken in annae, die Haute sind der keiner den keiner den keiner des keiner das keiner des lange ren. 2) Das Kind befindet sich im genug gelebt habe, damit die Respiration hatte Bedeneingange, die Saute sind zer= vollkommen bewirkt werden konnen, woburch rissen. Hier, wo das Touchiren beginnt also bieser Fall benen von nicht lebenssähigen ober schon begonnen hat, halten wir ben Va- Kindern gleichgestellt wird. gitus uterinus für möglich, weil bann biefes

Dauer ber Schwangerschaft biejenigen Dust tochern in ber Rabe ber außern Duns

Mit Rug und Recht laft fich aus bem Bos 36 mag ob fie blos, wie dies wahrscheinticher ift, in baffelbe meines Grachtens Die Grengen ber ber freien Buft felbft berftellt, fo genugen nicht blos einige Inspirationen, um bie gange Bun= Unterfuchen wir nun die zweite Frage: ob genmaffe auszubehnen und zu erweitern, fone Schriftsteller die Möglichkeit bes Vagitus ute- lich lange Beit hindurch athmen, nachher aber Shale eingeschlofinen buhnchens berufen [vgl. burchbrungen waren. In welchem galle oben G. 890], fo tonnen wir ihnen boch nicht will man nun behaupten, bag ein

Untersuchen wir noch überbies, welche trauz Touchiren bas Eindringen einer gewissen Luft- rige Folgen aus einem Mifgriffe biefer Art menge in die Geschlechtstheile verstattet bat. entstehen konnten, so ergibt sich, bag von 2 Bwar burfte nicht jedes Touchiren biefelbe Wir: Dingen eines gefchehen wurde: entweder an tung hervorbringen; allein es gibt gewiffe die vorhandenen Spuren einer unvolltommnen Pande und Fingergriffe, bie biefes Resultat Respiration murben noch die materiellen berbeiführen konnen, mas um fo mehr ber Fall, Beweise absichtlich begangnen, b. h. in Folge wenn bie Manipulationen gur Beforberung ber von Gewaltthatigkeit diefer oder jener Urt bers Riebertunft angewandt werden. 3) Das beigeführten Rindermordes getnüpft, ober biefe Rind liegt mit Mund oder Rafen= Beweife nicht zugegen fenn. Im erften Falle

wurbe man, gerichtlich gefprochen, ble verschiebnes Unfeben, bag man biefen Buftanb Angetlagte in Rachtheil bringen : benn ohne nur 1-2 Dal gefeben gu haben braucht, um bas Borhandensenn ber Respiration murbe fie ibn jedes Dal wieder gu erkennen und folglich ber Strafe entgehen; allein wurde in moralis niemals zu verkennen. Allein wenn es auch scher hinsicht die Mutter nicht eben so ftrafs leicht ift, benselben ganz gut zu erkennen, so bar senn, als wenn ihr Kind erst nach ers ift es doch nicht so leicht, ihn zu beschreiben. folgter Entbindung zu athmen begonnen batte? Benn man fich ben fleinen Leichnam ausge Im zweiten Falle aber konnte man bann nicht ftreckt auf einem Tifche liegend porftellt, fo über eine unschuldige Perfon eine fcwere Un: wird man über bie Schlaffbeit, Beltheit (Flats flage auf durch Unterlaffungsfunde herbeiges cibitat) aller weichen Theile außerordentlich führten Kindermord verhangen? Dies ift in: ftaunen; benn biefe ift fo groß, bag ber Roof beg wenig mabricheinlich, benn die Obrigteis unter bem blogen Ginfluffe feiner Schwere platt ten bringen niemals eher eine Ungeklagte vor gedruckt erfcheint, welche Lage man ibm ubris bie Affifen, als wenn außer bem vorhandnen gens auch geben mag; die weichen Theile fals Corpus delicti noch evidente Beweise von abs len bieweilen fo von ben Rippen berab, baf fichtlicher und absoluter Bernachlässigung biese sich unter ihnen beutlich abzeichnen; ber gewöhnlichen Pflege und Unterstühung, Bordertheil ber Bruft ift ebenfalls ftart abstie man einem zur Welt kommenden Kinde geplattet, der Unterleib tief eingesunken, um angebeihen läßt, vorliegen. Personen, welche den Nabel herum fast ausgehöhlt und bildet öffentliche Berichteverhandlungen biefer Urt an ben Geiten zwei breit hervorragende runde etwas haufig befucht haben, werben wohl wife liche Bulfte; bie Gliedmaagen bieten ebenfalls fen, wie fcwer es fur ben öffentlichen Antlas biefen eingefunknen, gleichfam breit gebrudten ger ift, eine Untlage auf Rindermord per Buftand bar. Befonders mertwurdig ift aber commissionem, viel weniger benn auf ben die Farbung ber Daut. Oft ift diese Farbung per omissionem gu vertheibigen. Die Stra: blos auf ben Unterleib befchrantt, fobalb bas fen find au fdwer fur diefen Fall, und bie verfaulte Rind nicht lange im Uterus verweilt Befchwornen, obgleich überzeugt, icheuen fich hatte. Die haut biefes Theiles zeigt eine boch ftete, ein Schuldig auszusprechen, wenn rothbraunliche Farbung ohne grunen Anftrid. es eine Tobeeftrafe nach fich zieht.

berubt auf ber mehr ober weniger vollständig auf die grun farbende Faulnif folgt, fondern Statt gehabten Respiration, auf ber Befchaf: ein weit hellres Rothbraun. Der Nabelftrang fenheit des Rabelstranges und des Nabelvin= erscheint nicht mehr strangartig gewunden, ges, der Nabelarterien und Nabelvene, des sondern bildet wirklich einen fleischigen, schlasse venösen Canales, des Botalli'schen Loches, weichen, rothlichen, von einer braunlichen Gius bes arteriellen Canales (Ductua arteriosus Bo- figfeit burchtrankten Cylinder. Die Gpidets talli), der haut ze.: inegesammt Umftande, mie ift von einer mehr ober minder umfange bie bereits im Artitel Alter ausführlich aus lichen Partie ber Dberflache bes Rorpers abs einander gefest werden, und auf den wir dem: geloft; ba, wo fie noch vorhanden, laft fie

es an der freien Luft mare, boch bietet dann mis an ben Fußen und Sanden ift weiß, vers bie Faulniß nicht dieselben Gricheinungen wie dict und wie von Breiumschlagen gerungelt. in diesem lettern Falle, sondern auf eine ans Das Zellgewebe unter der haut ist von roths bre Weise dar. Alsdann konnen zwei Ums licher Serosität insiltrirt, desgleichen auch das, stände sich zutragen: entweder es sindet die welches die Muskeln von einander scheidet, und Kusstofing des Kindes 6 oder 8 Tage nach bisweisen das Muskelgewebe selbst. Die Kopfider eingetretnen fauligen Zersehung Statt, knochen sind unter sich nur locker vereinigt; oder im Gegentheile zeigt der Leichnam, mach ihr Parioeterm ist seicht aben Geschen. sie sind ober im Gegentheile zeigt der Leichnam, was ihr Periosteum ist leicht adzustreisen; sie sind aber weit seltner der Fall, die Seisenbildung, so beweglich, daß sie sich über einander schie Uebercrustirung von phosphorsaur. Kalt, ben lassen. Das die Kopshaut auskleidende erlangt eine große Festigkeit und Steise [Ber- Zellgewebe ist von einer serdsen Flüssigkeit instellenerung] und kann im Uterus Jahre lang siltrirt, die Orfila sehr treffend mit Iss verweilen. Da indes dieser letzte Fall nies hannisbeergelse verglichen hat.

In den I Eingeweidehöhlen sindet man eint anglossung geben kann so haben wir und kales bei Index werden Index man eint anlaffung geben tann, so haben wir uns folg= ftets febr ansehnliche Menge ferds : blutiget

Diefe Farbung ift zwar an ber Bruft, am Dritte Frage. Ungenommen, bag ein Salse, am Ropfe und an ben Gliedmaaßen Rind gelebt habe, wie lange hat es minder ausgezeichnet, aber boch vorhanden. bann gelebt? — Die Losung bieser Frage Es ist nicht mehr die blauliche Farbe, welche nach verweisen.

Sich mit großer Leichtigkeit abstreiser und bit Dierte Frage. War bas Kind tobt, feuchte, klebrige und von einer schleimigen bevor es geboren ward? — Wenn das Flussigkeit gleichsam schlüpfrig gemachte Lebers Kind im Schoose sciner Mutter stirbt, stellt haut entblößt; alsdann nimmt die Farbe der sich die Fäulniß eben so schnell ein, als wenn haut ein hellrothes Anschn an. Die Epiders es an der freien Luft ware, boch bietet dann wie an den Tassen und General

endlich ben Fotus an einen anbern Det vers außerft felten vor. Beit außer bem Baffer lebenden Fifche, und Sals geschlungnen Nabelftrang, bie durch Abs zwar wegen ber schlupfrigen, schleimigen Flus- lofung ber Placenta entstehenbe B'utung unb figkeit, welche ihre Dberflache, wie z. B. beim die Compression eines andern wichtigen von Rarpfen und Male, übergieht.

geleiteten Folgerungen erlangen noch weit mehr Beweistraft, wenn bie Angeflagte ausgefagt bat, daß sie mehrere Zage vor ihrer Riebers ber Geburt umgetommen, und wels tunft teine Rindesbewegungen mehr gefühlt der Urfache muß in biefem Falle fein kunft keine Rindesbewegungen mehr gefühlt habe; bag ihr Leib weit schwerer, bas Beben weit muhfamer geworden ware; baf fie ben Appetit verloren, ein Unwohlseyn empfunden hatte, von dem fie fich vergebens die Urfache gu entrathfeln gefucht; baß fie gegen Abend von Frostschauer, Unruhe, Fieber und allen ben Borlaufern ber Riebertunft von einem por ber Geburt gestoronen Rinde befallen mor= Beranderungen antrifft. Bu ben Urfachen, mels den mare.

Indeg burften bie vor ber Geburt gestorber nen Rinder nicht immer biefe Merkmale bar: bicten, ju beren Entwickelung ftete ein lange Geburt zu be res Berweiten im Uterus nach bem Tobe noth= loft, eintritt. wendig ift. Es gibt auch Galle, wo eine unmittelbar auf ben Bauch einwirkende physische Urfache, wie z. B. ein Schlag, Stoß ober Fall auf benselben, die Wehen und barauf bie Geburt eines burch biefe Urfache getobtesten Rindes berbeiführt; allein ba unter bies fen Umftanden teine Respiration Statt gefun-ben baben wirb, fo wirb man fich barauf beschranten, nachzuweisen, baß bas Rind nicht gelebt bat.

Sunfte Frage. Ift das Rind mab= strengungen ber Ratur bemirkten Geburt finb, außerft felten eintreten; 3) fie ift um fo haus

Mis Urfachen bes Tobes ruden ober emporheben, fo entgleitet er ben mahrenb ber Beburtearbeit ift auch noch bie ibn erfaffenden Banden fo wie bie noch einige Erwurgung bes Rindes burch ben um feinen einer Partie bes Rabelstranges eingeschnürten Die aus bem Buftanbe bes Leichnames bers wichtigen Rorpertheiles (als bes Balfes) in Ermahnung gu bringen.

> Sechste frage. Ift bas Rind nach Tob jugeschrieben werben? - 1. Der Tob kann auf naturlichem Bege Statt ges funben haben, und bann bat bies ber Arat bestimmt nachzuweisen, wenn er teine gewalts fame Urfache finbet, bie geeignet mare, ben Tob zu erklaren, um fo mehr aber muß er bies thun, wenn er angeborene pathologische de ben Tob bes Kindes auf natürlichem Wege herbeizuführen vermögen, muß man vorzüglich auch bie Blutung gablen, welche mabrend ber Geburt zu ber Beit, mo fich bie Placenta abs

2. Der Tob hat auf natürlichem Wege State gefunden, aber man hatte benfelben burch bie bem Rinbe unter folden Umftanben nothige Pflege und Behandlung verhuten tonnen. hier war entweder ber Mangel berfelben Folge ber Unwiffenheit, und bann ift tein Berbrechen vorhanden, ober bie Unterlaffung ift abfichts lich geschen, und in diefem Falle begrunbetdies felbe die erfte Art bes Kindermordes, also bie, wo bie Straffalligt it geringer ift. Die erfte absichtliche Unterlaffung ift bie ber Unterbins rend ber Entbindung geftorben? - bung bes Rabelftranges, nachdem er burchs Begnugen wir uns, in biefer Beziehung an bie ichnitten worden ift. Die Aerzte find noch nicht Umftande ju erinnern, welche fabig find, bas einig uber den positiven Ginfluß, ben bie un= Rind mabrend ber Geburt um bas Leben gu terlagne Unterbindung ber Rabelichnur außern bringen, und bie man im Artitel Partus tann; bie Ginen betrachten fie ale einen Ums genau abgehandelt findet, indem es bem Urgte fand, ber nicht ben Tod bes Rindes nach fic fast immer unmöglich ift, biefe Frage allein ziehen foll, und flugen ihre Meinung barauf, mit Gulfe ber Aufschluffe, die ihm die Unter- bag biefer lettre bann niemals bei Thieren fuchung bee Corpus delicti zu gewähren vers eintrete. Allein bier ftellt man mit Recht ben mag, befriedigend zu beantworten. Diefe Um: Ginwurf entgegen, bag bas Thierweibchen, um ftande reduciren sich auf folgende: Bunachst bie Durchschneidung bes Nabelftranges zu bes gebort hieher eine schwere Entbindung, moge wirken, benselben gerkaut und burch eine Art fie nun Folge des übermäßigen Bolumen bes von Abreiffen denselben in 2 Theile trennt fibn Rindes oder ber Art feiner Lage fenn, ober alfo burchbeißt], welches Rauen, Ragen und endlich bie Urface bavon in ber Mutter felbft Bermalmen ber entsprechenben Stelle mit ben liegen. Dergleichen Schwergeburten konnen Babnen im Stande ift, baburch, bag es bie Beichwulfte, bie Aehnlichkeit mit ben Ecchy= Busammengiehung der Gefage bewirkt, bie Bermofen haben, eine mehr oder minder große blutung gu verhuten. Die Underen ftellen in Berunftaltung bes Ropfes und felbst eine Fra= biefer Beziehung folgende allgemeine Facta auf, etur veranlaffen. Chauffier hat ale Uns die unfere Grachtens ber Bahrheit weit naber terscheidungsmerkmal berartiger Falle bie Be- tommen : 1) Blutung findet fast niemals Statt, schaffenheit ber ergofinen Fluffigkeit, die nies wenn ber Rabelftrang nicht durchschnitten mors male Blut, sondern reine oder mit Blut vers ben ift und bie gang abgelofte Placenta mit mifchte Serosttat fen, angegeben. Inbeg tom: bem Rinde gugleich heraustommt; 2) wenn ber men aber boch die Falle, mo bergleichen Sto: Rabelftrang nabe an ber Placenta burchichnite rungen die Folge einer durch bie bloßen Uns ten worden ift, fieht man jene ebenfalls nur

figer und um fo eber möglich, je naber bers war, und bennoch mar es in leinene Tucher felbe feiner Infertion am Rabel burchschnitten eingewickelt und von Bermahrungsmitteln ums worden ift; 4) wenn ber Rabelftrang burch geben gewesen, die eine Mutter nur anwers Traction zerriffen worden ift, stellt fich nur ben fann, die nicht die Ubficht bat, ihre Ries felten Blutung ein. Allein in allen biefen Fale berfunft zu verbergen. Endlich tann ein Rint ten ift boch die Blutung möglich, und bies auch aus Mangel an Rahrung, alfo burch barf besonders ber gerichtliche Urgt bei Ubfaf: Sunger umtommen. fung feines Butachtens nicht aus bem Muge verlieren, weil biefer Umstand ber Angeklagten leicht weit schwieriger seyn burfte, einen Rim

gunftig ift.

In bem, mas wir im Borigen aufgeftellt haben, haben wir vorausgesetzt, daß die Rez hinsicht nur mit der größten Vorsicht und spiration noch nicht Statt gefunden hattet Jurückbaltung ein Gutachten ausstellen darf, denn es ist gegenwärtig allgemein angenom: weil oft die Mutter selbst unter Umständen men, daß von dem Augenblicke an, wo diese Function ins Leben tritt, dieselbe jeden Blutz und Gewalt stehen, daß sie dann zu entschuss werlust verhindert, ja eine Blutung selbst da, wir die bereits Statt sindet, hemmt. Icht, da besonders untersuchen, wie alt die Frau ist, welche Erfahrung sie gemacht haben kann, ob chen diese Aodesart erfolgen kann, mussen weile Erstaedärende ist, ob sie nicht selbst in den biefe Todebart erfolgen tann, muffen wir fie eine Erftgebarende ift, ob fie nicht felbft in noch bemerken, daß der Korper bes Kindes einem entweder von einer Samorrhagte ober ein besondres Geprage zeigt, welches bazu dies von beftigen Geburtsschmerzen herruhrenden nen kann, jene zu erkennen. Die Daut ift ohnmächtigen Buftande fich befunden, ob fie entfarbt, fo wie das Muskelgewebe felbst weit nicht fogar unmittelbar nach ber Geburt von blaffer; bie venofen und arteriellen Befage find Convulfionen befallen worden. Denn bie Pflicht blutleer und eben fo auch bie Boblen bes Bers bes Arztes befteht nicht barin, nach einem finten im Baffer zu Boden, turg bieten alle Beborden aufzuklaren und die Wahrheil zu ents Merkmale berer bar, bie nicht von Luft burch= becten, moge biefe lettre zur Entschulbigung brungen worden find; die Unwesenheit einer oder gur Strafe führen. Ligatur am Rabelftrange beweift noch nicht, 3. Der Tob ift Folge von an bem baß bas Rind an teiner Berblutung geftorben Rinbe verübten Bewaltthatigteiten. fen; benn eine Mutter, die ihr Rind will um: - Alle Urfachen bes Todes, die wir im Bel kommen laffen, nachdem fie ben Rabelftrang genden werden kennen lernen, erwecken ben Bis nabe am Rabel burchichnitten bat, tann, um banten an Kindermord per commissionem,

omissionem ift bie Entziehung refpirabler Luft bann ift ein Berbrechen vorhanden, eber im aus absichtlich vernachläffigter Sorgfalt. Kommt Gegentheil burch Bufall herbeigeführt mors bemnach eine Frau allein, ohne irgend einen ben find. fremden Beiftand, nieder, ift bas Rind giem: lich schnell ausgestoßen worden, und bleibt es ohne Ecchymose bes Bellgewebes vorkommen. zwischen ben Schenkeln der Mutter, mit bem 3m erftern Falle muß hauptfachlich die Lage Besicht auf bem Betttuche, mit Mund und der Contusion berucksichtigt werden; benn wenn Rafe im Blute und bem Umnioswaffer, liegen, die Contusionen in verbrecher fcher Absicht ges fo fliebt es afphyctifch. Das mit um feinen macht worten find, muffen fie ben gum Beben Bals geschlungenem Nabelftrange geborne Rind mefentlich nothwendigen Organen entspricen, ftirbt auf diefelbe Beife. der Fall, wo die Luftrohre durch Schleimig: Diese Drgane gerichtet gewesen sen muß. Dies teiten oder Umnioswasser verstopft wird: eine wurde z. B. der Fall seyn bei einer von heft bem Reugebornen gegebne zweckmäßige Lage tiger Zusammenpressung bes Balfes herrührens hatte bann hingereicht, um es bem Tobe zu ben Contusion, in ber Absicht gemacht, bab entreißen. Der Kindermord per omissionem Rind zu erwürgen. Gben so vertalt sich bieb tann noch in einem britten Falle Statt fin auch mit der Form, welche die Contusion ben nomlich ben nomlich ben ben, namlich ba, mo das Rind nicht aus zeigt, und auf die Bermuthung führen tann, einer zu talten Temperatur entfernt worden bag bie Berlegung mit den Fingern ober it ober wohl gar burch Bufall berfelben ausge: bem andern Mittel vollbracht worden ift. 3m sent gewesen ist. Diese Ursache wirkt sehr start zweiten Falle, wenn Echymose des Zellgewis ein und ist schnell tödtlich; so haben wir ein bes Statt sindet, muß man zuerst untersuchen, Aind geschen, das auf diese Weise, also durch ob sie während des Lebens oder nach dem Frost, während der Zeit, als es aus der Woh: Tode entstanden ist. Dieses aber wird man nung der Entbundnen nach der Mater: besonders aus der Natur der Beichassender nite gebracht worden, ums Leben getommen bes infiltrirten ober ergofinen Blutes ents

Man wird bemnach einsehen, bag es viel nem zu constatiren, und daß man in biefer gens; bie Lungen erfcheinen bleich, miffarbig, Berbrechen zu fpuren, fonbern vielmehr bie

bie Untersuchenden irre zu führen, die Ligatur wenn sie burch ben Argt conftatirt worden nach bem Tobe anlegen. fint. Es bleibt bann aber noch zu untersus Eine zweite Urt bes Rinbermordes per chen übrig, ob fie willturlich, absichtlich, und

Contufionen. - Diefe tonnen mit ober Dies ift auch ba weil nothwendig bie Gewaltthatigteit gegen

nehmen können. Hierauf aber wird man bie ren, und folglich bas von dem Arzte ausges Heftigkeit der ausgeübten Gewalt erwägen, stellte Gutachten benuhen würde, um sich der Gontusion, als vielmehr nach ihrer Tiefe beurz Strafe zu entziehen.

Theilen können. Außerdem muß man zu bes Ge ift nicht zu bezweifeln, daß bei schweren Gehurten der Köndes Gontusionen stimmen suchen, ob nicht diese Contusionen ents weber von der Entbindung ober von dem Ballen des Kindes auf einen harten Körper ben Kindes auf einen harten Körper ben Kindes auf einen harten Körper ber Kindes auf einen harten Körper ber Kindes auf einen harten Körper ben Kindes auf einen harten Körper ben Kindes Gontusionen von diesem oder jenem Theile darbieten kann, je nachdem nun das Kind diese oder jene tage gehabt hatte; um so mehr aber wurde dies der Mymosen während der Entbindung zu weit ausgedehnt und generalisiert zu haben. Weit entfernt, diese Möglichkeit zu leugnen, wollen wir vielmehr die Resultate der in dieser harten angewandt werden müssen, dicht angestellten Beobachtungen kennen lernen; aber wir wollen sie nur nicht in einem Erstrem geben, was den Arzt stets in Iwesel lassen und folglich auch den Richter nicht aufz lich eine ziemliche Anzahl Schriftsteller die Iusklären würde; bemerken wir übrigens, daß, sammenziehung des Mutterhalses sin fähig klaren wurde; bemerken wir übrigens, baß, wenn ber gerichtliche Arzt bei einem Gutz achten, wo sich seiner Einsicht in tie Sache nur ein einziger Anhaltepunct barbot, höchst umsichtig zu Werke gehen muß, sein Bez zubringen, wodurch das Anlegen eines Bandes nehmen in dem Falle, wo er vom Gericht vorgespiegelt werden kann. Man hat zwar berufen worden, ein ganz andres wird. Dort behauptet, daß ein Unterschied zwischen Statt sinder beiten Wirkungen hieser helben Arschied zwischen den fteben, wollen wir folgenden Fall fegen. fiv an ben verschiedenen Puncten bes Salfes Das Corpus delicti zeigte z. B. eine treis: mare, Aber vernehmen wir zuvorderft ben Dr. Sontusion am Dalse eriftire, boch unmöglich lationen," sagt berselbe in Dufeland's Jours fen, zu entscheiden, ob sie die Folge eines durch nal (Novbr., 1815), "find nichts als Bermusein absichtlich umgelegtes Band ober Schnur thungen, die sich bis jest noch durch keine zc., ober durch den um ben Dals bes Kindes Thatsache realisiert haben. Riemals," fügt er geschlungenen Rabelftrang, ober burch bas mabs bingu, "habe ich bergleichen Beifpiele beobachs rend ber Geburt burch ben fich zusammengle: tet, obgleich ich eine ziemlich große Angahl von leicht und von turger Dauer, 2) bag ber Ra- ftart gusammengeschnurt mar, und welche in beiftrang nicht um ben Dals bes Rinbes ges Folge biefer Busammenschnurung ftarben, folungen gewesen: folglich bort in biefer Bes ober boch menigstens mit blauem Beficht unb Diebung jede Art von 3weifel auf. Ich tonnte allen Beichen eines nahe bevorstebenden Tobes gur noch 50 Beispiele ber namlichen Art anfüh: Welt tamen. Gben so find mir auch in meis zugeben. Das Salent bes Arztes befteht barin, ben Thatbeftand aus einander gu fegen, ibn zu erkennen, zu wissen, unter welchen schwerten, weil ber Dals bes Kindes burch ben Umstanden berselbe sich barbieten, von wel- Muttermund eingeschnurt wurde; andere Dale chen Ursachen er herrühren kann. Er braucht habe ich biese Stricturen um den Sals bes aber biefe Urfachen nicht anzugeben, fondern fich blos auf bie Bemertung ju beschränten, baß icon von Beginn ber Geburtethatigteit an Gin andree Benehmen wurde gur Straftofig: teit führen, weil bie Angeklagte bas Recht bat, genommen." fich von den Instructionsacten unterrichten gu ,,Ge mare baber," fahrt Dr. Rlein fort, durfen, um banach ihre Vertheibigung zu fuh: "in medicinische gerichtlicher Dinficht fehr wichs

theilen tonnen. Außerdem muß man gu be- Es ift nicht zu bezweifeln, baf bei ichweren ftimmen fuchen, ob nicht diefe Contufionen ents Geburten der Korper bes Rindes Contufionen fernt man burch bie Angeklagte alle Umftanbe Birtungen biefer beiben Urfachen Statt fins ibrer Entbindung tennen, und ber Urgt bat ben tonne, indem nämlich bie burch ben Duts nun nicht mehr ein Decisum über allgemeine terhals bewirkte Ecchymofe gleichformig inten= Facta, aber mohl über einen besondern Fall fiv, bagegen bie burch ein Band ober burch abzugeben. Um unfre Meinung gut zu vers ben Rabelftrang hervorgebrachte ungleich intens formige Contufion am Balfe, ohne baß irs Rtein, bin man wegen feiner langen Erfahs gend eine Schnur ober ein Band zc. barum rung in ber geburtebilflichen Praris als eine liegt. Der Argt fpricht fich bann in feinem Auctoritat betrachten tann. "Die burch ben Gutachten babin aus, baß es ihm, obgleich eine Rabetstrang erzeugten Ecchomofen und Sugil= henben Gebarmutterhals bewirkten Druckes ift. Rindern entbunden habe, beren hals burch ein Bor Gericht erfahrt er: 1) baß bie Geburt ober zwei Umschlingungen bes nabelftranges ren, welche einen umfichtigen gerichtlichen Urgt ner Praris eine gute Ungahl von Stricturen in ben Stanb fegen, eine positive Deinung ab: des Muttermundes vorgetommen, welche mabs rend ber Benbung meinen Urm faft lahmten und nachher bas Unlegen ber Bange febr er-Rinbes Statt finden feben, nachbem ber Ropf bie Berlegung Folge einer verbrecherischen Ub: vorgelegen hatte; boch habe ich niemals am ficht oder eines unabsichtlichen Bufalls fenn kann. Fotus weber irgend einen Ginbrud noch eine einfache Sugillation mabre

tig, alle die Beobachtungen zu sammeln, wels ein Beweis, baß es sich ichwer begreifen laßt, che die Wirklichkeit ber vermeintlichen Spur wie die Busammenschnurung bes Salses bet ren, welche biese Einschnurungen oder Zusams Rindes burch ben Mutterhals oder ben Nabels nicht einmal an ben Stellen, wo bie Schlin: traftigt. gen angelegt gewesen waren, angetreffen zu Burationen und Fracturen. Dies haben. Wie viel Geburten habe ich nicht burch selbe Unsicht, die wir so eben im Betriff ber bie Jange beendigt, ohne die geringste Ecchy: Contusionen des Kindes aufgestellt haben, tann mose am Kindestopfe vorgefunden zu haben! auch von den Fracturen und Luxationen gels Endlich habe ich 15 Selbstmorde durch Sans ten, benn wie jene, konnen auch sie die Folge gen zu beobachten Gelegenheit gehabt, wo der einer schweren Niederkunft senn. Mit Recht gen ju beobachten Belegenheit gehabt, wo ber einer fchweren Riebertunft fenn. Strang nicht die geringste Echymose, selbst hat aber Marc die Aufmerksamkeit auf die nicht einmal oberflächlich, hervorgebracht hatte, Bedeutung, die man diesen Alterationen ie und man wollte behaupten, daß der Mutter: nach ihrem Sige geben soll, hingelenkt. ha's und selbst die Sche'de hinreichen, um ein "Die Fracturen und Lurationen," sagt er,

ber Leberhaut in jebem andern Theile bes bem Rinde verübten Gewaltthatigkeiten fete Rorpers, und unter bem Ginfluffe jeber ans nach ben wichtigften Organen bes Rorpers bin bern Ursache entstanden, kaum als solche bes gerichtet sind, so bieibt boch die Bemerkung trachten. Einige neuere Schriftsteller haben Marc's stets richtig. Wenn übrigens Fractus ren und Lurationen mahrend einer Entbindung chen gusammengetragen, bie sie hochst mahr. chen zusammengetragen, die sie hochst mabre vorkommen, so ift es nur setten ber Fall, bat Scheinlich von hingerichteten entlehnt haben, diese Entbindung ohne tunftliche Geburtebulfe und wo jene Entartung in vielen Fallen ans beentigt worden war, was bann naturlich its gegeben worden ift. Jeboch haben und biefe ben Gebanken an Rindermord ausschlieft. Ins Thatfachen burchaus nicht überzeugt, weil wir beg tonnen Fracturen und Luxationen auch ihren Ursprung nicht genau tennen, und weil Folge einer febr leichten und felbft oft gu teich uns die ziemlich zahlreichen Beobachtungen, ten Geburt in sofern gewesen senn, als bas die wir selbst in dieser Beziehung zu sammeln Rind, zu ploglich aus ben mutterlichen Theilen Gelegenheit gehaht auf eine Constant

den von mir beobachteten Fallen, die fich alle bele, Bluterguffe im Gehirn, tobtliche Dirner auf Selbftmord beziehen, Die Starte ber am fdjutterungen ze. verantaffen fann. Dalfe burch ben Strang und unter bem Gin: fier hat nicht blos biefelbe Meinung aufges fluffe bes Korpergewichts bewirkten Buschnus ftellt, sondern bieselbe auch noch auf gabireiche rung teine Echymose bei Erwachsenen ber Berfuche gestütt, aus benen sich folgende Res vorzubringen vermochte: liegt bann barin nicht fultate ergeben baben :

mengiehungen, biefe Stricturen, bie von bem ftrang eine Berreifung bes Bellgewebes und Geburtegeschäfte berrühren, jurucklaffen tons ber Gefäße in biefem Alter, mo biefe Organe nen, zu beweisen ftrebten. Bas mich betrifft, weit mehr Etafticitat bestigen, bewirken tonnte? fo fühle ich mich versucht, an biefen Birkun Uebrigens welcher Unterschied zwischen bem gen ju zweifeln, und zwar aus bem Grunde, egalen, gleichformigen Druce bes Mutter weil ich fehr viele und febr fchwere Bendun- batfes und bem rauben Bufammenfchnuren burch gen zu machen Gelegenheit gehabt, mahrend einen Strang, eine Schnur, ein Band, wels beren bas Kind beutlich durch Bewegungen scis che ploglich burch bas herabfallende Gewicht nen Lebenezustand zu erkennen gegeben hatte, bes ganzen Körpers zugezogen werden? Ends und bennoch ist es mir sehr oft begegnet, auch tich wird unfre Ansichteweise auch noch burch nicht die geringsten Spuren auf irgend einem bie Beobachtungen eines Esquirol, be Theile bes tobten ober lebenden Kindes, felbst Sa en und die Meinung eines Orfila be-

nais und selbst die Scherbe hinreichen, um ein solches Resultat hervorzubringen?"

Ich theile ganz die Meinung des Dr. Klein.
Wie man wo anders als am Kopse und Palse wahrnimmt, sind nur hochst selten aus verbres der Arzt, und noch weit öster als er, derischen Absichten entstanden; und in den Strang erzeugten Wirkungen zu untersuchen; derischen Absichten entstanden; und in den Strang erzeugten Wirkungen zu untersuchen; doch habe ich, wenn mein Gedächtniß nicht trügt, bei ihnen niemals Ecchymosen am Palse gefunden. Man muß sich daher sehr wundern, zu sehen, wie sehr sich die entgegengesehte Meinung verbreitet hat und es gegenwärtig hat so weit kommen können, daß die Aerzte woch am öste. sen der Kopf ist, wo die in kand ber Furche begrenzt, für eine Ecchymose Geburt vorkommen. Da indes, wie wir schon ber Leberhaut in sehm andern Theile des dem Kinde verübten Gewaltthätigkeiten stell Gelegenheit gehabt, auf eine ganz entgegenge: berausgetreten, auf einen harten Korper ges feste Meinung gebracht haben. fturzt feyn und sein Fall bieselben Storungen Weinung bes Dr. Klein spricht, geltend zu ben Grunbsat feftgestellt, bag bas plotliche machen. Wenn in ben von biesem Urzte und her ausfturzen bes Kindes Fracturen bes Schas ben pon mir beobachteten Follen bie lich alle

unter 15 tobtgeborenen Rinbern, bie man Schwangerschaft zu verbergen ober bie Bahr= fentrecht, mit bem Ropfe zuerft, 18 Boll beit zu entstellen. Das Resultat biefer Maaßtief auf einen mit Steinplatten ausgelegten regel mar, baf 183 geborig bestätigte Falle an Rugboden hatte fallen laffen, mare bei 12 ber: ben Gefunbheiterath gelangten. Gie gaben felben eine Fractur bes einen Seitenwandbei: von 155 fcnellen Austreibungen, mo bie Dut= nes erfolgt. Daffelbe Refultat ift auch bei ans ter aufrecht gestanden hatten; von 22, wo bie beren 15 Rindern, bie man von einer 3 Fuß Mutter fagen, und von 6, wo bie Mutter mit betragenden Sohe hatte herabsturgen laffen, nach vorn geneigtem Rorper knieten, Richens beobachtet worben; nur bag bier bie Fractu: fcaft; endlich befanden fich unter ben 183 ren weit ausgedehnter gemejen maren. Bar Entbunbenen 21 Erftgebarende. Run gab es ber Sturg von einer noch beträchtlicheren Bobe aber unter biefen 183 Fallen tein einziges aus gefcheben, fo maren Erfchlaffung und Ber: tobtes Rind, feines hatte eine Fras reißungen ber bautigen Commiffuren bes Scha: ctur ober Fiffur ber Schabelenochen telgewolbes, Ecchomofen und Bluterguffe in ober irgend einen andern ichablichen Ginfluß ber Doble ber Dirnhaute entftanben; felbft bas erlitten. Alle waren gefund geblieben, cbichon Webirn hatte bieweilen in feiner Substang Die einen auf einen gedielten Boden, bie ans normwidrige Beranderungen erlitten.

Diefe Berfuche maren nachter auf folgenbe Beife abgeandert worben. Dan hatte nam: lich ben Ropf von 15 todtgeborenen Rinbern auf einem Tiche mittels ber ftart auf bie Oberfläche bes Schadels aufgetrutten beiben Daumen comprimirt und baburch bei 7 ber: felben Bangenfracturen in ben Seitenwandbeis nen erhalten; bei ben anderen zeigte fich eine Gindrudung ober Ginfenkung ber Anochen und bei allen eine mehr ober minder große Ber: unstaltung bes Ropfes. Endlich maren noch weit großere Storungen entstanden, als man ben Ropf mit einem Stode geschlagen hatte.

Unter allen biefen Berfuchen bieten aber in ber That nur die erfteren einige Aehnlichkeit mit bem bar, mas bei einer leichten Giburt, wo bie Frau ftebend und mit ausgespreizten Beinen bas Rind mittels ber Behen austreibt, und biefes bann auf ben Boben fallt, gefches ben konnte; und wenn nach Chaufffer 12 von 15 todigeborenen Rindern, Die man blos 10 Boll hoch auf ben Ropf hatte fallen lafe fen, Fracturen barbieten tonnen, fo mochte man versucht werden, baraus zu schließen, bag nichts gewöhnlicher fenn burfte, als biefe Act von Berlegung bei einer fo leichten Ries berkunft, wie wir oben angeführt haben, vors fommen gu feben. Doch bliebe noch gu wifs fen übrig, welcher Schluß in biefer Begiebung von einem tobten Rinbe auf ein lebendes gu machen fenn burfte. Allein bie Beobachtung hat bas tubne Gerufte von Propositionen, bas Diese Resultate, die rein auf thatsachtis man in dieser Beziehung hat aufstellen tons chen Beobachtungen beruhen, sprechen zu sehr nen und aufstellen konnte, von Grund aus fur sich selbst, als bag man nothig hatte, ihnen gerftort.

Rlein, ben Ginfluß benubend, ben ihm wir bemerten, baß &. Garbner und Glot: feine Gigenschaft als Mitglied bes oberften tengießer Fracturen und bedeutenbe Ber= Besundheiterathes verschaffte, bewirkte ein Gir- legungen an in ber Webarmutter in Folge ber cular, welches bie Regierung allen Personen von ihren Muttern verübten Gewaltthatigkeiten jufchiette, welche im Ronigreiche Burtemberg geftorbenen Früchten gefunden gu haben ver-Die practifche Geburtshulfe trieben oder babei fichern. Bas den von Chauffier beobach: affistirten, um sich jebes Mal, wo sich bie Bes teten Fall betrifft, welcher 130 spontane Fractu= legenheit barbieten murbe, mit Bestätigung ren an bem Scelete eines kleinen Madchens, bes fraglichen Lehrpunctes zu beichaftigen. welches 24 Stunden gelebt hatte, und beffen Diefe Beftatigung follte hauptfachlich bei Frauen Geburt leicht von Statten gegangen mar, ge= Statt finden, die tein Intereffe fublen, ihre gabit haben will, fo beweift derfelbe nichts ans

deren auf Strafenpflaster und selbst von ber bobe eines Stodwertes in eine trodne Saywind: grube gefallen waren. Die unmittelbarfte und merklichfte Folge biefer Galle mar bei 2 Kindern, bie auf bas Pflafter gefallen waren, eine vorübergebenbe Afphyrie gewesen; ein andres auf ben Fugboden bes Bimmers ge= fallnes hatte einen Gindruck mit Sugillation auf bem rechten Seitenwandbeine; alleir biefe Bufalle finden ebenfalls bei ben gewöhnlichen Beburten Statt. Bei benen, bie auf einen Ras gel des Fußbodens oder auf ben Rand ber Stufe einer fteinernen Treppe gefallen maren, bemerfte man eine fleine oberflächliche Bunbe, bie von keiner Bebeutung war. Bei 18 un= vermuthet ausgetriebenen, und wo bie Mutter aufrecht gestanden hatten, bemerkte man leichte blaue Bleden ober Streifen als Folge bes Fals les auf eine Manne; bei einem andern endlich eine leichte Aufrigung ber Stirnhaut in Folge eines Falles in die Schwindgrube. Ginige von ihnen blieben eine Beit lang in ber Ralte unb im Schnee; andere auf ber gefrornen Erde, auf bem Stragenpflafter, und man mußte fie ziemlich meit tragen, bevor fie in die Behands lung ihrer Eltern gelangten. Es fand bei tels nem von biefen Rindern Rabetblutung Statt, obgleich bei mehreren ber Rabelftrang nur 4, 3, 2 und felbft I Boll vom Unterleibe abge= riffen war. Bei 21 Kindern war er fogar, fo gu fagen, in dem Unterleibe abgeriffen, und man mußte die Bunde theils mit Schwamm, theils mit einem Pflafter verbinden.

irgend noch etwas hinzuzufügen; jedoch muffen

bers, als bag in biefem Ausnahmsfalle bie lichen Sohe berabfallt, fein Fall augenblicklich Conftitution von gang befondrer Beschaffenheit feinen Tod gur Folge habe. 4) Es ift unmöge einem Beiben biefer Art geftorben mar, und bei gerbrechen. names und bei ben zu feiner Exploration verrathen vermag. gen, um baraus bie Bedeutung ober ben Berth, die man ben beobactteten Rormwidrigs Leiten beilegen muß, ju ermeffin; b. b. er wird nicht unvorsichtig aus ben angetroffenen gra: eturen Berbacht auf Rindermord ichopfen, ba Balfes genau zu untersuchen. ibm bie gleichzeitig angetroffne Friabilitat ber [Diefe Tobesart burch be Knochen hinlanglichen Aufschluß über bie Ent: ftehung jener Fracturen gibt.

Das von einander abweichenbe Resultat ber Riein'ichen Beobachtungen und der Chauf: fier'ichen Berfuche tann ber Umftanb ertla: tion ber Belenkfortfage, bie burch eine brebende ren, daß die Expulsiveraft ber Gebarmutter, Bewegung bewirft wird, veranlaßt, und ber wenn eine Frau steht, nicht fenerecht auf den Ropf bleibt nach ber Selte, die der Luration Boben bin, sonbern mehr ober weniger schrage entgegengesett ift, geneigt, bas Gesicht ift wirkt, je nach ber Richtung, bie biefes Organ bleich, und wenn man febr vielen Beobachs mahrend feiner Bergroßerung genommen hat, tren Glauben beimeffen barf, fo febien bie fo bag bann ber Scheitel bee Ropfes niemals Zeichen einer Blutcongeftion nach bem Gebirne birect auf ben gebielten Boben, auf bas Pflas ganglich. Uebrigens bemerkt man, bei burch fter zc. aufschlagen, sondern bas Rind entwe= Luration bes Balswirbels bewirktem Rinders ber auf dem Geficht oder auf bem Ruden, je mord, am Salfe bes Rindes Fingereinbrucke, nach ber Lage, in welcher es ausgetrieben wor- bie zur Erkennung ber Statt gefundenen Tos

zerfällt wird.

benen Artifel über Rinbermord (im Dict. de geathmet bat, und wenn aus ben Erflarungen Med. von 21 Banten) verdanken, faßt seine der Mutter hervorgeht, bag mahrend ber Ge-Meinung über biesen Gegenstand in folgenden burt eine Traction an ihm gemacht worden 5 Sagen zusammen: 1) Es ift nicht unmögs ift, und bag es bei seiner Austreibung keinen lich, bag bie plogliche und unvermuthete Mus: Fall gethan bat, fo wird man ben Tob bes treibung bes Rindes, bie feinen Gall auf ein Rindes schwerlich einer andern Ursache als einer nen harten Korper gur Folge bat, Fracturen verbrecherischen That burch fogenanntes Salse und andere bedeutende Berlegungen bervors umbreben gufdreiben tonnen.] bringen konne. 2) Diese Wirkung ift aber im Durch ftechenbe, spisige und schneis Augemeinen febr fetten und fast unmöglich, benbe Instrumente bewirkte Bers wenn bas Rind nur von einer Sobe herabs legungen. — Die an ber Frucht burch fallt, die ber gewöhnlichen Entfernung ber bergleichen Inftrumente bewirkten Berlebungen weiblichen Beschlechtethelle von bem Boben gleich taffen fich in Beziehung auf Die Schutd ber tommt. 3) Es ift nicht febr mabischeinlich, bes Kinbermordes Berbachtigen weit leichter

und jenen wohl befannten gallen von Rrebes lich, bag biefer Tob, menn bas Rind übrigens cacherie, wo bie Rnochen bisweilen burch bie regelmäßig conftituirt ift, gleich in ben erften blogen Mustelanftrengungen ber bamit behaf: Stunden feiner Beburt, blos in Folge feines teten Rranten, oder unter bem Ginfluffe Des Falles auf ben Boden von ber Dobe ber Ge-Drudes gerbrechen, analog waren. Dies war namlich aufrecht ftebt, eintrete. 5) Es bedarf B. ber Fall bei einer von mir im Jahr aber endlich eines weit geringern Grabes von 1818 in Dupuntren's Rrantenabtheilung Gewaltthatigkeit, um ben Schabel eines tode bes Botel-Dieu beobachteten Frau, welche an ten Rindes als ben eines lebenden Rindes gu

welcher ich, als ich bas Scelet auf bem anas Es gibt aber eine Berlehung, welche tomischen Theater be la Pitié zerglieberte, 123 augenblicklich bas Rind tobtet, und bie oft Fracturen an verschiebenen Knochen gefunden ben Untersuchungen bes Arztes entgeben fann: batte. 3ch wiff es mohl, es ift nicht uns bies ift namlich die Luration bes Rorpers auf die möglich, baf ein Rind von folder Conftitution, Birbelfaule [gemeinhin das Genidbrechen wie fie Chauffier beschreibt, bas muthmaß: genannt]; benn hier tonnen bie Storungen liche Corpus delicti eines Kindermordes bars von ber Art feyn, bag, wenn teine Ecchymofe ftellen tanng allein bei Deffnung bes Leiche außerlich eriftirt, bann nichts ihr Dafein gu Die Beweglichkeit bes nothigen Operationen wird gewiß jedem Arzte Ropfes burfte in biefem Falle eben auch nicht bie Berbrechlichkeit ber Anochen auffallen, Die mehr Muffchluß gewähren, weil fie allen Reus er bann gewöhnlich findet, und er wird bann geborenen gemein ift, vorzüglich im Commer, bestimmt diefen Umstand gar fehr berucksichti: wo die Wichtheile außerordentlich erschlafft find, mabrend fie im Binter lange Beit einige Rigibitat behalten. Der Argt, ber biefe Thate sachen kennt, muß es sich baber febr angelegen fenn laffen, ben obern Theil bes kindlichen

[Diefe Tobesart burch bes Rinbes Burts tion ber Palemirbel ertennt man burch bie anatomische Untersuchung ber Salewirbel und ihrer Banber. In bem fraglichen Falle wird bie Euration ftets burch eine Distocas ben, hingleiten, und baburch ber Fall glichfam besart beitragen. Wenn neben biefen Beichen noch folde bemeret werben, welche beweifen, Marc, bem wir einen vortrefflich geschries bag bas Rind nach feiner Beburt vollkommen

baf, wenn bas Rind nicht von einer betrachts beurtheilen. Dier handelt es fich bann blos

barum, zu erkennen, ob bie Berlegung mahrend Diefelben Bemerkungen, bie wir bei ber bes Lebens ober nach bem Tobe geschehen war. Ufphyrie burch Ertrinken gemacht haben, kont Bir baben bereits im Art. Cadaver auf nen auch bei Ufphyrie burch Manges bie Mittel, bies unterscheiben zu konnen, aufs an Euft ober burch Erftidung Anwens mertfam gemacht, baber wir bier nicht wieber bung finben, fobalb man teinen Sampon, teis barauf zurucktommen, sondern blos bemerken nen leinenen gappen tc. auffindet, mit bem wollen, wie wichtig es ift, bestimmt anzuge: ,ber Mund verstopft und badurch naturlich ben, welche Folgen biefe ober jene berartige ber Eintritt ber Luft in bie Respirationsors Berlegung nach fich ziehen fann; ferner bie gane verhindert worden ift. 3ft bagegen ein Beit gu bestimmen, welche zwischen bem Mugen- folder frember Rorper in ber Dund : ober blicke, wo die Berletung geschah, und dem Rachenhöhle oder in der Nasenhöhle und mit wo der Tod eintrat, verflossen sein kann; ibm zugleich die Merkmale der Usphyrie durch endlich die Art die Instrumentes, bessen man Erstickung vorhanden, so ist dann die Todeds fich, um die Berlegung zu bewirken, bedient art leicht zu conftatiren; ba aber ein boswilli= haben tann, genau zu erforschen : ein Resultat, ger Menfch, um die Entbundne ins Ungluck gu dem man gelangen wird, wenn man bie zu fturgen, einen folden leinenen Tampon zc. Form ber Bunde, ihre Ausbehnung in Die in den Mund eines zuvor naturlich gestorbn:n Lange und Breite, ihre Tiefe genau beruch: Rindes gestopft haben kann, so muß hier ber ge= sichtigt und besonders untersucht, ob die Wund- richtliche Arzt auf diejenigen Merkmale Rucksicht rander icharf abgeschnitten ober ftumpf, nehmen, die wir bereits in einem ber vorigen gerriffen ober ecchymosirt sind. Der Urgt tann Capitel (S. 884.), wo wir von ber Deffnung übrigens bei Beschreibung biefer Thatsachen des Balfes sprachen, angeführt haben, und nicht ausführlich genug zu Werke geben; benn fetbft bie geringfügigften Details, bie ber wie am Gaumengewolbe gurudgelaffenen Spus Laie ober Unerfahrne für fleinlich zu halten ren gur Befeitigung jeber Ungewißheit dienen geneigt fein burfte, tonnen unter folchen ums ftanden zu den wichtigften Muffchluffen fuhren. burch Erftidung muffen aber auch bie Schleis 3m Betreff ber Gefährlichkeit ber Berlegungen und im Bezug auf die Folgerungen, die fich in ber Luftrobre antreffen tann, beobachtet baraus gieben laffen, verweisen wir auf ben werben, weil die Begenwart biefer Ftuffigteis Art. Laesio.

Man tann ein Rinb noch burch mehrere sionem in eine auf Rin anbere Tobesarten ums leben bringen; hieber onem umwandeln tann. gehören zuvörderft bie verschiebenen Urten von Afphyrien. Diese Tobebarten anlangt, fo haben wir hinlanglich bie Mufs find aber bei bem Rinde weit schwerer nach: mertfamteit ber Mergte auf biefen Puntt guweisen als bei dem Erwachsenen; denn die hingutenken geglaubt, als wir von bem bei meiften Beichen, woran man bas Ertrans Exploration bes Corpus delicti einzuschlagens ten erkennt, entgeben ber Beobachtung bes ben Berfahren handelten. — Die Schriftsteller Urztes, weil sie in fo außerordentlich fleinen haben insgemein auch bie Bergiftung und bie Drganen vorkommen und sich beshalb wenig Ablosung bes Kopfes vom Rumpfe (Detrunsichtbar machen, und weil nachher bie unter catio) unter bie Ursachen bes Kindermordes keit bemächtigt, sobald bieselbe der Luft aus- werden konnen, und zwar die Bergiftung burch gesett gewesen war. Wir haben mehrmals die von der Chemie gegebenen Aufschluffe (m. Gelegenheit gehabt, die Richtigkeit des eben f. die Art. Antidotum und Intoxicatio) daß das Rind gelebt hat und im Berein mit den Art. Combustio.) dem Umftanbe, bag manben findlichen Leichnam im Wasser gesunden, in den Augen der Be Zweiter Abschnitt. — Von den hörde starke Vermuthungen auf Statt gehabs auf die Mutter Bezug habenden ten Kindermord begründet. Doch muß sich der practischen Beweisen zur Ermit: Arzt selbst in diesem Falle wohl huten, gleiche telung eines Kindermordes. Folgerungen zu ziehen; benn bas Ginzige, mas ibm hier zu thun obliegt, ift, bag er bemerkt, Wenn ber Berbacht ber Beborde auf bie es habe bie Respiration Statt gefunden, allein Mutter bes eines gewaltsamen Todes gestorbe

welche burch bie an bem leinenen Zampon, fo tonnen. In bergleichen Fallen von Ufphyrie migkeiten ober bas Umnioswasser, bie man ten eine Rlage auf Rintermord per commissionem in eine auf Kindermord per omissi-

Bas die Usphyrie burch Erwürgung dem Butritte der Luft bewirkte Faulniß fich gerechnet; boch ift tis jest tein Beifpiel Diefer ber Bewebe ber Frucht mit außerfter Schnellig= Urt bekannt, welches nicht hatte nachgewiesen Gesagten zu bestätigen. Es war uns stets und bie Detruncation burch genaue Darlegung unmöglich, zu erkennen, ob man bas Rind bes jedesmaligen Falles, wo sie bei Lebzeiten lebend ins Wasser geworfen hatte; boch was des Kindes Statt gefunden hatte. Endlich bisweilen ber Ausmerksamkeit bes Urztes nicht hat man auch noch die Verbrennung unter entgeht, ift bas Durchbrungensein bee gungen: Diefen Urfachen aufgeführt. (3m Betreff ber gewebes mit Luft, welches als ein Zeichen gitt, Erkennungsmittel berfelben verweisen wir auf

es fei ibm unmöglich, ju bestimmen, ob ber nen Rindes fallt, fo wird man es nur felten Tob Folge ber Ufphyrie burch Ertrinten fei. unterlaffen, ben Urgt zu berufen, um bie

Frau gu bem 3mede gu untersuchen, ob fie fern fuchen, ob bas Touchiren für fie fcmerge erft turglich niebergekommen, und ob nicht bie haft ift ober nicht. Beit der Geburt mit dem Tode des Kindes Nachdem Diefer Theil der Untersuchung genau zusammentreffe. Sein Benehmen muß beendigt, laßt er die Frau eine solche Lage in diesem Falle folgendes sein: Nachdem er annehmen, daß die Geschlechtstheile entbicht fich zur Angeklagten begeben, bat er ihr ben Beweise ber Beburt biemeilen febr fcnell verwurde fich bann ber gerichtliche Urgt fur bie: jenigen Erplorationen, bie er nachher anstellen

fuchen zu laffen, fo muß ber Argt zuvörberft ben allgemeinen Buftanb ber Inculpatin, grad threr Saut, bie Auftreibung ber Brufte, Beschaffenheit ber Uchseldrufen, bas größere theilen gu tonnen. ober geringere Bervorfteben ber Bruftmargen, bie fich aus ben Bruften herauspreffen laft, genau berücksichtigen. Frau auf ein Bett ausstrecken, befühlt ben Unterleib, ob er bicht oder hart, ob bie Saut riffig, ichrundig ober gerungelt, auf ben gufamfich erinnern wirb, bag im MUgemeinen biefer fich tragen tann. Theil bei ber Frau, die noch fein Rind gehabt hat, und bie zugleich einer guten Wefundheit Untersuchung von Seiten bes gerichtlichen fich erfreut, teine Erschlaffung barbietet: ein Arztes besonders von Bichtigkeit ift, ift ber Umstand, ber natürlich Ausnahmen erleibet, Umstand, baß er nicht schon baburch allein, bie jeder Urgt tennt. Dann muß er ben Grab weil ihm bie Berpflichtung auferlegt worben, bes Abstandes ober ber Abweichung ber geraben bei einer Frau, welche bie Beborde im Bers Bauchmuskeln, die Ausdehnung des Rabel: bachte hat, daß sie ein Rind geboren babt, ftranges in die Breite untersuchen, hierauf dies factisch nachzuweisen, sich derfelben mit ber bie hppogaftrische Gegend comprimiren, und, vorgefaßten Idee nabere, daß fie niedergetoms indem er mit der breit darauf gelegten hand men ift: benn ein solcher Gedante, einmal überall Pressionen auf berselben macht, zu tiefe Burgel gefaßt, konnte ihn leicht auf ermitteln suchen, ob sich nicht im Centrum Irrwege führen, so daß er z. B. ein mit bieser Gegend und in der Tiefe das Dasein Blut besudeltes Bett, das einer varicojes einer von der Entwickelung des Uterus her: Bene entstossen, für Lochienblut, das Menstruar rührenden Geschwulft erkonnen laste und ab einer kantelung bestellte und ab einer entstoffen, für Lochienblut, das Menstruar rührenden Beschwulft erkennen lagt, und ob tioneblut ebenfalls für bas ber Bochien, eine nicht etwa in den Buftgegenden auch noch habituelle Leucorrhoe ober einen suphilitischen andere, burch Auftreibung ber Dvarien und ber Musfluß fur Folgen bes Wochenbettes, gemiffe breiten Mutterbander entftandene Befchwulfte burch Unreinlichkeit entftandene fich vorfinden durften. Bei biefem Preffen fur burch bie Entbindung verurfachte und nun und Druden muß man aber bas Beficht ber in Giterung übergegangne Ginriffe halten tonnte. Frau genau beobachten, ja fogar mancherlei Fragen an fie richten, um ihre Aufmertfamteit jeder diefer Thatfachen, auf welche wir im Laufe von der Untersuchung abzulenten, und fich viefes Abschnittes aufmertfam gemacht baben, alebann auf eine pofitive Beife gu vergemif: Bieben laffen, fo verweifen wir den Befer auf

fich zur Ungeklagten begeben, hat er ihr ben werben; mabrend fie mit erhobenen Rniem Bwect feiner Untersuchung aus einander zu und ausgespreizten Schenkeln batiegt, muß it fegen; ba er aber möglicherweise formlichen fich nun uber bas Bolumen ber großen und Wiberstand von Seiten ber Frau finden kann, kleinen Schamlefgen, die mehr ober weniger fo barf er burchaus keine Gewaltmittel braus veranderte Beschaffenheit ber Bereinigung ber chen, um ben Willen einer solchen Person zu ersteren an ihrem untern Theile, ob hier nams beugen, sonbern muß bavon sogleich mundlich tich z. B. eine Berreißung nach ber Mittels ober schriftlich Anzeige bei ber respectiven fleischgegend und vielleicht mit biefer zugleich Beborde machen. Er barf in biefer hinficht erfolgt ift ober nicht, fowie über bie garbe niemals Beit verlieren, weil bie materiellen ber Schleimbaut ber Mutterscheibe, bie Ratur und Beschaffenheit ber von ihr abgesonderten schwinden, und ba die gerichtlichen Untersu- Fluffigkeit und die Art ihres Geruches Gewiße dungen oft nur febr fpat Statt finden, so beit zu verschaffen suchen. Rachdem bies ges Scheben, untersucht er mit bem Finger ben Mutterhals, sucht das Bolumen ber Lefgen mußte, in einer weit schwierigern Lage be: seiner Mundung, den Grad seiner Deffnung, bie Berreißungen, die er darbieten, die Weschaffenheit der Flussigkeit, bie daraus abs fließen tann, zu erforschen, und wiederholt bann biefelbe Operation, mahrend er bie Frau ben Beruch ber Bochien, ben fie verbreiten aufrecht fteben lagt, wobet er gugleich die ans tann, die Beranberung ihrer Gefichtszuge, Die bere band auf die hypogaftrifche Begend legt Befchleunigung ihres Pulfes und ben Barme: und ber Bebarmutter von unten nach oben gleichsam hupfende Bewegungen mittheilt, um ibre Consistenz und oft fogar ihre Rothe, Die fo beffer bie Sensibilitat Diefes Drganes beur

Sind biefe Rachforschungen beendigt, fo une bie Ratur und Befchaffenheit ber Fluffigteit, terfucht er bann bas Dembe und bas Leinens jeug te., mas fich in ber Dtabe ber Benitalien Misbann lagt er die befinden tanns fo wie ferner bie Befchaffenbeit bes Betttuches, bes Dectbettes, bes Unterbettes ober ber Matrage, furg Miles, mas irgend eine Spur jener Bleden, bie von einer erft mengezogenen Dusteln beweglich ift, wobei er furglich erfolgten Riedertunft berruhren, an

> Bis aber für ben nachberigen Bang bet Beschwure Bas die Folgerungen betrifft, die fich aus

ben Art. Partus, wo man alle bie mit ber zur Beantwortung vorgelegt murbe. Beburt vertnupften ober auf biefelbe folgenden wollen bie hauptfachlichften Details von biefem

mit ber muthmaßlichen Geburt bes Kindes als ob sie schwanger sen, und eine berselben, überein? Es ist leicht einzusehen, daß die der sie 3 Monate lang in Diensten gestansgende Beantwortung dieser Fragen nur den, hatte sie wieder fortgeschickt, und nicht bann gelingen tann, wenn man forgfaltig bie etwa blos beshalb, weil fie felbft ihre Schwangers regelmäßige Aufeinanderfolge der Erscheinun: schaft bemeret, sondern auch ihr Bruder, ein gen, welche auf die Geburt folgen, untersucht Arzt, nachdem er sie gesehen, erklart datte, (m. f. d. Art. Partus). 3) Gebort auch das daß in dieser Beziehung kein 3weisel Statt Rind, welches als Corpus delicti vorliegt, ber finden tonne. Uebrigens mar biefes Mabchen Mutter, bie man angetlagt, wirklich an! Bur mit einem Rinde von ftarter Constitution Beantwortung diefer letten Frage wird ber Arzt niedergekommen, und es nunmehr unmöglich, faft niemals in Unfpruch genommen, boch tann er baß bie Entbundene vom 4. ober 5. Schwangers fie biemeiten burch genaue Lojung ber vorber. Schaftsmonate an die Bewegungen ihres Rindes

gebenben Frage aufftaren.

Rann einer Frau ihre Schwanger: ichaft unbefannt geblieben fein! - niedertommen? - Diefe Frage fann in Diese Frage wird gerichtlichen Aerzten sehr fällen von Blodsinnigkeit (Idiotismus) ober häusig vorgelegt, weit sie Ungeklagten oft jeder andern Seelenstörung, so wie in denen, wo verschiedene Zustande von völliger Trunkenstand von völliger Gorglosigkeit, in welchem sie beit oder des Nausches in Folge spirituöser sich im Augenblicke ihrer Niederkunft befunden küssigkeiten oder starker betäubender Gifte, von starker Ohnmacht, Delirium und Apos geborne Kind zu entschuldigen, oder vielmehr zu rechtfertigen. Wir waren erst vor Aurzem zur Entscheidung dieser Frage berusen worden, und zwar wegen eines Mutter gewordenen worden, und im Verdachte des Kindermordes stehenden Madchens. Wir sahen uns hier gemordigt, zu erkfären, daß über die Möglichkeit des Ahatz bestandes, daß nämlich diese Person um ihre Schwangerschaft g wußt haben musse, kein Zustande und gebar, ohne das mindeste Zeichen Breisel erhoben werden könne. Alle Schrifts steller über Medicina sorensis sühren zur Unterstügung dieser Art von für die Angeklagte günstig lautender Entscheidung authentische Beobachtungen an, nach welchen nicht blos eine verursachtz bei den lesten aber, die weit bestis Beobachtungen an, nach welchen nicht blos eine verurfachts bei ben letten aber, Die weit beftis Erft gebarende, fontern fogar eine Frau, ger als bie anderen gewesen, mar eine fo ftarte bie ichon mehrere Rinder gebabt, ihre Schwans Dhnmacht eingetreten, daß bie Umftebenden gerschaft nicht habe wissen konnen. Jedoch ift Die Frau fur tobt hielten und sie in tas Beises nur selten ber Fall, daß eine Frau, die chengewand einhullten. Rigaubeaur last nichts von ihrer Schwangerschaft weiß, zu die Frau aufdecken, touchirt ihre Geschlechts= rechter Beit (b. b. ein ausgetragenes Rind) theile, fühlt ben Mutterhals bedeutend verftris gebare, benn bann hat bas Rind fast immer den und ben Muttermund sehr erweitert, bebinlangliche Entwickelung erlangt, um, wenn wirft ben Blafensprung, beendigt die Geburt es nicht gar zu ichwach ift und fich nicht in und lagt tein Mittel unversucht, um die Dut= einem gur Bebensfähigteit ungunftigen Buftanbe ter wieder ins Leben gurudgurufen, und bie befinden follte, Bewegungen gu verantaffen, namliche Dube gibt er fich auch mit bem melde bie Mutter gefühlt haben muß. Wenn Rinbe, fo bag beibe ihm ihr Leben gu versindeß auch bie Frage, fobalb fie im Allgemeis banten haben. Doch murbe bas Dafein ber nen gestellt worden, bejahend beantwortet wers Mutter, Die von den manuellen Gulfeleiftungen ben tann, fo tann boch unter besonderen Um: bes Beburtehelfers nicht bas Beringfte gefühlt, wissenheit in biefer Beziehung vorgeschüst Rranklichkeiten getrübt. (M. f. auch ben Art. batte, und wo une bie in Rede ftebende Frage Mors.) — Die Grafin von Saint : Géran

Gefcheinungen aussührlich erörtert sinden wird. Die Fragen, welche bei Untersuchung der Mahre alt; ihre Regeln waren seit mehreren Mutter, die natürlich auf die des Kindes sol gen muß, aufgestellt werden mussen, sind sol: gende: 1) hat die Frau geboren! 2) Boraus: gelebt. Berschiedene Personen hatten, und geset, es sei bewiesen, daß sie seit Kurzem ges diedet. Berschiedenen Beiten, dieses Mädchen boren habe, stimmt die Epoche der Niederkunft beobachtet, und es war ihnen vorgekommen,

nicht gefühlt haben follte.

Rann eine Frau ohnees zu miffen ftanden bie Untwort gang verneinend ausfals fondern babel in volliger Bewußtlofigkeit ba Ien. Dies war g. B. bei dem bereits ermahnten gelegen hatte, noch lange Beit durch von ihrem Dabchen ber Fall, welches ebenfalls ihre Uns lang bauernden Dhnmachtegustande herrührenbe

war burch einen betaubenben Trank veraiftet worden, der fie in eine tiefe Schlaftrunken: beit verfette, mahrend melder fie einen Rna: ben gebar. Bei ihrem Wiederaufwachen mar fie eistaunt, sich im Blute schwimment gu W. G. Ploucquet, Nova pulmonum domfinden, und munberte fich jugleich über bie Abnahme des Umfanges ihres Libes und über Chaussier, Consulation médico - légale ibre Erschöpfung; sie verlangte bann bas Rinb, bas man von ihr entfernt batte. (Recueil de causes célèbres; T. XXVI.)

Endlich haben einige Frauen, die ihre Rinber in Schwindgruben geworfen hatten, ausgefagt, baß sie beim Stuhlgange gebo ren und nicht blos vorber von ihrer Schwangerschaft nichts gewußt, son= bernauch bie Geburtemeben verfannt und fie mit dem Drange zu Stuhle gu geben verwechfelt hatten. Undere wollten in bemsetben Augens blide, wo fie biefes Bedurfniß gu befriedigen und Excremente heraus: jupressen glaubten, geboren haben. Wenn bie Frau eine Erftgebarende ift und ibr Rind in Rucificht feiner Entwickelung in bie Categorie berer gebort, die wir im Boris gen bezeichnet haben, b. b. wenn es fehr schwach ist, so ist es allerdings mogtich, daß fie ihre Schwangerschaft nicht kennt; allein obgleich es febr gut bekannt ift, daß die Uns ftrengungen bei ber Geburt bas Beburfniß zum Stuble anregen, fo ift es boch unmöglich, Diefes Bedürfniß mit ben Geburtswehen gu verwechseln, wilche in bergleichen gallen fich fast immer mabrend einer mehrstündigen Dauer unaufhörlich und mit fo großer Deftig: teit wieder erzeugen, baß fie nicht gulest, wenn auch nicht eine fichre leberzeugung, aber boch wenigstene Berbacht im Betriff ihrer mahren Bedeutung entstehen laffen. Was bie zweite Boraussegung betrifft, so halten wir biese bei manchen Frauen, Die ichon mehrere Rinder | Mahon, Medecine legale; Paris, 1811. gehabt haben, und beren Miederkunft fo rafch Lecieux, Medecine legale, considerations erfolgt, daß ber Geburtebelfer oder bie Beb: medico - legales sur l'infanticide etc.; amme faft niemale gu rechter Beit tommen, um sie zu Ende zu bringen, ebenfalls nicht Bernt, Programma quo nova pulmonum für unmöglich.

Literatur.

Geelhausen, De pulmonibus neonatorum supernatantibus etc.; Prag., 1723.

Goelicke, De pulmonum infantis natatu indicio infallibili eum vivum vel mortuum natum esse; Francof., 1730.

[Ch. L. Liebekühn, Diss. de experim. et submergentium; pulmonum natant. Halae, 1772. 4.]

Ch. F. Daniel, Comment. de infantum nuper natorum umbilico et pulmonibus; Halae, 1780. 8.

J. G. Reimann, Praec. experim, de effectt.

putredinis in pulmones infantum ante et post partem mortuorum, subj. novis experr. circa pulmones infantum ante partum mort. instit.; Francl. a. d. O. 1782. 4.

μασια; Tüb., 1782. 4.]

sur une accusation d'infanticide; Dijon,

C. G. Ploucquet, Comment. med. in processus criminales super homicidio, infan-

ticidio; Argentorati, 1787. 8.

Frühere hieber geborige Differtationen liefer ten: R. F. Raltichmidt; Jena, 1751. — 3. B. Baumer; Erf., 1768. — E.S. Bose; Lpzg., 1771. — 3. 3. Ch. Lober; Iena, 1779. — Ch. G. Gruner; Jena, 1784. — 3. 3. D. Megger; Königsb., 1778.

F. Olberg, De docimasia pulm.hydrostat;

Halae, 1791. 8.]

Ollivand, Diss. sur l'infanticide; Paris, 1801. 8.

[3. B. Schmitt, Reue Berfuche und Ers fahre, über die Ploucque t'iche hybroftatifche Bungenprobe; Bien, 1806. 8.

Ch. F. L. Wildberg, Decisiones med. legales quaestt, dubiarum de infantt. neogen., c. rationihus decidendi, ex scientia med.

desumtis; Gött., 1808. 8.

B. Buttner, Bollftand, Unweif., wie burch anzustellenbe Besichtigungen ein verübter Kindermord auszumitteln fei; nebft 88 Obductione: Beugniffen; Konigeb., 1771; aufe Reue herausg. v. J. D. Degger; Ebenb., 1808. gr. 8.]

Marc, Mémoire sur la docimasie pulmonaire; manuel de Rose; Paris 1808.

Lecieux, Diss, inaug. sur l'infanticide; Paris, 1811.

Paris, 1819. 8.

docimasia hydrostatica proponitur; Wien, 1821.

Capuron, Méd. lég. relative aux accou-chemens; Paris, 1821. Carrez, Diss. sur l'infanticide; Paris,

1821. 4. Jouen, Diss. surl'infanticide; Paris 1821. 4. Eisenstein, Diss. exhib. observationes docimasiam pulmonum hydrostaticam illustrantes; Wien, 1824.

Orfila, Leçons de méd. légale; Paris, 1827. A. Devergie, De l'état normal des poumons chez les enfans nouveau-nés n'ont pas respiré. (Journ. univers. hebd. de Med. etc. T. II. 18 v.)

(A. Devergie.)

Deutsches Wort= und Sachregister.

 $\mathfrak{A}.$

Machen, Baber baf. geg. Mercurialgittern. 344. Båter das. geg. Symphoresis perichandril, 339.

Abdominalplethora als lirf. von Sprochondrie betr. 675.

Abercrombie'in Bezug auf Anwent, ber Kalte gegen 11eus. 800. — in Bezug auf Sabatectyftire bei Darmentzund. m. heft. Berftovfg. ohne Brud, 57. Abercrombie's Behbl. b. Heus. 800

Abernethy in Beg. auf d. Nachtheile b. Incifion bel Bruchen. 43.

Abernethpes Unw. ber fog, blauen Pillen in chron. Kranthb. 397.

Abführmittel geg. activ. Bruftwafferfuct. 585. geg. dron. Hydrocephalus. 473. - gegen Herpes. 186. - geg. Herpes phlyctaenoides. 171. phie b. Thomusbrufe. 647. 649. — geg. Sppertroppon. 681. — geg. Klappenkranthh. 623. — gcg. Prampfhafte Gelbfucht d. Oppodondr. u. Opfleris fden. 767. - b. Ueberfullung ter im Bruche lie. genten Darme angew. 56. — geg. Waffersucht. 554. 574. — gegen Waffersucht, welche burch Bright's Degeneration d. Nieren bebingt ift. 553. - bei Zona erft nach Berlauf b. Kranth. ans juw. 209. -, gelindegeg. Beibfucht. 765. linde, Bublende aus Glauberfalg, Bitterfalg, Tartarus tartar. geg. Flechten. 184. —, gelinde, tub. lende geg. Herpes plethoricus, 188, -, gelinde, tuhlende geg. Sppertrophie b. Thomustrufe, 650. , tublende gegen mercurielle Sodengeschwutft. 340. - , milde gegen Sypertrophie ter Thomusbrufe. 649. - mit Blutigeln abwedifelnd gegen Bafferfuct. 557. -, falinischegeg. Flechten. 193. , falinische geg. Impetigo ber behaarten Ropfe haut oder d. Bartes. 824. - v. hiprofrates angew. 234. — von Tamarinden b. erethischem Mercurialfieber. 331. - 3. Ausleerung t. im Bruche befindt. Materien mehr gefahrt, als nust. 92.

Abtochungen b. Saffaparille und Chinarinte gegen bartnad. Impeligo. 821.

Ableitungen auf den Darmcanal zur Berhätung bes Schlagslusses 5. Hydrocephalus subacutus adultorum, 470. — bei Symphoresis periostei externi. 337.

Ableitungsmittel gegen Sppertrophie bes Bergens.

Abmagerung, burch bas Stillen erzeugte, Gerften= fahmehl tageg. angew. 273.

Abortus, ale was bas Gefet tenf. fpecificirt. 877. Absceffe nicht mit Leistenbruchen j. verwechseln. 103. Bez. auf hybrophobie. 512. Absonderung, übermäßige eines Gewebes, f. Sppers Aegcauterium bei Herpes praepul. 175.

biacrise.

Absonderungen b. Magens, b. Munthoble, im Darms canale in Bez. auf Humorism, betr. 287. — pas thognoft. Ginfl. ber jum Berbauungegefchaftegebos rigen im Allgem. 288. Abforption, topifde Birtt. berf. 745.

Abforption b. Substangen, Birtt. berf. in Rudfict ihrer Intenfitat. 745.

Abugerig in Beg. auf Mercurialdampfe. 319.

Abzehrungstrantheiten mit Gerftenfagmehl behans Delt. 273.

Udardes Beobachtt. üb. Fortpflanzung ber Blutigel. 242.

Ucholie. 289.

Aconit m. Calomel wogeg. angew, 396. — m. Graphites geg. Flechten bei Gicht. 191. S. auch Aconitum.

Merel in Beg, auf die Nachtheile der Incision bei Bruden, 43.

Acrinie. 286.

Acupunctur geg. Wafferfucht. 575.

Abelholzen, Brunnen daf. jur Nacheur b. Combinat.

b. Mercurialfranth, empf. 331.

Aberlaffe bei eingeklemmten Schamlefgenbruchen. 143: - geg. b. burch Bright's Degeneration b. Mieren bedingte Baffersucht. 552. - geg. Flech-ten. 194. - gegen Sproppon. 684. - in bom. Beg. bett. 265.

Aterias am Arme gegen Gelbsucht b. Schwangeren. 770. - bei icterifchen Frauen, 770. - b. Impetigo d. Erwachsenen. 824. -, Dauer d. Herpen iris mit Entzundung burch benf. abgefürzt. 178. - gegen active Bruftwassersucht. 585. Brufimaffersucht. 311. — gegen hirnwaffersucht bei Rindern. 476. — geg. Sppertrophie t. Brufte. 634. - gegen Spertrophie bes Bergens als mas ju betrachten. 6t6. - gegen bufterifde Unfalle. 710. - gegen Heus. 801. - b. Mercurialfranth. wenn 3. verordnen. 317. 346. - bei fynochalem Character ber Mercurialkrantheiten 328. gen Zona. 208. - wenn bei mercuriellem Congestionszust. d. Parendoms d. Regenbogenhaut ju verordnen, 835.

Aegophonie bei Bruftwaffersucht. 584.

Mepfelauge b. Bruch d. Iris. 11.

Aedeulin, was Canzoneri bamit bezeichnet. 230. Aether gegen Heus. 789. — in iatralipt. Sinf. 741. jur Erkennung bes Gublimats in bochft ver-

bunnter Auflofung angew. 363. Artherarten bei Combinat. d. Mercurialtranth. mit

Scorbut angew. 331.

Aetherdunft, Einathmen beff. oder Ginfloßen einiger Tropfen davon gegen bysterische Anfaite. 710.

Actius in Bez. auf Compression bei Bruden. 41. — in Bez. auf b. Gebr. b. talten Babed. 866. — in

Aeglali als Reagens betr. 362.

Megmittel als Mittel jur rabicalen Beilung ber Bruche betr. 45. - gegen Bruche. 41. - gegen Sppertrophie bes Bergens. 617.

Neppelote jur Beilung ber Rabelbruche angewendet. 132.

Aehfublimat, f. Suklimat.

After, Imperforation beff. 809 ff. -, Frampfhafte Busammengiehung beff. mit Bilfentraut beb. 594. Aloetinctur, Absorption be-, widernaturl. bei Bruchen, f. Bruche. -, wis Aloewein geg. Iteus. 801. bernaturlicher in Folge eines eingetlemmten Das | Alp, f. Alpbruden.

belbrudes, 136. Aftergeraufd bei Oppertrophie mit Enveiterung.

226. - ohne organische Rranth 226. Aftergeräusche bei Klappentrankhb. 286.

Agglutinationsperiode bei Beitung der Bruche. 49. Alaun als Injectionsmittel bei Gebarmuttervorfall. 726. - gegen Blutigelbiffe, 251. -- gegen In-- geg. Mercuriale continentia urinae. 846. franth. 329.

Maunquellen, eifenhaltige geg. Mercurialfranth. 329. Maunwaffer ju Ginfprigungen geg. Opdrocele, 460. Albers in Bez. auf die Sppertrophie der Thymus-

drufe als selbsistantige Kranth. 640.

Alberd's Unw. d. Bellatonnaertractes geg. Ileus, 802.

Albertini in Beg. auf Bergfranthb. 215.

Albertini's Beholgeweise b. Oppertrophie bes Bergend. 616.

Albinus in Beg, auf die ben Gilochbruch bilbenben Theile, 136.

Albucafio's Anwend, bes Feners gegen Bruche. 41. Alcohol, abfoluter m. Blaufaure gegen Flechten an den Gefdlechtstheilen. 202.

Merander in Bezug auf das Dachholberbeerol als

Mittel gegen Wassersucht. 556.

Alibert in Beg, auf b. dron. Form ber Zona, 203. - in Beg. auf Frictionen m. Deergwiebel, 743. - in Beg. auf Herpes iris, 178. - in Beg. auf Herpes labialis, 172. — in Bezug auf Herpes miliaris. 171. - in Beg. anf b. perlmutterartige Rarpfen-Ichthofe, 754. - in Beg. auf perimutterartige Schlangen-Ichthhofe, 751. — in Bezug auf Syphilides. 188.

Alibert's Anwend, b. Jobschwesel enthalt, Waschungen. geg. Impetigo. 825. - Unwend, bes reinen Gufmandelols geg. t. v. Gallensteinen herrührende Gelbsucht. 769. — Behandlung ber Flechten. 191. - Behdt, der Waffersucht, 557. - Dartre

crustacée flavescente. 819.

Alison in Bez. auf gerinnbaren Urin bef nach Scarlad eintret. Anasarca. 547.

Alfali, flüchtiges, Geruch beff. geg. Ohnmachten bei Spfterie. 712.

Atalien geg. Gelbsucht. 769. — geg. hypertrophie ber Thymustrufe. 649.

Alkalinische Waschungen b. Herpes praeputialis.

Altohol, einfach ober mit Campher verfett, 4. Ras bicalcur b. Sphrocele, 453.

Alley in Beg, auf Appetit bei Sphrargprofe. 314. - in Beg. auf Convulfionen bei Sptrargorie. - in Beg. auf bie brei Urten ber Sporars gyrie. 312. - in Beg. auf den Geruch ber Reuch. tigt, aus den Blaschen beiligelrargyria maligna. 313. — in Bez. auf Hydragyria febritis. 313 — in Bez. auf Hydrargyria mitis. 312. Bez. auf Dydrargyrie. 318. - in Bez. auf Dybrar.

ghrie hinfictlich ber Dauer d. Quedfilberbebblg fophilit. Rranthb. 317. - in Beg, auf Beranlaffung ber Mercurialtranth. 315.

Allev's Berechnung b. v. ihm beobacht. Falle von Sphrarghrie. 316.

Miot's Schröpftopfe u. funftl. Blutigel. 251 ff. Allopathie, was damit bezeichnet wirk. 257.

Aloe ale ein Bestandtheil ber Bontiusschen Pillen betr. 308. — ale Sphragogum betr. 310 — bei Alptruden angem., um bie borhantenen Blabun: gen abzutreiben und tie Biebererzeugung berf. ju verhintern, 861. - geg. Flechten, 186. - geg.

Gelbfuct. 767, 769. -- geg. Heus. 803. - #4. Leibesverftopfung bei Alpbrucken. 863.

Aloetinetur, Abforption berf. 741.

Alpbruden ale trampfhafte Affection betrachtet. 658. -, Austeerungen babei zu berücksichtigen. 863. -Bedeut. Dief. ABort. 834. -, Behandt, beff. 856. 861. -, Diat bei demf. 862. -, Diagnofe beffelb. 856. 859. — im machenben Zustande. 854. — in hom. therapeut. Beg. betracht. 867. - in einem Pracortialbrud beftebent, mit bem Gefühle erftb dender Respiration verbunden. 838. -, Prognose beff. 836. 861. —, Solaf dabei ju berückfichtigen. E62 fg. —, Sie beff. 856. —, Sympt. beff. 856. , Urfac. deff. 853, 856, 858.

Alfabatavius in Bez. auf Angina mercur. u. Met

curialgeschwäre. 320.

Althof's Anwend, ber Dulcamara geg Flechten. 191. Amaigama, was man bamit bezeichnet. 351.

St. Amant's Cataplasmen J. Repofit, ter Bruche angew. 58.

Ameijenbader geg. Bafferfuct. 574.

Amelung empf. t. Sublimat geg. Herpes pustolos. 201.

Amenorrhoe mit Ignagbobne beh. 785. — mit 3a: bigo beh. 875.

Ammon, von, in Beg. auf bie Mercurialtranft. 383. - in Beg. auf den mercuriellen Congeftionsjuft. b. Conjunctiva. 334. - in Beg. auf ten Borgus gewiffer Receptformeln vor anderen. 391.

Ammon's Behandl, b. Oppoppon. 685.

Ammoniat als Reagens betr. 362. -Invaginationsmethode angew. 51. - 1. Erfens.

eingebrannter Beiden. 781.

Ummonium, fluff. bei Entfarbung ber Daare angem. 777. -, bodriotf., Eigenfcb. u. Unw. beff. 432 -, hpbrechlorf. 487. -, falgfaures, Aufloiung baven bei Injectionen ber Opdrocele. 457. -, falgfaut. Mufl. dav. jur Radicalcur d. Sydrocele. 453.

Ammoniumpraparate bei Combinat, ber Mercurials tranth, m. Scorbut. 331. — geg. Symphoresis

perichondr, 338. Animontamwaffer, effigfaur, wenn geg. Mercurials franth. anjuw. 348.

Amnios, Bafferfuct beff. od. bes Gies. 503.

Amuffat's neue Repositionsmethote eingetiemmiet Brude. 67.

Undral in Beg. auf Ercitation bed arteriellen Spfles mes. 533. - in Beg, auf Farbe bes Blutes in Rranthb. 283. — in Beg. auf d. paffiben Baffet fucten. 530. - in Beg. auf Beilung t. Bruftwaß fersucht. 586. — in Beg. auf Oppertrophie b. Les ber, 630. - in Beg. auf Sprectrophie tel Bet bauungscanals u. feiner Unhange 629. - in Begauf quantitative Bermehrung oder Berminberung ber ferof. Fluffigt. 286. — in Beg. auf Die Stimm lation, welche ber Ausgangspunct ber Oppererinit gewesen, 534. — in Bez auf übermabige Menge Magenfluffigteit. 287. — in Beg. auf die Urfaden der großern Fettbilt, in ber Leber bei Phibifiters. 290. - in Bej. auf d. Berhaltn. bet Lebet jut Galle. 289.

Undral's rudfichtelofe Curen von Ropfausschlagen befordern die Hirnwaffersucht. 473.

Andreae in Beg. auf die Blutigelgucht 217. Andree in Beg. auf die Mercurialeranta. 391.

Androghnen unter ben volltommenen Thieren nicht gu finden. 4.

Anencephatie, Marten berf. 10. Uneurysma, act. Corvifart's. 608. - ber großen Gefafte, Acouitum tageg. 227. - tes Bergens, feit lices, 609. - ber Berghobten, Diat dabei. 219. ber Blutcoagula bei benf. 538 fg.

Uneuryemen tes Bergens. 215.

Ungelica wenn geg. Mercurialfranthh. anjum. 328.

Unil, f. Intigo, fidelfrudtiger.

Unnedley in Beg. auf vermehrte Gallenabsonberung Argneiverbindungen, in benen Calomel erfolgreich als Grunt von Rrantheitderfchein. 289.

Unfdwellung, hysterische. 697.

Anthon's Berfuche ub. Auflöblichteit bes Quedfilberorpte. 358.

Untibote ber Ignagbohne. 788. — bes Sublimate. 375 ff.

Untiphlogistifde Behandt. ber Spfleranefis. 693 .-Diat bei Herpes phlyclaenoides, 171. - Mes thobe geg. active Bruftwafferfucht. 585.

Untiphlogiftifdes Regimen geg. Zona. 208

Untiphlogofe, derf. entfprechentes biatet. Berhalten bei Hydrocephalus subacutus adultorum, 469. Untiscorbutische Mittel geg. Herpes cacochymicus.

Unzeige, f. Indication.

Uphthen, brantige mit Sporodlorfaure beh. 489.

Apoplerie, wie Sippotrates dief. beh. 235.

Upplicationen, erweichente außere gegen Impetigo Ropfhaut. 821.

Apropfie, wodurch tief. begruntet wird. 479.

Araber in Bezug auf humoralpathologie. 275.

Urabifd Mil, f. Indigo, fichelfructiger.

b'Arcet'icher Bugofen in den Bertfiatten d. Detalls arbeiter nothwend. 327.

Arbuffets Beilung bes Herpes furfuraceus mit Ci. tronenfaft. 202.

Aretaus in Bez. auf Spfterie. 691.

Ariftoteles in Beg. auf Dippocrates. 236. 237. - in

Beg. auf Sppochondrie. 651. Armaderlaß wenn bei Mercurialfranth. ju verord:

nen. 348. Urmflechte, Behandl. berf. mit Emplast. antarthrit.

Helgolandicum. 203.

Urnaud in Beg. auf die Compreffion b. Brude. 42. in Bej. auf die Lage der Brudtranten, 50. in Beg. auf irreponible Bruche. 55.

Arnaud's Berechnung ber Schenkelbruche bei verheis rath. und unverheir. Frauenzimm, 119. - Saten bei ber Berniotomie angew. 89. - Saten b. Dreration eingetlemmt. Schenfelbruche angew. 126. - Beilung v. Bruden burch fortwahrende Rudenlage 2c. 55. — Methode, Leiftenbruche zu reponis ren. 110. - Meth. J. Repofit, der Bruche. 27.

Urnemann empf, ein Beficator geg. trodene Flech: ten. 199,

Arnheimer in Beg. auf Anwent, bes Theerwaffers geg. Flechten und flechtenart. Musschlage, 196.

Urnheimer's Behandt. ber Baudmafferfucht. 569,

Urnica, f. Arnica.

Arrowsmith's Unwendung bes Strochnin's geg. bas Mercurialgittern. 344. - Unm. bee Stendnin's geg. mercurielle Lahmung. 311.

Arfenik geg. Impetigo. 825. — geg. paffive Baffer: fuchten. 570. — geg. Spphilis. 407. S. auch Arsenicum...

Arfenitauflojung geg. Ichthhofe. 760.

Arfenikpraparate geg. Flechten. 199. — geg. Impetigo, 825.

Arfenitfolution Fowler's innert, geg. Herpes. 199. Arterien, Sppertrophie berf. 624.

Arzneien, leichte narcotifche geg. Incontinentia urinae. 835. -, mafferaubleerende, maffertreibende, f. Hydragoga.

Argneigaben, ub. die Grofe berfelb. in hom. Begieb. 263. —, üb. die Wieterholung terf. 265.

Uneurpomatifde Gefdwulfte, Beidheit ob. Fefligt. | Arzneifrafte vieler Rorper werben burd Bertheilung entwickelt. 263

Arzneimittel, Prufung berf. an Gefunden. 263. wie mirten fie überhaupt? 323. G. auch Debis camente.

gegeben werden fann. 396.

Abh in Bez. auf ein. Fall von hornartiger Ichthvofe.

Ufphyrie (burch Ertranten, Erftidung, Ermurgung), Rintermord durch bief. 903.

Ufibenie ber Gefaß: und Rerventhatigfeit b. Lungen

mit Kaiserwurzel beh. 807.

Ufibma b. attern Mergte auf die Bergfranthb. ju begieben. 215. -, frampfhaftes m. Ignagbobne beb. 785. -, nadtliches, f. Alpbruden. -, fcbleimis ges mit Raiferwurgel beh. 807.

Atarifde Complication burch reizende Mittel b. In-

digestion berbeigeführt. 872.

Athemholen, krähentes. 619.

Atrophie bes Blutes bei Anaemia. 277. - m. 3alapenwurzel beh. 737. — mit Malztrank behand.

Attidwurgelfaft ale Opbragogum betr. 310.

ber mit Bart besetzten Stellen und der behaarten Attompr's (hom.) Behandl. ter Bauchwassersucht. Kopfhaut. 824. 718.

Mufblafen als Mittel betracht., um d. eiweiffloffige Befchaffenheit bes Urins zu ermitteln. 547.

Aufenthalt auf dem Lande geg. Oppertrophic d. Thy. mustrufe. 619.

Muflegen der Band jur Erkennung ber Sppertrophie b. Bergens, 610.

Auflofung d. effigfaur. Bleies ob. b. fcmefelf. Bints geg. Bafferblaschen ter Augenliver. 305. - bon Lapis infernal, bei Operat, b. Sybatiben anguwent. 305.

Auffaugung. 531.

Auffaugungeperiote bei Beilung b. Brude. 49. Mugenbalfam, tother, f. Quedfilberfalbe, rothe.

Mugenbruch, Behandl, bes fomptomatifchen, 15. mertwurdiger Fall, wo bie Befdwulft bei bemf. burch die Operation entfernt wurde. 15. Amaurofe verbund. burd Erftirpation eines Stea. tomb ter Augenhöhle geh. 16. -, Urfache deff. 13. -, zwei Arten teff. 11.

Mugenlider, Bafferblaschen derfelb., f. Bafferblas.

den 2c.

Mugenentzuntung (hom.) mit Quedfilber bebant. 429. - ferophulofe mit Sahnemann's auflost. Duedfitber beb. 357. -, torpid-feroph. mit Qued. filberüberoryb. beb. 385.

Mugenlider, Imperforation berf. 818. -, Frampf. bafte Berichtiefung terf. m. Bilfenfraut beb. 597. Augentiterflechte (hom.) mit Bryonia und Sulphur beh 213. 'S. auch Herpes palpebralis.

Augenliderbintehaut, fdwammige Mudwuchfe berf. mit Salgfaure beb. 489.

Mugenvorfall, f. Mugenbruch.

Augenwaffersucht, f. Sporophthalmie.

Augustin's Behandt. ber Wafferfucht, 563.

Auscultation bei b. Thymusasibma. 646. telbare u. unmittelbare j. Diagn. b. Sppertrophie b. Bergens. 611.

Austunstung, 531

Ausschläge, mercurielle. 333. —, welche Aehnlichkeit mit ber Hydrargyria haben. 316.

Ausschlag, flechtenartiger, f. Flechtenartiger Ausfctag.

Mubichlagetrantheiten (bom.) mit Salgfaure beh.

Mussprigen mit taltem Baffer bei Oppertropfie ber Thymusbrufe, 617.



Aufenbleiben ber Rinber. 645. Außerathemweinen ber Kinder. 645.

Autenrieth findit Quedfilber in ter Balle. 290. in Beg auf b. Befdaffenheit b. Blutkuchens, 283. - in Beg. auf die Wirkung bes Quedfilbers. 371. Autenrieth's Bebandl, ber nach Scharlachfieber ents ftandenen Waffersucht durch Atonie, 536.

Avicenna in Beg. auf ben Achfublimat. 353. — in Bej. auf tie Urf. ber Blechten. 184.

$\mathfrak{B}.$

Babonet's Pflafter g. Rabicalcur ber Bruche angemend. 37.

Backs ober Biegelfteinmehlierat 1. Rabicaleur ber Brude. 37.

Bab, warmes bei erethifdem Mercurialfieber empf. 331. -, warmes bei mercuriellem Speichelfluß. 332. --, einfaches warmes geg. Flechten. 193. ganzes geg. Ileus. 789. —, kaltes, burd baff, bes wirkte Beranderungen. 866. —, kaltes, Borfdriften fur b. Gebrauch best. 866. —, kaltes, Wirkt. beff. 865. -, fdweiftreibend, geg. Blechten. 193. -, warmes geg. bas Alpdruden i. machenden Bu-

ftante. 862. Babham in Beg. auf b. Wirtt. bed Sopfens. 292. Baber, altalin., erweichente ob. Schwefelbaber bei Herpes praput, 175. —, alkatin, geg. Impetigo. 825. -, altalifche geg. Lebergufalle und icteriide Bufalle bei Sprocondrie. 677. -, allgemeine als Ginführungemitt. von Meticamenten. 743. —, allgem. geg. Gelbsucht. 767. —, allgem. falpes terfaure, wenn zu gebrauchen. 495. —, allgem. u. örtliche bei Symphoresis periostel externi, 338. -, aromatische geg. dron. Hydrocephalus, 473. -, arom. geg. Spdarthrofe. 299. -, arom. geg. Incontinentia urinae ob anwenbbar. 843. arom. geg. Stimmrigenframpf. 651. -, einfache geg. Impetigo. 824. —, einf., ortl. ob. allgem. geg. Impeligo, 821. -, erweidende, mit Gallette ob. Startemehl verfette, bei febr entjunt. Flech: ten. 191. -, gange geg. Incontinentin urinae. 845. - geg. Alvoruden. 865. - geg. Getbfucht 765. -, gelind reigente bon Rod, od. Geefalg geg. Hydrorephatus. 478. —, halbe ob. gange bei allgem. Debem ic. 573. —, jothaltige alkalische gur Racheur bei Mercurialkranthb. mit Scropbeln. 330. —, falte geg. Incontinentia urinae ob ans wentbar. 843. —, talte bei Storungen b. Bachs-thumes, 853. —, talte geg. b. Nachtpiffen b. Kinber. 845. -, falte u. temperirte b. Herpes phlyctaenoides. 170. —, laue aromat. b. Behandl. d. Sprhilis. 408. —, laue geg. Sprertrophie ber Thymusbrufe. 650. —, laue mit 3ob verfeste geg. Oppertrophie b. Thymusbrufe. 647. -, lauwarme geg. Sprodontrie burch Blutanbaufungen im Unterleibe, 675. —, lauw. od. mehr frische bei Hydrargyria febrilis ob. maligna. 317. -, lauw. u. talte geg. Sppodondrie, 676. - m. Sporodiors faure geg. verfdied. Ahtn. 489. - m. orvgen, Galge faure geg, hornart ge Ichthpofe. 763. - m. Somes Bartheg's Behbl. b. Heus. 801. fowad reigende alkalifde geg. dron. Hydrocepha- Barnt, falgf. geg. mercurielle Dobengefdwulft. 340. lus. 474. - von hirpotrates angew. 234. warme allgem. geg. Spfterie. 712. -, warme bei eingeklemmten Schamlefgenbruchen. 143. -, Bafedow in Bez. auf Behandl. d. frontanen Dobres warme b. Horpes praeputiatis. 175. -, warme phobie. 513 fg. - in Bez. auf burch pfoch. Ginfi. geg. allgem. Idthbofe. 759. -, warme geg. dron. Hydrocephalus. 479. -, warme geg. hydrophos v. Bafebow in Bej. auf ein. Fall v. 3merchfellbrud. bie. 516. -, warme geg. Oppertrophie b. Thy-

musbrufe. 618. -, warme geg. Opfteralgle. 694. -, warme geg. Pofteranefis. 693. -, warme geg. Hens. 801. -, warme halbe ob. auch gange bei Sublimatvergift, 378. —, warme in b. Intervals len b. Spfterie angew. 711. -, welche geg. Der curialzittern empf. 344.

Babungen, erweichende b. Sublimatvergiftung. 378. - geg. Oppertrophie der Thymustruse, 649. mit einer Mifchung von Aqua Calcis und Vious aromat. geg. angeborne Opdrocele. 461.

Raffo's Brobachtung. v. Bruchen bes fleinen Gefin nee. 11.

Baglivi in Beg, auf ble Entftehung vieler Rranth. 719. - in Beg. auf medan. Doctrinen. 176. Baglivi's Unw. b. Salgiaure b. Icterifden. 490. Baillie's Unw. b. Galgfaure geg. Steinbefdwerben.

Baillou in Bez. auf humcrafpathologie. 275. Bater's Gefch. eines Knaben mit Ichthpofe. 733. Batteride Pillen, Grundlage berf. 305.

Balard's Bereitung d. doppelten Bromquedfilbert. 354. - Bereit. t. einf. Bromquedfilbers. 354. Baldinger's Univentg. b. Specacuanha geg. trampf hafte Gelbsucht. 770 - Behantl. d. Baffersucht.

Balbini in Beg. auf den Gebr. b. falten Babes. 866. Baldrianol geg. Spfterie, 713.

Baldrianwurgelther jum Schwigen geg. Pofferie. 715.

Ballerini in Beg. auf Frictionen mit Meerzwieht. 743.

Bally in Beg, auf tie bei b. fatralipt. Methode ju mablenden Gegenden des Sautgebildes. 745.

Bally's Bebantl. d. Wassersucht. 356. — Boli antispasmod, geg. byfter. Affectionen, 714. Banbage b. Bruden ber weißen Linie, 147.

Bandagen, f. Beudbantee.

Bantwurm, Jalapenwurgel 3. Austreib. beffelb. 69 geiv. 737.

Bang empf. bas Auflegen von frifdem Bleifde ges Berpes, 199.

Bang's Behantl. b. Bafferfucht. 537.

Bannert in Beg. auf einen Fall von Zwerchfellbruch. 150.

Baraillon in Bez. auf Wassersucht. 527. Barbadoenufbaum, f. Brednufbaum.

Barbier in Beg. auf die Eigenschaften d. Bilfentram tes. 593.

Barbier's Unw. d. Bilfentrautes. 591.

Barbelep's Bebantl. d. Wasseriucht, 567. Bareges, Bater taf. geg. mercuriell. Rervenfomit. 343.

Bares in Beg. auf die Birt. bes Quedfibers. 371. Barnart's Unwend, b. Schaubbutes nebft heftpfasterftreifen geg. Hydrocephalus. 479.

Baronet in Beg. auf die Inticien jum Beweife tet Rindschaft. 775.

Barruel's dem. Unalbfe der burch einen Hydroce-phalus eines Kinbes gelieferten Scrofitat. 541. Barthes in Bes. auf bas Ausbrechen b. Cipftire bel lieus nervosus. 790. — in Bez. auf entermal. Unw. b. Ching. 743.

fel u. ungelofdit. Kalt geg. Flechten. 193. -, ortl. Bartholin in Bez. auf b. hornartige Ichthvofe. 761. als Ginführungsmittel v. Debicamenten. 748. -, Barton's Operat. bei Imperforation des Uft:re. Bil. -, falsf. geg. fcrophulofe Flechten. 198. -, falsf.

mit Rhus toxicodendron geg. Flechten. 197. gehobene Eintlemmungen b. Brude. 67.

151.

Batemann in Bez. auf bie Behandl, t. Herpes eireinains, 177. - in Beg. auf b. Behantl. b. Id. thpofe, 759. — in Bez. auf Blaschen t. Herpes. 169. — in Bez. auf Herpes als acute Krantheit. 169. - in Bez. auf Herpes labialis, 172. in Bez. auf Herpes miliaris. 171. - in Bez. auf Idthnofe u. fquamofe Entjuntt. 758. - in Beg. auf lehthyosis faciel. 759. — in Bez. auf die Seltenheit der hornartigen Ichthpofe. 761. — in Beg. auf fonberbare Entfarbung ber baut nach Blechten, 171. -, fib. die von bemf. empfohln. Bleis u. Kupferpråp. u. Mineralfäuren geg. harts nadige Flechtenlibel. 179.

Bateman's Behandl, ber Ichthhofe, 760. — Beh. b. Impetigo. 824. - rudfictelofe Curen v. Ropfe ausschlagen befordern die hirnwaffersucht. 473. Bauchbrud, eingeklemmter, Behandl. deff, 147. -

mit Schenkelbrud complicirt. 166.

Bauchbruche, anomale, f. Unterleibobruche, anomale. Baudfellentzundung b. Greifen nach b. Bruchoperas tion. 92. -, ob b. Eroffnung b. Brudfades Beranlaffung dazu gebe. 85.

Bauchhöhle, Untersuchung berf. 3. Ermittelung ein.

Rinbermortes. 886.

Bauchring, außrer od. innrer als Sit d. Brucheins Hemmung betr. 33.

Bauchspeichelfluß, mercurieller, Symptt., Prognose

u. Behandl. deff. 332,

Bauchwafferfucht, Behandl. berf. 557. 560. 561. 563 568. 569. -, (hom.) Behandt berf 578. - mit Bontius'fden Pillen beh. 308. —, freie, Behandl. - mit d. Gafte b. Burgel v. Sambucus niger beh. 308. - mit gleichzeit. Debem b. Buse, Behandl, berf. 559 fg. - mit fdmerghaftem Dedem t. Bufe, Behantl, derf. 578. -, pafs five, b. welcher eine Obliteration d. Pfortader vorbanten mar. 529. - v. Gebarmutterwafferfucht verschieden. 501.

Bauchs und Sautwassersucht, Behandt, berf. 561. Baudelorque in Beg. auf Univent, talter Baber geg. Incontinentia urinae. 843. - in Bez. auf t. Bewicht b. Rinder, 887. - in Beg, auf d. Gis b. falfden Baffer. 501.

Bautelocque's Behandl. b. Bafferfucht, 557.

Baubet in Bez. auf d. Indicien zum Beweise d. Kind. fdaft, 775.

Baumes's Unwent. d. Canthariten geg. Incontinentia urinae, 843.

Baumol u. Chlorkalk geg. Flechten. 202. Bbellometer Garlantiere's, f. Sarlandiere,

Beauchene in Bez. auf die Bruchoperation, 81. Beaugrand in Beg, auf Behantl. b. Sporocele. 460.

Beaumont in Beg. auf Bruchbander mit elaftifchen Peloten. 42. - in Beg. auf gemischte Methoden . Radicalcur b. Bruche. 53. - in Beg. auf orti. Mittel J. Rabicalcur b. Brude. 39.

Beaumont'fde Pelote j. Radicalcur b. Bruche angew. 38.

Bed in Bez. auf t. Symptome t. Augenbruch. 14.

Bed's Behandl. d. Sppoppon. 685.

Beder's Bufage 3. Pope's Wert ub. d. Bergfranthh. 225. 227.

Beclard in Bez. auf coagulirtes Blut. 284. — in Bez. auf Hydrorrhachis. 481.

Beclard's Brobadtt. an Thieren in Beg, auf b. Athe men vor d. Geburt, 890.

Beeling's Unwent, b. rothen Quedfilberorpts geg. inveterirte Buftfeuche. 359,

Beer in Bez. auf Behantl. d. Bruches d. Iris. 12. — in Bez. auf t. Folge d. Opdrophthalmie. 518. — in Bez auf d. Urf. d. Opdrophthalmie. 517. Beggie 6 Anwent, d. Quedfilberüberoryts. 385.

Begießungen, talte auf den Kopf geg. Opbrophobie. 516. -, talte geg. Sypodondrie. 677. -, talte Bernftelnfalbe in Ginreibungen. 713.

geg, die Urberfullg. b. im Bruche liegenten Darme. 58.

Begin's Unwend, ein. brennenden Compreffe gegen Blutigelfliche. 251.

Behr's Behandl. b. Zona. 209. - Beilg. eines eingetlemmten Leiftenbruch. m. Kothausbrechen durch Luftauspumpen u. Brechweinftein. 62.

Betleidung, fdidliche b. Alptruden, um die Saut gu

ihrer normalen Thatigk, anzuregen. 864. Bell empf. d. Compression b. Spdarthrofe, 299.

in Beg. auf b. Sydarthrofe. 295. - in Beg. auf eingeflemmte Gilodbrude. 137. - in Beg, auf Fomentationen mit Effig geg. Ueberfulig. ber im Brude liegenden Darme. 58. - in Beg. auf bys brargprie. 318.

Bell, B., in Bez. auf t. Operation b. eingeklemmten

Leiftenbrude. 110.

Bell, Ch., in Bez. auf b. gleichzeit. Vorkommen eis nes leiften= u. Schenfelbruches. 119.

Bell's Behankl. t. Herpen, 201.

Bellingeri in Beg. auf Glectricitat b. Blutes in Rranthb. 285. - in Beg, auf Bunahme b. Quantitat b. Ball. bei. Berminderung b. Blutelectricis tát. **2**90.

Bellini t. Stifter t. Jatromechanismus. 718.

Bellini's Modification t. Epifcorrhaphie b. Webar. muttervorfall, 732,

Bellofte in Bez. auf abstringir. Umfdlage geg. Ueber. fullg b. im Bruche liegenden Darme, 58.

Bellofte'sche Pillen als Salivation erzeug, betr. 380. - Pillen geg. Flechten. 193.

Belmas's Methote j. Obliteration t. Bruchoffnun-gen. 46 fg. — Methote j. Radicalcur t. Brudie. 53.

Belladonna, Unwent, berf. b. Ueberfullg. b. im Bende liegenden Barme, 58. -, Ertract u. Pulver teff, geg. Gelbiucht. 769. - geg. die nach b. Berfdwinten b. Zonn fortbauernten Schmerzen uns ter ber Saut. 210. - geg. hartnadige Gelbfucht. 767. - gegen b. bpfterifche Bufteln. 712. G. aud Belladonna.

Bellatonnablatter, Pulver bavon geg. bobartige Flechten, 198.

Bellatonnaclyflire geg. Hens. 802.

Belladonnaertract, Abforpt. deff. 742. - b. mercus riell. Congestioneguft, d. Parendome d. Regenbo. genhaut angew. 335. —, Einreibungen davon 3. Erweiterung d. Orificium uteri wenn anzuw. 638. geg. eingetlemmte Brude, 58-60, 89. - geg. Heus. 802. -, f. auch Belladonnae Extr.

Belladonnaertractauflosung eingetröpfelt, um b. Burudtreten b. Iris j. bewirten. 13.

Belladonnapulver geg. b. mit Unterleibbleiben complic. Pypodondrie, 681.

Bellakonnatinetur geg. Ppsterie. 713.

Benedictus, Joh., ob er zuerft ben Mercur innerlich gegeben, 320.

Beniventus in Bez. auf Imperforation b. Afters mit Deffnung b. Mafitarmes in d. Scheide. 811.

Bennewit in Beg. auf b. Fontanell als Prafervativ geg. Hydrocephalus. 479.

Bengoë, Abforpt. berf. 742. Beraud, Erfinder b. goldnen Stiche b. Leiftenbruden. 109.

Berge's Behandl. b. Bafferfucht. 557. Bergius in Bez. auf d. Zona. 210.

Bergmann in Beg. auf b. Gierlegen b. Blutigel. 242. - in Beg. auf d. Birt. t. Quedfilbers. 371.

Bernard's Peffarien geg. Gebarmuttervorfall. 724. Berndt in Beg. auf Mittel geg. Rudenmartewafferfucht. 471.

Bernouilli in Beg. auf d. latromathemat. Methobe. 749.

Bernfteintinctur in Frictionen, 743. Bertholb's Behandl, b. Spfterie. 713.

Bertin in Bez. auf trei Bufiante von Sppertrophie t. Bergens, 608. — in Beg, auf die Bergklappen-fehler, 620. — in Beg, auf Sppertrophie d. Ber-gens, 607. 614. — in Beg auf d. Klappenfehler 621. - in Beg. auf b. Urf. b. warzigen Muswuchfe an den Bergflappen, 622,

Bertram in Beg. auf Anwend, d. Kalte geg. Hens.

800.

Bertrand in Bez. auf Antibote d. Sublimats. 378. Bertrant's Unw. b. Dulcamara geg. Flechten. 191. Bertrandi in Beg auf Gefdwulfte nach Incifion b. Opdrocele. 451. - in Beg. auf t. Operation burd ben Schnitt bei b. eingefacten Sporocele bes Ga:

menftranges. 462. - in Beg. auf d. Oreration eingeflemmter Beiftenbruche. 110. - in Beg. auf Ruptur b. Sades b. Sporocele, 437.

Bergelius, Entbeder b. Sybrofelenfaure. 380. - in Beg. auf t. Arfcutin b Roftaftanie, 230.

Bergelius's dem. Analyfe to turch e. Hydrocephalus gelieferten Gerofitat. 511.

Beftufdeff'iche Merventinctur gegen Mercurialgittern, 344.

Bethmann's (bom.) Behandt, d. flechtenart. Musfclage an t. Unterfcenteln, 212. - (hom.) Behandl. b. Hydrocephalus, 485 fg. - (hom.) Bes hantl, b. Sppterte. 718. - (hom.) Behantl. d. Mercurialfranth. 350. - (bom.) Bebantt. e. in t. rechten Leifte eingetlemm, Brudves. 166. - (hom.) Behandt, rother u. rothblauer Fleden am Korper, bef. an b. Unterfdenkeln, 213.

Beifuswurzel geg Symphoresis perichandrii. 339 -, gemeine mit warmem Biere jum Schwigen ge. gen Spfterie. 713. - in dron. Formen b. Op:

brargbrie. 328.

Bibergeil, Salben bavon burch b. endermat. Metho-

be angew. 742.

Bidat ein gemäßigter Unhanger bes humorismus. 276. - in Beg. auf b. ausschwißende Eigensch, t. Darmcanales. 307. - in Beg. auf b. Saargefaß. flystem. 404. — in Bez. auf Imbibition u. Abfor-ption. 807. — in Bez. auf Impressionabilitat. 831. - in Beg. auf b. Gie d. Hydrocephalus 463. - in Beg. auf b. Burudwirtung b. patholog. Doctrinen auf b. therapeut. Syfteme. 747.

Bicuspitale u. Tricuspitalliappe, Berhalten berf. b. b. Bewegungen. b. Bergens. 222.

Bibetbat, was man bamit bezeichn. 496.

Bidetbader, flartende geg. Gebarmuttermafferfuct.

Bidloo's Behankl. b. Sproppon. 685.

Bienriche's verborgnes Biffuri gur Durdidneibung ber bie Gintlemmung v. Bruchen bewirt. Bemebe. 73.

Bier. 272. — als Mittel betr., Blutigel jum Saugen 3. bringen. 249.

Biett empf. b. Jod geg. Flechten. 197. — in Beg. auf Abforpt. b. Jodpraparate burch b. haut. 742. - in Beg. auf Behandl. b. Herpes praeputiatis. 175. - in Bej. auf Psorinsis praeputii. 174.

Biett's Unwend. b. Arfenifprarate gegen Flechten, 199. - Behandl. t. Flechten. 192.

Bigel's (hom.) Bebantl. b. Spfterie. 718.

Bijod: Dueckfilber: Kalijod, was Puche fo nennt. 389. Bilibfes Temperament, welche Modification b. Dre ganiemus b. Alten bamit bezeichneten. 630.

Bilsenkraut als Pulver wie zu geben. 594. —, Ar-ten best. 591. —, Eigensch. best. 591. — bem Opium vorzuziehen. 593. — für sich allein ob. in Berbind. m. anderen Mitteln angew. 595. (hom.) Gabe, Wirtungstauer und Untitote beff. 598. - geg. b. nach t. Berfcwinden b. Zona forttauernden Co mergen unter ter Saut. 210. -

geg. Nevralgie empf. 593. — geg. welche Kranb heitt. angew. 593 fg. - in bom. therapeut. By. betr., Urzneiwirtt. 595, Geilwirtt. beff. 591. -Kraut beff. wozu benust. 594. - mit Unrecht als Specificum geg. Epilepfie, Manie, hoftenie n. p. ruhmt. 593. —, fdiwarzes. 592. —, weifes. 592. -, Birtt beff. auf t. Drganismus. 593. - } Salben u. Balfamen gebr. 595. Bilfentrautertract m. Colomel wenn angew. 396.

-, Bereit. u. Unwent. beff. 594.

Bilsenkrautertractausiofung eingetröpfelt, um b. 381 rudtreten b. Iris ju bemirten, 13.

Bitfentrautol, aufgegofines, Bereit. beff. 595. -, gelochtes, Bereit, beff. 595.

Bilfenkrautpflafter, Bereit. deff. 594 fg.

Bitfenfrautfamen, dem. Beftanbtheile beff. 592 f. - i. Latwerge benugt. 591.

Bilfenfamenol, ausgepreftes. 595.

Binten t. angeschwoll. Glieber b. Hydarthrus. 57L Birt's Unterfuch, d. Fluffigt, b. Sporocele. 431. Birdt's Behandl, d. Bafferfuct. 557.

Bischoff in Bez. auf Anwend, b. Ignazbehne in Indien. 785. — in Beg. auf Unwent. d. Phoenton faure geg. Luftfeuche. 360. - in Bej. auf Chocolata ex hordeo praeparato. 279. - in Bej ani b. Gerftenfahmehl. 273. - in Bej. auf b. Bitit. t. 3 nnobers. 387.

Bifturi J. Incifionen benutt. 833.

Bitterfalg. Auflofung bavon in Rofenaufguß b. eine geklemmten Rabelbruchen. 135. - geg. Flechter. 158.

Bitterwasser geg. Hydrocephalus subaculus adaltorum, 469.

Blackall in Beg, auf Anwend, b. Digital. purp. & Bafferfuct. 560.

Bladati's Behandt. b. burch Brights Degeneratica b. Mieren bedingten Wafferfuct. 553. - Bebl. b. Bafferfuct, 558. - Bebantt. b. Opfterie. 713. Blahungen m. Jatrophaol ben. 759.

Blainville's Hippobletia sanguisorba. 218. - Jatrobdella officinalis, 239. - Pseudobdella ni-

gra. 248.

Blåschen bes Herpen. 169.

Blatteraubichlag, mercurieller, Untericeit. teff, is e. fomptomatifden u. critifden. 333.

Blancarb's, Etienne, Behandt. b. Spobilis burd Bafdungen m. Sublimatauflofung. 743.

Blande's Unwend. d. Indigo geg. Epilepfie. 874. -Convolvolus Orizabensis. 735.

Blante's Beilg, ein. Gron. Hydrocephalus butd Compression, Abführmittel u. Blutigel, 473. Blantin's Beobacht einer Art ber Hernia inguine-

interstitialis, 107. Blane's Unwent, d. Schaubhutes in Berbind, mit

Blutigeln b. hpbrocephal, Rindern. 473. Blantard in Beg. auf b. Fluffigt. bei Gebarmutteb mafferfucht. 501.

Blantmeifter in Beg. auf Anwent. b. Sublimats 1. Blechten, 201.

Blafe, Bruche berf. vorg. mit Hydrocele verwedfelt. Blasen mit Gie u. Baffer auf bie Geschwulft gelegt b. eingetlemmten Rabelbruchen. 135.

Blafebalggeraufd. 216 fg. 226. Blafenbruch am Mittelfleische. 154. -, Bebantl beff. 155. - burch ben Beiftencanal. 151. - burch bie Scheibe. 154. — burch den Schenkelring. 154.

—, Eintlemmung beff. 154. —, Sie beff. 154. -, Comptt. beff. 154. -, Unterfcheibungemeile male beff. 8.

Blafenbruche, Gintlemmung berf. 136. Blafenpflafter geg. active Bruftwafferfuct. 585. Beg. dron. Hydrocephalus. 474. — geg. b. burch Bright's Degeneration b. Rieren bedingte Bafe ferfucht 553 ferfuct. 553. - b. Herpes praeput. 175. - 90

gen Sienwaffersucht, 476. — geg. Spbarthrofe. 299. 302. — geg. Hydarthron, 574. — geg. Hydrocephalus. 478. — grg. Hydrocephalus acutus. 575. - geg. Sppoppon. 681. - geg. Spftes rie. 714. - geg. Klappenfrantth. 623. -- gegen Bafferbalggefdwulft auf b. Kniefdeibe. 588. Wiederherstellung b. Pautthätigkeit b. allgem. Des bem 1c. 514.

Blafensteine m. Salgfaure beh. 490.

Blasenrose, 207.

Blafenfdeibenbrud, d. Catheterifiren b. temf. fdwierig. 155. -, naturl. Unlage gur Gintlemmung, wie eine folde gebilbet werde. 137. -, wie | ver: fahren, wenn man Steine im vorgetriebnen Theile fühlen follte 158.

Blattgold geg. b mit Unterleibsleiben complic. Dos pochontrie. 680. — (bom.) geg. Spfterie. 718.

Blaud's Anwendung bes Glangrußes gegen Herpes. 197.

Blaufaure geg. Flechten an b. Gefchlechtstheilen. 202 Blaufaure geg. Spflerie. 713. -, meticinifche geg. Impetigo, 825.

Blauftoffquedfilber. 387. -, Bereit. u. Mertmale beff. 354. - in meticin.egerichtl. binf. betr. 378.

Blegny, Erfinder t. elaftifden Brudbanter und in Bes. auf top. Mittel b. Compression b. Belis de. 41.

Blegny's Berfat. bei Lofung b. Gintlemmung b.

Bruche. 74.

Blei, effigf., Muflofung bavon geg. Bafferblaschen t. Mugenliber. 305. -, effigf. geg. Oppertrophie b. Bergens. 619. -, effigf. geg. mercuriellen Bauch: fpeidelflut. 332. -, Blei, effigf. ob. untereffigf. 4. Schwarzfarben angew. 779. -, effigf., Salben dav geg. Impetiga, 824.

Bleieffig, barein getauchte Compreffen geg. Opbroph-

thalmie. 519.

Bleitugeln geg. Heun. 603.

Bleiplattchen j. Bebedung berpet, Gefdmure. 190.

Bleipraparate enthaltente Pomaten J. Farbung. b. Saare. 777. - geg. b. Ueberfullung b. im Bruche liegenten Darme. 58.

Bleiprotoryt mit Ralt j. Schwarzfarben b. Saare.

Bleiprotorydhydrat, kohlenf. Kalk u. Aegkalk 3. Fårs bung t. Saare angew. 779.

Bleifalbe in Frictionen geg. acute Ophrocele b. Tu-

nica vaginalis. 443.

Bleiwaffer geg. Wafferbalggeschwulft auf b. Kniefcbeibe. 588. -, Umfdlage bavon geg. Flechten.

Bleiweiß, Kreibe und frisch gelöschles Kalkhybrat z. Schwarzfarben b. Saare angew. 779.

Blennorrhoe, ob d. Quedfilb. dageg. anjuw. 419. Bloch's Unwent. e. Besicatore geg. Flechten. 199.

Blod's Behandl. b. Baffersucht. 569.

Blue in Beg. auf Schwefelleber ale antiherpet. Dittel. 192,

Bluff in Beg. auf Behandt. b. Sphartbrofe, namentlich aber geg. die, welche nach intermittir. Fiebern fich einftellt, 302.

Blut atrophifch b. Annemia. 277. —, Denfitat beff. im Berhaltn. 3. Quantitat. 282. —, Ginfl. b. Beranterungen in bemf. auf b. Bang b. Rranthb. im Allgem. 281. —, Faulnif beff. 276. —, Farbe beff. in Kranthh. 282. —, Geruch deff. in Krant. beitt. 283. -, Gefdmad beff. in Rranthh. 283. -, größre Fluffigt. beff. in Rranthh. 282. bemf. enthaltene Subftangen. 281 fg. -, Berans berungen beff. 277. -, Barme beff. in Kranthb. -, Beran=

Blutanhäufungen im Unterleibe als materielle Urf. d. Oppodondrie betr. 675.

Univ. Ber. b. pract. Meb. u. Chir. VII.

Blutauge, Behandl beff. 690.

Blutbrechen m' Bilfentraut (hom.) beh. 598.

Blutegel, f. Blutigel.

Blutentleerungen, brtliche b. Flechten. 188. -, brte lide geg. Oppertrophie b. Bergens mit Erweites

rung. 624.

Blutentziehungen , allgemeine bei Flechten. 188. allgemeine und ortliche gegen Sprocontrie. 676. - allgemeine und ortliche bei fehr entzunteten Flechten. 191. — allgemeine und ortliche b. Gubs limatvergiftung. 878. - bei Bruchen, 33. - bei Opharthrofe wenn ju verorbnen. 303. - b. Mere curialtranth 346. — gegen acute und fieberhafte Anasarca. 574. — geg Gintlemmung t. Bruche. 60. - geg. Hydrocephalus, 478. - geg. Hydrocephalus chronicus gelatinosus, 575. — gegen Hydrocephalus subacutus adultorum, 469. geg. Impeligo b. mit Bart befesten Stellen und ber behaarten Kopfhaut. 821. - geg. Klappenfranthh. 623. - gegen Bafferfucht. 554, 557. ortliche gegen b. burd Bright's Degeneration bet Mieren bedingte Baffersucht. 552. -, ottl. geg. Sppertrophie ber Thymusdrufe. 647. -, brtliche geg. Heus. 601. - von Sippotrates verorbn. 284. Bieberherstellung ber Pautthatigteit bei Bafferfuct. 573.

Blutharnen mit Ignazbohne beh. 785.

Bluthppertrophie in Fallen von Plethora. 277.

Blutigel an den After gegen Gelblucht. 765. — an ben Maftbarm gegen ferofe Ecqliffe in t. boble bes Bauchfelles. 573. — an bie Schlafe gegen dron. Hydrocephalus. 473. —, anatom. Bes fchaff. berf. 239 ff. -, Arten berf. 239. - b. eins getlemmten Rabelbruchen. 135. - bei erethifchem Mercurialfieber empf. 331. — bei Flechten, 188. - bei Gebarmuttervorfall. 727. — bei Gelbfuct. 769. - bei Impetigo ber Rinder. 824. - bei Incontinentia urinae, 845. - bei Mercuriale tranth, wenn 3. verordn, 346. — bei febr entjun-beten Flechten, 191. — bei fpnochalem Character ber Mercurialfranth. 328. —, Bifimunden burch bief. wie behand. 250. —, Confervation berfelb. 248 ff. -, Erfagmittel berf 231. -, Falle, mo bei Kindern nach dem Unfegen berf. bie Blutungen todtlich abliefen. 230. — gegen active Brufte wassersucht. 585. - geg. dron. Hydrocephalus. 474. - geg. chron. Hydrocephatus mit entificati. Somptt. 474. — geg. b. durch Bright's Degenes ration b. Rieren bedingte Baffersucht. 552. geg. hirnwaffersucht. 476. - geg. Dybartbrofe - geg. Oppertrophie der Brufte. angew. 298. 634. — geg. Sprertrophie der Milg. 631. — geg Sprertrophie d. Thymusdrufe. 647. 650. — geg. Spfteranefie, 693. - geg, mercurielle Godenge. fdwulft. 840. — geg. Symphoresis perichondrii. 339. — bei Symphoresis periostei externi. 337. - geg. Wafferbalggefdwulft auf b. Kniefcheibe. 588. - geg. Zona, 208. -, gruner. 239. -, medicin. als eine Art Cocon betr. 242. -, mebicin. Unwend. beff, 248ff. - mit Abführe mitteln abwechselnd gegen Bafferfucht. 557. -Mittel, um dief. jum Saugen ju bringen. 249. —, ob fie contagiofe Kranthh. weiter verbreiten tonnen. 251. —, officineller, Barietaten berf. 239. —, physiolog. Beschafft, berf. 241 fg. —, schwarzer. 239. —, Wirtt. berf. im Betreff ber burd fie bewirkten Blutentleerungen, 253.

Blutigeljucht. 247.

Bluttuchen, Beschaff, beff. in Kranthb. 289.

Blutmenge vermehrt ober vermindert in Rranfth. 283.

Blutichwamm b. Blutigeln an Kindern angewentet. 250.

Blutfpeien mit Bilfenkrautol und futem Dandelol; beb. 594.

Blutüberfluß, f Doperamie.

Blutunterlaufung bes Auges, f. Blutauge.

Blutwaffer, dem. Berhaften deff. 283. — , Beranber. beff. 283.

Bocklet, Stablquellen baf. geg. mercuriellen Nerven=

fcmerg. 349.

Boerhaave in Wez. auf die Enisteh. ber Wassersucht. 525. - in Beg. auf b. fatromechanische Methode. 749. - in Beg. auf mechanische Doctrinen. 276. - in Bezug auf Wirkungen b. Bilfentrautblatter.

Boerhaave's Behbl. b. Bafferfuct. 569. - Unterfdeit. b. Bafferfucten. 526.

Bohnenmehl bei Incifion b. Opbrocele eingestreut, um d. adhafiven Entzundungsproces herbeigufüh: ren. 454.

Boiffcau in Beg. auf b. Alpbruden im machenben Bustande, 855.

Mad. Boivin in Beg. auf Formen und Symptome b. Spfterie. 702. - in Beg. auf Urf. bed Gebar: muitervorfalles. 722.

Bon in Beg. auf Unw. b. Roftaftanienrinde gegen Bed felfieber. 230.

Bonati's Aniv. b. laufend. Quedfilb. geg. Heus. 801. Bonet in Bez. auf die Fluffigt. in Gebarmuttermafs fersucht. 501. — in Bez. auf Sphrargprie. 318,

Bonfils in Bez. auf Absorption b. Milch. 740.

Bonn's Berf. m. Roftaftanienrinte, 230.

Bonnet in Beg. auf Bergkeankhb. 215. Bonnet's Behbl. b. Bafferfucht. 557. -- Methode 3. Rabicaleur b: Bruche. 50 ff.

Bonorben in Beg. auf d. Mercurialfranth. 323,

Bontius'iche Pillen, Beftandtheile berf. 308.

Borar geg. Flechten, 188. -, venetian., Galbe bas von geg. Herpes, 201.

Borarfolution, Bafdungen bamit geg. Herpes furfuraceus, 201.

Bordenave in Beg. auf die Schädlicht, b. Cauterifationen j. Beil. b. Bruche. 45.

Borden in Reg. auf Humoralpathologie, 276.

Borelli b. Begrunder b. iatromathemat. Spftemes. 748. - in Beg. auf b. Rraft b. Bergens. 749.

Boftod in Beg. auf die Fluffigt. d. Opdrocele, 443. in Beg. auf tranth. Befchaffenh. b. Mieren bei Baffersucht, 547.

Bostod's dem. Unalyse b. burch e. Hydrocephalus gelieferten Serofitat. 541.

Bouchet's Unw. b. laufenden Quedfilb. geg. Heus. 804.

Boudet in Bez. auf d. Phosphas ammoniaco-mercurialis, 360.

Bouton's Methobe, b. Net auszuschneiben, 79.

Bouillaub, b. v. bemf. bezeichn. Monnengeraufd. 218. - in Beg. auf. b. Bergtone. 221. - in Beg. auf Sppercrinie. 286. - in Beg. auf b. Urf. b. · warzigen Auswuchfe an ben Bergelappen, 622. in Beg. auf b. Berander., welche Diasmen im Blute hervorrufen. 284. — in Beg. auf brei Bus : Blute hervorrufen. 284. ftante von Sppertrophie b. Bergens. 608.

Bouillaut's Abhandl. v. b. Bergtranthh. beleuchtet. 225.

Boullab in Bez. auf ein brittes Quedfilberjoburet. 355. — in Bez. auf Berfetung b. aufgeloften Quedfilberchloribs burch vegetabilifche Subftan= zen. 364.

Bouilli's Behdl. d. Sypertrophie b. Brufte. 695. Bourdier's Berf. mit Roffastanienrinde, 231. Bourges's Berf. mit Roftaftanienrinte. 231. Bourjet St. Bilaire in Beg. auf Enbodmofe. 536. Boper in Beg. auf b. Behbl. b. Spbrofarcocele. 447.

- in Bezug auf ben Grfolg ber Injection gegen

Sydrosele. 459. - in Beg. auf b. Balle, two & Punction ob. Paracentefe b. Gelente vorzuneb. men fep. 301. - in Beg. auf b. Operat. einges flemmter Schenfelbruche. 124. - in Beg. auf b. un. fichern Erfolg b. Achmittel b. Cauterisation b. Opbrocele. 455. - in Beg. auf e. Barietat bes Leiftenbruches. 100. - in Beg. auf Hernia intrainguinalis. 106. — in Bez. auf lineare Schorfe b. b. Schenkelbruchen, 108. — in Bez. auf Bies bererzeugung b. Kranth. nach Ereifion b. Spbrocele. 454.

Boper's Berf. bei Musichneitg. tes Deges. 79. Bople's Solle, welcher Rolben fonft fo genannt

murbe. 357.

Brad's Unwendung ber Paller'ichen Gaure geg. Belentwafferfucht, 302 fg. - Bebtli t. Bafferbalg. gefdwulft auf d. Aniefdeibe. 589.

Brachel's Unw. b. Beficatore b. Beginn b. Dirnwaf.

ferfucht. 476.

Bradfield's Behbl. d. Wassersucht. 567.

Brand bei Bruden, f. Bruche. -, Quedfilber bei temf. contraindicirt. 403.

Brante in Bezug auf d. im Blute enthalt. Substangen. 282. — in Bez. auf Gewinnung b. Calomels auf trodnem Wege. 352.

Brante's Unw. ber Salgfaure gegen Steinbefchwer-

ben. 490.

Brandes in Beg. auf b. Sposchamin. 593.

Brantes's demifde Unalpfe bes Bilfentrautfamens. 592 fg.

Brandie in Bezug auf Unwendung ber Ralte gegen Heus, 800.

Branntwein in fatraliptifder hinficht. 741.

Brafilianische Rinte, abstringirente gegen Incontinentia urinae, 846.

Brault's Berfuche jur Darfiellung des Sposchamin.

Braun's Behanklung ber Hybarthrofe. 299.

Braunstein unt Schweinsfett, Salbebav. geg. Herpes. 202.

Braufepulver, gegen welche Uebel angew. 274. Brechen (hom.) mit Bilfenkraut beh. 598.

Brechmittel bei Flechten. 185. - geg. Ifeun 3. berwerfen. 801. - geg. Klappentranthb. 623. geg. Wafferfucht. 569.

Brechnuß, Befdreibung berfelben. 752. - brobge. bente, 752. - mit jerichligten Blattern, 753.

Brechnusbaum, ameritanifder, ober fcmarger, Bee fdreibung deff. 752.

Bredol. 738.

Brechquecfilber, f. Quedfilberbeutorbb.

Brechweinstein burch b. endermat. Methobe angem. 742. — geg. b. in Folge v. Entjundung entftant. Opbarthrofen. 303. — gegen eingeklemmten Leis ftenbruch mit Rothbrechen. 62. - gegen Blechten. 197. - geg. Gebarmutterwaffersucht wenn ange wenden, 502. — geg. Gelbfucht. 769. — gegen hirnwaffersucht ohne Erfolg. 476. — geg. Hydrocephalus chronicus gelatinosys. 575. geg. Bafferfucht. 569. - geg. Zona. 208. -, ub.

Anwend, best. geg. Opbrargprie, 318.
Brechweinsteinsalbe, Einreibungen damit geg. Hydrocephalus. 478. — geg. Flechten. 199. — in Frictionen geg. Wassersucht. 556.

Breiumschlage geg. Gelbsucht. 766. - geg. Spret-trophie ber Thomusbruse. 649. - von Diobren gegen Mercurialfranth. 348. -, warme gegen Gelbsucht der Reugeborenen wenn angum. 771. -, gertheilenbe gegen Dybarthrofe. 298 fg.

Brendel in Bezug auf b. iatromathemat. Spftem. 749.

Brerg in Bezug auf Frictionen mit Meerpviebet. 743.

ten. 195. — Unw. bes laufenden Quedfilb, gegen Ileus, 801. — Behandlung ber Spfterie, 713. - Behandlung ber Bafferfucht. 562. - Berfuche mit dem Magenfafte ale Intermedium. 740.

Brefdet in Beg. auf Bruchoperation. 86. — in Beg. auf b. Prafervativbehbl. b. dron. Hydrocephalus. 478. - in Beg. auf Schentelbruche b. mannt. Befdlechte. 120. - in Beg. auf fecretorische Reijungen. 533. - in Beg. auf tie Symptt. ber activen Bafferfucht. 544. - in Beg. auf d. Bafferfucht. 527.

Bretonneau in Bezug auf Anw. d. Dulcamara geg. dronische Flechten. 191. - in Beg. auf Behandl.

ber Zona. 209.

Brett's Untersuch, ber Bluffigt. b. Opbrocele, 491. Bricheteau's Beilung der Baudwassersucht durch Compression. 551. - Deilung e. Aniegelentwafe ferfuct, 299.

Bright's Unwend. bes bafifc toblenf. Gifens gegen bie Schmerzen unter ber haut nach bem Berfcwinben der Zona. 210. - Behandt, ber Bafferfnct.

Bright'iche Entartung ber Rieren, worin bief, beftebt. 351. - Krantheit, 544 fg.

Brintten in Beg. auf Subtimatbabet. 398.

Brob aus Gerftenmehl, 272.

Brobie in Bezug auf Bergiftung burch Gublimat. 375.

Brobie's Behanblung ber Opbarthrofe, 302. handl. b. Symphoresis periostei externi, 338,

Brodmann in Bezug auf Rückfall des Gebärmutterborfalles. 722.

Brotlesby's Behanbl. ber Wassersucht. 369.

Bromquedfilber, doppeltes, Bercit. beff. 854. einfaches, Bereit. beff. 354. — in medicin. = ge-richtl. hinficht betr. 361. —, Wirke. beff. 387.

Brondigleespiration bei Bruftmafferfuct. 584. Brouffais in Bezug auf Bergbeutelwafferfucht. 506. 507 fg. — in Bezug auf Oppodonbrie, 655. Brouffais's Unwend, talter Clyftire gegen Gelb-

sucht mit Duodenitis, 769.

Brown in Bezug auf Biderlegung ber humoralpas

thof, 276.

Browne in Bezug auf Gebarmutterwaffersucht. 502. Brud, Begr. bief. Bortes 5. fg. - bes eirunden Los Des ober Suftbeinloches, Behandlung beff. 136. - bes eirunden Loches ober Guftbeinloches', Bilbung beff. 436. - bee eirunden Boches ober Guft= beinloches, Urf. beff. 136. - bes Grimmbarms getrofes, Gintlemmung beff. 160. — bes Grimms barmgetrofes, was Cooper mit diefem Ramen begeichn. 159. — ber Iris, Behandlung beffelb. 12. — (ober Borfall) b. Iris, Urfachen beff. 11. — bes Mefocolon, f. Bruch bos Grimmbarmgefrofes. Drufe ober Abscef verwechs. 8. - burch d. Gimbernat'iche Band von Laugier für einen Schenkels bruch gehalten. 8. -, in ber rechten Leifte einges klemmter (hom.) mit Nux vomica u. Cocculus behand, 166. —, Beichen beff. überhaupt. 8. Bruchabsceff, 33.

Brudbanber 9. -, Unwendung berf. 35-40. -,

elaftifde 3. Compreffion ber Brude angew. 41. Brudband bei Leiftenbruchen Erwachsener angew. 109. - Cagland's f. Rabelbruche. 134. -, wie beschaffen, wenn gw. b. Teftitel und ben bislocire ten Theilen Bermachfungen vorhanden find. 109. Brudeintlemmung, f. Brude.

Brudfellfad, f. Brudfad. Brudfrante, Lage berf. 49.

Bruchtraut, glattes, über bie angeblichen Gigen- ichaften beff., Bruche zu beilen. 168.

Brera's Anw, b. Aethlops graphicialis geg. Fleche Bruchoperation, Nachbehandl. bab. 91. —, schlims mer Ginfing bes Temporifirens und b. Taxis auf d. Refultate berf. 86. -, Berband nach berf. 91. Bruchfad, Boben ober Grund beff. 20. -, Tefficr's Bemerkt, über bas Berhaltniß der Tunica vaginalis ju bemf. 23. -, Teffier's Bemertt, ub, b. anatom. Befdaffenh. teff. 23.

Brudfadhals 20. - verbidt, wenn er Gig b. Brud.

eintlemmung ift. 33. Brudfadmuntung. 20.

Brudicaten, f. Brud. Brudichnitt, Falle, wo berf. ju frubzeitig ober gu fpåt verrichtet wurde, oder unvermeiblich war. 88. —, Rachtheile beff. 89. —, wenn berf. inbicirt fep.

Bruchsachwassersucht, f. Wasserdarmbruch.

Bruche, Behandt, berf. 9. 84. -, Behandt. b. irreponiblen, aber babel weber mit Speife : od. Bas calmaterien überfüllten, noch von Ginklemmung befallenen. 55. -, bei denen fich ber Bruchfad mittele des Fingere von allen Seiten leicht abfonbern lagt. 90. —, Bilbung eines widernaturlichen Ufters bei benf. 29. —, Brand b. denf. 28. —, complicirte Falle babei. 104. 105. — ber Blafe vorg. m. Hydrocele verwechfelt. 7. - bes großen Behirnes, angeboren ober jufallig. 10. - bes gros fen Gehirnes, Behandt. berf. 11. - bes großen Behirnes, Prognofe berf. 11. - bes fleinen Ges birnes. 11. - b. weißen Linie, Behandl. berf. 147. - b. weißen Linie, Form berf. 143. - b. weißen Linie, Große berf. 145. - ber weißen Linie, Urf. berf. 145. - ber weißen Linie von Dabelbruchen, Fettbruchen. 146 fg. - ber weißen Linie, f. auch Unterleibsbruche, anomale. —, Diagnofe berf 7. —, durch die Bruftwandungen heraustrelinde. 17. -, burch d. Schabelmandungen heraustretenbe. 10. -, eingeklemmte, Blutentziehungen bagegen. 89. -, eingeklemmte, Cataplasma bab. anzuw. 41. -, eingeklemmte, eigenthuml. Entzland. b. benf. 32. , eingetlemmte, Goprand's Regeln in Beg. auf bief. 86. 87. -, eingetlemmte, ub. Entjunt. u. Rrampf ale Factoren terf. 88. -, Gintlemmung berf. 9. 27 ff. -, Entstehung einer Rothfiftel bei benf. 29. -, Entwidelung berf. 6. f. - fur Bubonen gehalten. 7. —, gewöhnlichste Ursache ber Einklemmung berf. 88. — in hom. theraveut. Bez. betr. 164 ff. —, in Masse reponiete, Berf. babei. 92. —; incarcerirte mit Bilsenkraut beh. 594. -, fleine und neu entstandene werben am leichteften eingeklemmt. 34. -, Literatur barub. 160-164. -, Operation berf. 69 ff. -, Operat. berf. , Durdichneidung der bie Ginklemmung bewirkenden Gewebe. 72. -, Operation derf., Gins fcnitt in die Integumente. 69. -, Operat, berf., Falle, wo mehrere Ginfdnurungen burch ben Schnitt gu lofen find. 80. -, Operat. berf., Fall, wo man ein Fettproduct fur e. Darmfchlinge hielt. 70. —, Operat. berf., Fall, wo man teinen Ers guß von Serofitat im Bruchfade antrifft. 71. —, Operat. berfelb., Fall, wo fich eine Chfte in ben Wandungen e. Bruches entwidelt. 70. —, Operation berf. , Inftrumenten = und Berbantappas rat bagu. 69. —, Operat. terf., in welchen Tems pos fie besteht. 69. —, Operat. berf., Ligatur gur Ausschneidung ber irreponiblen Respartie. 78. -, Operat, berf., Lofung ber Gintlemmung, 73. Operat. berf., ob nach b. Resection b. Des in bie Bauchhohle jurudjubringen, ob. in ber Bunbe gu laffen fen. 79. -, Operat. berf., Reposition ber ausgetretenen Organe nach Ginfdneibung b. Bauds ringes ohne Deffnung bes Bruchfades. 81. -, Dperat. berf., Resection b. irreponibler Reppartie. 78. -, Diperat, berf., Unterfuch., Bloglegung

und Eröffnung bes Brudfades. 69. —, Operat. Buniva in Beg. auf bie dem. Befcaffenh. b. Competerf., Berletung des Darmes babei. 71. —, Oper pen bei Ichthofe. 757. rat. berf., wenn tie außeren Bewebe tes Gades verbunnt erscheinen. 70. -, Operat. berf., wenn bie durch Entjund. entartete Darmidlinge ju offnen fen. 71. -, Operat. berf., wenn bie Repofition vorzunehmen fen 75 ff. -, Operat. berf., wenn ju gleicher Beit bas Ret mit im Brudfade gefunden wirt. 77. -, Operat. berf. , wie die Dif. griffe babel ju bermeiden find. 71. -, Prognofe terf. 9. 26. -, Radicalcur terf., verfch. Method. bagu. 36 ff. -, Refultate der Section b. in Folge von Ginklemmung berf, Gestorbenen. 32. -, febr voluminofe. 94. -, Git der Gintlemmung berf. 83. -, Spedgefdwitfte für folde gehalten. 105. -, Somptome berf. 25. -, Teffier's Bemertt. über bie allgemeinen Bufalle bei b. Gintiemm. b. Brude. 21. -, Teffier's Bemertt. ub. ben Sig b. Gintlemm. berf. 24. -, über die Entflehung berf. 88. -, ub. ben Dechanismus, durch welchen bief. bervorgebracht werden. 6. -, Ueberfüllung ber in benf. liegent. Darme. 26. -, Urf. berf. 6. -, Urfache ber Einklemmung berf. 34. -, Burudbringen berf. 34. -, Burudhalten berf. 35. Brud's Unwend. bes Dower'ichen Pulvere geg. In-

continentia urinae, 816. - Univ. d. englischen

Methote geg. Herpes crustaceus, 201. Brudenau, Mineralwäffer bas. geg. Spiferie, 711. Bruggemann in Beg, auf ibiopath. Sydrophobie. 512.

Bruel's Behandl. b. Oppoppon. 681.

Brunninghaufen's Peffarien geg. Gebarmuttervorfoll. 724.

Brufte, bofe (hom.) mit Quedfilb. behand. 429. -, Sppertrophie berf. 633.

Brugnatelli in Beg. auf Bereit. d. rothen Quedfil. berorpte, 358.

Brunner's Berfuche an Thieren in Bezug auf nervofen Heus, 791.

Bruftaffectionen, dronischafthenische mit Blop beh.

Brufibrud, innerer, f. 3werdfellbrud.

Brufttrampf, welche bufterifche Krampfform. 703.

Bruft- und ladtrampfe wie zu befeit. 514.

Bruftleiten, entzündl., bei denfelben beobachtete Dye pertrophie d. Bergens mit Erweiterung, 623. Bruftpulver von Oleum Hyssop, nath. 691.

Bruftwafferfucht, active wodurch v. Pleurefie unterfcbied. 583. -, Behandt. berf. 560. 561, 579. eines Greifes mit Calomel, Digitalis purpuren u. Campber beh. 396. -, (hom.) Bebantl, berf. 569. - thiopath. 583. - mit Aberlag u. blutis gen Schröpftopfen beh. 311. - Urfache, Diagnofe u. Behandl. berf. 583,

Bubonen, eiternde mit Erfcheinung ein. eingellemmten Brudes. 88. - nicht mit Leiftenbruchen gu verwechseln. 103.

Buccublatter geg. allgem. Waffersucht, 566.

Budner in Beg, auf Auffindung b. Quedfilbers im Blute. 372. — in Beg, auf Auflöslichteit b. Qued. filberorpts. 358. - in Beg, auf die Roftaftanien. 230.

Budner's Darftellung b. Extr. Hyoscyami. 594. Bucholy's Berf. mit Roftaftanienrinde, 230.

Buchebaumblatter ftatt bes Dopfens j. Bereit. bes Bieres gebr. 293.

Bud's heilung einer mit Amaurofe verbundenen Grophthalmie durch Erftirpation eines Steatoms ber Augenhöhle. 16. Bulde in Bez. auf Unwend, ber Kaltegeg. Heus. 800.

Bugliarelli's Liquor antiherpeticus, 192. - Liq. antiberp., Bereitungeart ber brei Grade beff. 193.

Burdart's Behandt, ber Bruftwafferfuct. 385. Bureau in Beg, auf Anw. b. Ralte geg. Ileut. 800. Burns in Beg. auf b. Fall, wo e. Blafenfceitenbrud weg. Eintlemmung operirt werben muß. 157. in Beg auf ten balbmonde ot. fichelformig. goth fat b. Fascia lata. 117. — in Bez. auf d. Rlaps penfehler, 621. — in Bez. auf Thymusashma.

646. Burnd's Beobachtt, in Beg, auf ben Blafenfdeiten bruch. 156 ff.

Burrowes in Bez. auf Sybrargyrie. 318.

Burferius in Bejug auf b. dron, Form ber Zona. 203.

Burticheid, Bater baf. geg. Mercurialzittern empf. 344.

Bufd in Beg. auf Anwend, ber Saugpumpe bei ein gellemmten Brachen. 61.

Bufch's Behandt. Des Blutfpeiens. 593 fg. - Pris lung b. Flechten burch Rohlenwaffet. 191.

Cabiffol in Beg. auf Unwend, des Job geg. Physic ma. 589.

Cabrole in Beg. auf einen Fall, wo ein Datchen fele nen hain ftete burch ben Rabel ließ. 811.

Caderie, mercurielle, Erfdeinungen, Prognofe und Behandl. berf. 345. - fonft mit hopfen betane belt. 291.

Sacherien ber Alten, welche Krankheiten benfelb. ents fprechen 280. -, mas man ehetem damit bezeich. nete. 278.

Cacodomien ber Alten, welche Krantob, benf. ents Dr. 280.

Cadet de Gafficourt in Beg. auf die bligen Samen d. Purgirnuß. 753. - in Beg. auf Digopharmas cologen. 394.

Cabet de Bafficourt's dem. Unterfuch. ber Jalapens wurgel. 736. - verbefferte Receptvorschrift j. Bo reit. b. Elixir. american. Courcellesil. 310. -Borfdr. ju Bereit. ein. antifophilitifd. Pulvert. 360.

Cahinca, Burgelrinde berf. geg. Bafferfuct. 351. Caille in Beg. auf die Indicien gum Beweife b. Rinde fcaft. 775.

Cainfawurzel ale hydragogum betracht. 308. Cajeputol geg. Opfterie. 713.

Caldwell's Anwend. t. Job geg. Gron. Hydrocephalus. 474.

Calomet. 352. - Anwend, beff. bis ju ben erften Spuren b. Speichelfluffes, 383. - Anwendungs. art deff. 391. -, Dofen beff. 391. - Gabe Mf. 396. fg. - geg. oton. Hydrocephalus, 474. geg. Gelbsucht. 765. — geg. Gelbsucht t. Rengt-borenen wenn anzum. 771. — geg. Gelbsucht mit Borfict angum. 766. - geg. Dirnwafferfuct ful burdaus ohne Erfolg. 476. - geg. Hydrocephalus, 478. — geg. Hydrocephalus acutus, 574. — geg. hybrorhthalmie. 519 fg. — geg. hpret-trophie b. Herzens. 619. — geg. Hproppon. 684. — geg. Peus. 801. — geg. Hypopyon. 805. — geg. Nopfaffectionen bel allgemein. Detem 2c. 573. — geg. Ruht. 393. — geg. Scharlach. 392. — geg. Stimmrikenframpf. 650. — geg. Sphilis. 393. — geg. Avrhus. 392. — geg. Wasserfucht. 556. 568 ff. — im Kinde bettsieber angem. 393. — in Koronaut. Dinsight. bettfieber angew. 393. - in therapent, Dinfict betr. 389. -, Mertmale beff. 832 fg. - m. Icenit wogeg. angew. 396. - mit Bilfentrautertrait

wenn angew. 396. - mit Campher wogeg. ans gew. 396. — mit Jalape geg. Herpes. 186. — mit Jalape wogeg. angew. 396. — mit Opium b. eingettemmten Rabelbruden, 195. - m. Opium wenn angew. 396. — m. Rheum wogeg. angew. 396. — mit rothem Fingerhut wenn angew. 396. - mit Squilla geg. Waffersucht. 558. —, Salbe baraus geg. Flechten, 191. - und todenbes Baffer, Bafdungen dam. geg. Flechten. 209. -, vegetabilifder bei mercuriellem Congestioneguft, bes Parenchyins d. Regenbogenhaut angew. 335. —, Berbint, beff. m. and. Ditt. 394.

Calomelmanie, jesige b. Aerste, 402. Camelli in Bez. auf bie Wirtt. b. Ignagbobne. 784. Camerer's Unwend, ber Gublimatbaber geg. Herpes squamosus. 201.

Campbell in Beg. auf Bergiftung burch Sublimat.

Camper in Beg. auf ben Gilodbrud. 196. - in Beg. auf die Raturheilfraft b. Sydrorrhachis. 489. in Beg, auf die Operat, eingeklemmter Leiftenbrude. 110. - in Beg. auf bie Regeln, nach wels den bas Bruchband bei Leiftenbruchen conftruirt febn muß. 109. — in Bez. auf Ruptur b. Hy-deoretachis. 481. — in Bez. auf die Urfachen b. Bafferfuct. 526 fg.

Camper's Unwend. ber Raucherungen mit Daftir u.

Mprrbe geg. Baffersucht. 571.

Campher, Abforption beff. 742. - allein oder mit Dpium geg. bofterifde Unfalle vor bem Erfdeinen der Menstruation. 716. — als Untidot & Qued. filb. betracht. 430. - geg. Bergtammercontractios nen. 222, — geg. Hyvochondrie, 667. — geg. Neus, 801. — in dron Formen b. Pydrargyrie angew, 328. — mit Calomel wogeg, angew. 396.

Campberauflofung, gefattigte ale Antitot tes Bilfenfrautes bete. 598.

Camphercerat auf Leinwand, bet Zona die ulcerirte oter perforirte Saut damit ju verbinben, 209.

Campherdunft, mit folder geschwängerte Tuder bei Oppertrophie b. Brufte aufgelegt. 631.

Camphereffig geg. mercuriellen Bauchfpeidelfluß.

Campherol in Ginreibungen geg. Heus. 801. Campherfpiritus j. Radicaleur b. Sydrocele. 453. Camftod in Bej. auf einen Fall v. angeborn. hirn-

bruche. 10.

Camus in Beg, auf b. Gewicht ein. Rindes, 887. Canin's Unwend, b. Schropftopfe geg. Incontinentia urinac, 843.

Canthariden (hom.) geg. Sphrophobie. 516. - geg. paffive Baffersuchten jeter Art. 556. -, innerer Gebr. berf geg. Incontinentia urinae. 843. —, ub. ter. Unw. geg. Baffersucht. 571.

Cantharibentinctur geg. Herpes climactericus. 187. - geg. Herpes crustaceus. 202. - geg. Herpes menostaticus, 187. — geg. Incontinentia urinae.

Canzoneri's dem. Unterfuch, d. Chinarinde. 230. Capillargefäßipftem, Sypertrophie beff. 625.

Capp's Behandl. d. Spfterie. 713.

Caputon in Beg. auf Reposition ber Gebarmutter. 721. - in Beg. auf Respiration vor ber Geburt.

Capuzinermittel, was man fonst so nannte. 355. Caque's Musichneibung bes Depes ohne vorber. Li: gatur borfichtig nachzuahmen. 79.

Cartebader Brunnen bei Oppocondrie mit Gicht. 679. - geg. b. Status pituitosus b. Dypochondrie.

677.

Carlehaller Brunnen geg. Flechtenausschlag, 209. Carmicaal in Beg. auf Pybrarghrie, wo b. Ausschlag

überall verfcwand, außer an ben Urmen u. Bans ben. 311.

Carminati's Behandl. ber Bafferfuct, 561.

Carre's Behandl. d. Spharthrofe, 302.

Carrere's Anwent, b. Dulcamara geg. Flechten. 194. Carron b' Unnech's Behandt, b. BBafferfucht. 557.

Carron bu Billarde's Unwend. bes Galvanismus b. Bruch b. Bris. 13. — Berf. b. Bruch b. Iris. 13. Carter's Anwend, ber Jobtinetur geg. Incontinentia urinae, 846.

Cartheufer in Beg. auf Bein in fatralipt. Dinfict. 741. Carus in Beg. auf Opfterie. 703.

Carp's Erfindung des Optroorpgengas = Microfco.

pe6. 498.

Cascarille bei Combinat. b. Mercurialfranthh. mit Gicht angew. 330. - wenn geg. Mercurialtrante heitt. anjum. 328.

Cafimir Medicus in Beg. auf ein. Fall von nervofem

Heus. 790.

Caspari in Bez. auf Hypertrophie d. Ahymusdrufe. 639. - in Beg. auf Urf. u. Wefen ber Sppertrophie b. Thymusbrufe. 642, 614.

Caspari's (hom.) Unwb. b. Jalapenwurgel. 738. -

(bom.) Unw. b. Quedfilbers. 429.

Caffavabrod. 732.

Caffave, 732.

Caffie geg. Belbfuct. 765.

Caftration in Frankreich bei Leiftenbruchen ausgeführt. 109.

Caswell's Unm. b. Jods, außerl. u. Innert., geg. Ops brocete. 459.

Cataplasma aus Leinsamenmehl geg. Bafferbalggeschwulft auf b. Knieschelbe. 590. — aus Genfpuls ver und Effig geg. Pybarthrofe. 302. — bei Beis den von Gintlemmung b. Bruche, 41.

Cataplasmen ale Ginführungsmittel von Mebicamenten. 749. - aus Beigentleie m. Baffer geg. herpet. Gefdmure, 190. - bei Herpes phlyclaenoides. 171. -, erweichenbe geg. Impetigo, 824. , erweich, u. narcotifche geg. Heun. 789. - geg. Spifteralgie. 692. - v. Leinfamen mit Bleiwaffer b. Bruchen. 33. - g. Radicalcur b. Bruche. 37.

Catarrh, Complicat. D. Mercurialfranthb. m. bemf.

326.

Catarrhe, langwierige mit Mfop beb. 691.

Cauliaco, bi, in Beg. auf die Cauterifation b. Db. brocele. 454. - geg. b. burd Bright's Degenera: tion b. Rieren bedingte Bafferfuct. 553.

Cauterifation ale Pauptoperat, des hippotratee betracht. 235. - ale Mittel ju rabical. Beilung ber Brude betr. 45. - ber Bladden bei Herpes phlyctaenoides, ob ju billigen, 170. — geg. Zona, 209. — mit falpeterf. Sitber geg. Bluts igelftiche. 251. — j. Rabicalcur ber Sphrocele.

Caventou's dem. Analyfe b. Ignagbohne. 784. -Unterfuch. b. Roftaftanie, 230.

Cazenave in Bez. auf t. Behandl, b. Herpen praeputialis. 175. — in Beg. auf die Korperfeite, auf welcher bie Zong am haufigften vorkommt. 204. - in Beg. auf die Zona. 210.

Cagenave's Befdreib. d. Herpes praeputialis. 174. rudfichtelofe Curen von Ropfausschlägen be-

förbern bie Pirnwaffersucht, 475.

Gelfus in Bez. auf Compreffion b. Bruden. 41. — in Bez. auf b. Ercifion b. Bruden. 43. — in Bez. auf die hauptmertmale b. Zona. 210. - in Bej. auf Ignis sacer u. Zona, 177. — in Beg. auf Incifion bei Bauchbruchen. 43. — in Beg. auf die Ligatur als Mittel jur Rabicalheilung b. Brude. 42. — in Beg. auf die Ligatur b. Rabelbrud ter Rinber. 130.

Cerat, einfaches 3. Bebedung b. Bufgefdmar, 190. | Chiappa's Behanbl. d. Blechten. 194. - geg. hartnadige Flechten. 201. -, opiumhalti= Chiarenti in Beg. auf Frictionen mit Meerzwiebel. ges geg. Bunden burd Blutigel. 250.

Gerebralcroup. 643.

Cerutti's Behandl. b. Popertrophie b. Brufte. 635. - Behandl. d. Wassersucht. 566.

Chamille geg. Alpbruden. 861. — geg. byft. Starr: frampfe. 718.

Chamillenthee geg. bas Alpbruden in machend. Bus ftante. 862. - geg. Oppertrophie ber Thomudbrufe. 648. -, Digbrauch beff. ale Urf. b. Gelbe fucht der Reugeb. betr. 774,

Champagner geg. Heus. 803. Chanel's, Ph., Anwend. b. Hyoscyamus alb. geg. eingettemmte Bruche. 61,

Chantourelle in Beg. auf Berfetung des Gublimats. 364.

Chapman in Beg, auf bie Entstehung b. mercuriels Ien Bebergefdmutfte. 340.

Charpie bei Blutigeln an Kindern angew. 250. Charpiewiefe jur Rabicalcur ber Sybrocele. 453.

La Charrière in Beg. auf Scarificationen g. rabical. Beilung ber Bruche. 45.

Chauffart in Beg, auf die Unwend, des Aberlaffes u. ber erweichenden Mittel bei Indigestionen. 872.

Chauliac's, Bup de, Anwend. des rothgluhenden Gifene bei Bruchen. 45.

Chaumas's Bifturi (geflügeltes Meffer genannt) 3. Operat. ber Bruche. 73.

Chaumeton's Behandt, der Bafferfucht. 556.

Chauffier in Beg. auf Fract, bei todtgeb. Rinbern. 901. - in Beg. auf b. haufige Bortommen von Unterleibebruchen, 18. - in Beg, auf bie Lange b. Kinder. 887. - in Beg. auf die Paracentefe b. Gelente bei Sybartbrofe. 301. - in Beg. auf bie Chlorauflofung geg. Flechten. 192. Untersuch. bes Kopfes j. Ermittelung e. Kinder-mordes. 883. — in Bez. auf Bergiftung burch Schwefelwafferftoffgas. 745.

Chauffier's Mecometer bei Unterfuch. b. Corpus delicit i. Betreff des Kindermordes angew. 881.

Chelius in Beg. auf Dupuptren's u. Grarpa's Berfahren b. Operat, eingetlemmter Brude. 127. in Bez. auf Incifion d. Sybrocele. 453. — in Bez. auf die Ligatur bei Nabelbruch ber Kinder. 132. — in Bez. auf die Operation eingeklemmter Schenkelbruche. 123. — in Bez. auf b. Paracentefe b. Gelente bei Spharthrofe. 301. - in Beg. auf radicale Beilung der Scheidenbruche. 145,

Chelius's Behandl. b. Oppoppon, 685. — Behandl. ber Bafferbalggefdwulft auf b. Aniefcheibe. 589. Chemie, medicinische, Bezeichn. Dief. Bortes. 746. Chenevix in Bez. auf Gewinnung des Calomels auf naffem Bege. 352.

Chereau in Beg. auf Opbrolate u. Opbroleen. 499.

in Beg, auf bie Roftaftanie, 230. Cheron in Beg. auf Auflofung bes agenden Quedfilberfublimgtes in Mether in fatraliptifc. Sinfict. 741.

Chevalier in Beg. auf die dem. Unalpfe bes Lupuline, 291.

Chevallier in Bez. auf Unwend. ber Bellakonna geg. Ueberfüllung ber im Bruche liegenden Darme. 58. - in Beg. auf Anwend, bes fdwefelf. Quedfilb. 401. - in Beg. auf bas ichwefelf. Jalapin. 796.

Chevallier'e Univend. b. Ungt. Bellad. geg. Flechten. 198.

Chevreul in Bez. auf die im Blute enthalt. Gubftanzen. 282.

Chevreul's dem. Unalpfe b. Pauflichen Guatemalintigo, 873.

Chepne in Bez. auf b. iatromathemat. Spftem. 749. Chepne's Unwend, ein. Erbfenfontanelles oder bes Seibelbaftes 1. Berbut. d. Dirnwafferfucht. 476.

743.

Chiarenti's Behantl. b. Wafferfucht, 569. - Ginreibungen mit in Magenfaft macerirtem Rhabate ber. 749. — Berfuce mit bem Magenfafte als

Intermedium. 740.

China als Untidot bes Quedfilbers betr. 430. - b. Combinat, der Mercurigitranth. m. Scorbut angew. 331. - burd b. endermat. Deth. angem. 743. - geg. Gebarmuttermaffersucht. 50%. geg. Herpes cacochymicus. 189. - geg. Metcurialfranth. 329. 348. — geg. Mercurialzittern. 344. — geg. Schwache bei dron. Hydrocephalus. 474. lus. 474. — geg. Wassersucht. 557. — geg. Wechselfieberanfalle mit Opsteralgie. 698. — mit eblem Beine geg. Sphrargyrie. 318. -, wenn geg. Mercurialtranth. angum. 328.

Chinaabtodung geg. Zona bei Greifen. 209.

Chinapraparate mit Opium geg. Opfteralgie, 692. Chinarinde, Abkochungen bavon geg. bartnad. Impetigo, 824. — geg. Incontinentia urinae. 843. geg. Mercurialtranth. 348.

Chinin geg. Dirnwafferfuct. 476. 477. - geg. Qu pertrophie b. Thymusdelife. 648. -, falgf. gegen atonifche Baffersuchten. 557. -, fcmefelfaurel. fdwefelf. burd b. enbermat. Dethobe angew. 749. -, fdwefelf. geg. Mercurialgittern. 344. -, fdwefelf. gegen Bafferfuct. 557. -, angew. 743. schwefelf. geg. Bechselfieberanfalle mit Oppterals gie. 692.

Chior J. Entfarbung b. Saare. 777. - 1. Erten.

nung eingebrannter Beichen. 781.

Chloraitalien geg. veraltete Fußeschwure. 190.

Chlorit, wasserftofffaures, f. Dpbrechlerfaure. Chlortalt, bunne Auflosung beff. geg. atonifde Ger schwure. 190. — geg. Flechten. 199. — u. Baumbl geg. Flechten. 202.

Chlornatrium. 488.

Chlorquedfilber, einfaches. 352.

Chlorraucherungen geg. beginnenbe allem. Baffets fuct. 571.

Chlorwaschungen b. Herpes praeputialis 175.

Chlorwasser geg. Wassersucht. 568. Chlorwassersiofffaure, f. Opbrochlorfaure.

Chocolate ale Gegenmittel geg. b. burd Purgirnufe famen hervorgebrachten Bufalle betr. 753. Choift in Beg, auf Amuffat's Repositionsmethote eingetlemmter Bruche. 67. — in Beg, auf verfc

Arten d. Johannistrautes. 603. Cholera, afiatifche, Lupulin bageg. empf. 293. - m.

Ignagbobnentinctur beb. 785. -, topbofe affal. mit Salgfaure beh. 489.

Chomel's Unwend. b. Bilfentrautes geg. Paraphlmosis, 594.

Chopart in Beg. auf Gebarmuttervorfall. 721. Chopart's Operat. b. eingeklemmten Schenkelbrus de. 110.

Choulant in Bez. auf b. Zona. 210. Choulant's Definit. b. Spfterie. 703.

Chreftien in Beg. auf Abforpt. b. Camphers. 749. in Beg. auf Abforpt. b. Coloquinte. 742. Beg, auf enbermat, Unwend, b. China. 743. in Bez. auf verschieb. Tincturen in iatralipt. hins ficht. 741. — in Bez. auf die Birft. b. Canthatis ben auf b. Blafe. 742.

Chrestien's Unwend. d. getochten Mild geg. Baf ferfucht. 570. - Behandl, b. Bafferfucht. 561. Berf., um b. Dpium durch b. Saut in b. Rorper b bringen, 749.

Chriftifon in Beg. auf b. befonbre Befdaffent. b. Rieren b. manden Baffersuchten. 545. - in Ree Beg. auf tranthafte Befchaffenh. d. Mieren 6. Baf: ferfucht. 547.

Cimoliterde b. Entjund. b. Daut bei Bruchen angew. 36.

Cirillo in Beg. auf b. Beit g. Frictionen mit Qued: filberfalbe. 744.

Cirillo'fce Galbe, Bereit. berf. 354.

Cirrhofis d. Diere, 636.

Citronenfaft als Gegenmittel geg. b. burd Purgirs nuffamen hervorgebrachten Bufalle. 753. — geg. Gelbfucht. 770. - u. Schiefpulver geg. Herpes miliaris, 202.

Clanny's Behandl. b. dron. Hydrocephalus. 474. Clarion in Beg. auf Stoffe im Blute. 282,

Clarke in Beg, auf t. Diagnose d. Sppertrophie b. Thymusbrufe. 645. — in Beg. auf b. Urf. b. Stimmrigentcampfes. 644. — in Beg. auf Urf. u. Wefen b. Opvertrophie d. Thomusbrufe. 612. Clarus in Beg. auf b. Krampf ale e. Buftand, bem alle Theile bes organ. Rorp. unterworfen fint. 30.

Clarus's Behandl. hpfter. Affectt. 715.

Cloquet, Jules, in Beg. auf b. bauf. Bort. v. Unter: leibsbrüchen. 18. — in Bez. auf Imperforat. d. Harnrohre. 813. — in Bez. auf Imperforation b. Mundes u. d. Rafe u. Operat. derf. 817. — in Bez. auf d. Operat. d. Imperforat. d. Uftere. 813. in Beg. auf b Operat. b. Mittelfleischbruche. 142. — in Bez. auf b. rofenkrangformige Opbroscele, 434. — in Bez. auf Scheibenbruche. 143.

Cloquet's elythroidische Peffarien. 725. — Fascia

transversalis u. F. iliaca. 115.

Clot-Ben in Bez. auf Ansteckung b. Peft b. Sppocondrie, 671.

Clullerbuck in Bez. auf Hydrocephalorrhachis. 465. Cluftire, abführende geg. Volvulus, 799. - aus e. Aufguffe. v. Zabateblattern geg. Volvulus, 800. - aus e. Ublochung v. Gibischwurgel, Leinsamen u. Laudanum geg. Sublimatvergiftung. 378. aus Rad, Bellad. u. Chamillenthee geg. Heus. 802. - b. Bruden. 33. - b. Ueberfullung ber im Bruche liegenben Darme angew. 56. offnendes aus Chamillenaufguß mit Del u. Galg geg. Aipbruden. 862. — eroffnende geg. Oppodons brie mit Erethismus u. Congestionen nach bem Ropfe. 679. —, erweichende geg. Spiteralgie. 692. , erweichente u. bisw. abführente geg. Belbfucht. 765. -, erweichende und narcotische geg. Heus. 789. - geg. Gelbfuct b. Rengeborenen wenn ans zuw. 771. —, kalte geg. Gelbsucht mit Duodenitis. 769. —, kalte geg. Sprochondrie. 676. —, kalte geg. Prochondrie. 676. —, kalte geg. Volvulus. 799. — mit Asa soetida gez gen hysterische Anfalle. 711. — mit Asa soetida od. Opium geg. Oppertrophie b. Thymusbrufe. 649. — mit China & geg. Incontinentia urinae. 844. - mit Terpentin geg. bpfterifche Unfalle. 711. -, modificirte Unwend. berf. geg. Intubfubception. 805. - von taltem Waffer geg. byfteris fche Unfalle. 711. - v. faltem Waffer geg. Ileus. 800. - von Rleienabfub mit Sauerhonig gegen Hydrocephalus acutus. 575. - von Leinmehle abtodung geg. Gelbfucht b. Reugeborenen wenn angum. 771. - v. Malvendecort mit ichwefelf. Matrum u. Laud. liquid, geg. Heus. 801. Tabaksrauch und von Tabaksdecoct geg. Einklems mung d. Bruche, 63. — v. Wasser b. Alpbrucken angew , um d. Blahungen abzutreiben. 864. - 8. Mubleerung b. im Bruche befindl. Materien mehr gefahrt. als nutlich. 92.

Coelius Murelianus in Beg. auf Spfterie. 694.

Colit m. Ignazbohne beh. 783.

Collart in Beg. auf Absorption felter Korper. 740.

jug auf Erkennung b. Sublimats. 365 fg. — in Collarb's Berf. mit Wein und Branntwein in fatralipt. Sinf. 741,

Collard be Martigny in Beg. auf Abforption b.

Fluffigfeiten. 740.

Collart be Martigny's Berfuche in Beg. auf t. Theile b. Saut, welche am beften die ihr bargebotenen Substangen abforbiren. 714.

Collin's Behandl. b. Waffersucht. 569.

Colliquation u. Erulceration d. Soleimhaute, ob m.

Quedfilb. J. beh. 419.

Collprien, abstringirende geg. Opbrophthalmie. 520. Colophoniumpulver auf Blutfcmamm gestreut', um b. Rindern todtl. Blutungen in Folge v. Blutigein j. berhuten. 250.

Coloquinte, Abforpt. berf. 742. -- als Opbragos gum betr. 310. - geg. paffive Bafferfucten 563. Colpotesmorthaphie geg. Gebarmuttervorfall. 732. Colfon in Beg. auf b. Wirtung b. Quedfilbere auf

d. thier. Organismus. 369-370,

Compressen, in Aqua Saturni getauchte geg. acute

Sporocele b. Tunion vaginalis. 443.

Compression ale Mittel, b. Biedertebe b. Rabel. bruch. b. Rindern g. hindern u. beffen radicale Beilung g. bewirt. 130. - b. mit Dedem zt. coma plic. Impetigo scabida b. Gliedmaaften. 825. b. Bafferfucht. 554. - bes glatt gefchornen Ropfes mit Beftpflafterftreifen geg. dron. Hydrocephalus. 473. - bes Knies, einfache, ub. Unwend. derf. b. Bafferbalggeschwulft auf d. Aniefcheibe. -, evaporirente b. veralteten u. umfangl. atonifden Sytarthrofen. 300. - mittele einer Girtelbinde geg. dron. Hydrocephalus. 473. -1. Radicalcur d. Bruche. 41.

Compressionsmethode geg. Opdarthrofe. 302.

Comprefforium von Beifter, f. Beifter's Compreffo.

Congestionen nach dem Ropfe b. Sppochondrie. 678. Congestionbabfceffe nicht mit Schenkelbruch. 3. verwedfeln, 121.

Congestionegustand, mercurieller ber absonbernben od. Descemet'ichen Saut. 334. -, mercurieller der Conjunctiva. 334. -, mercurieller b. Knoe denhaut, brei Formen beff. nach ihrem Sige. 337. mercurieller d. Rachens, Symptt., Diagnofe, Berlauf u. Bebandl. beff. 995-397. -, mercu. rieller d. Parenchyms d. Regenbogenhaut. 334. mercurieller b. Regenbogenhaut b. Auges, zwei Formen beff. 334. —, mercurieller b Symptt., Dauer u. Behandl. beff. 835. -, mercurieller b. Retina,

Conradi in Beg. auf Unwend. d. Tabatecipftire geg. Heus. 801.

Conrabetraut. 603.

Confecutiv, welche Kranthb. man fo nennt. 782. Conftantin's von Afrita Beilung b. Rrage burch . quedfilberhalt. Galbe. 320.

Contracturen m. Jatrophabl beh. 753.

Contraintication, 869.

Contusionen in Bez. auf Kindermort. 898. Convulfionen, wie Oppotrates bief. beh. 235.

Cooper, U., in Beg. auf anaton. Mertmale b. Goens felbrude. 114 ff. - in Beg. auf Behandl. b. Schambruches. 142 fg. - in Beg auf Bilbung bes Bruches b. eirunden Boches ob. d. Gilochbruches. 136. - in Bej. auf b. Bruch d. Grimmbarmges trofes od. Bruch b. Mefocolon, 159 fg. - in Bes. auf Bruchbander b. Bauchbruchen.;147. - in Bes. auf Bruchoperation ohne Berletung bes Bauchfele les. 84. 85. - in Beg. auf Compreffion u. Liga: tur b. Rabelbruch b. Rinder. 132. - in Beg. auf Gintlemm. d. Bruche. 31. - in Beg. auf Falle, wo d. Brud aufbreche u. fich burch die Beilkraft d. Natur wieder schließe. 83. — in Beg. auf b. Fall,

wo b. ein. Nabelbruche zwei Bruchfade vorhanten Cofferton's Unwent, t. Shaubbutes geg. Hydroce fint. 135. - in Beg. auf boppelten Rabelbruch. 128. - in Beg. auf eingetlemmte Buftbeinbrus de. 139. — in Beg, auf Fascia propria 119. — in Beg, auf Getros od. Dunndaringetrosbruch. 159. - in Beg. auf Beilung t. Spina bifida. 483. - in Beg. auf hervorragung b. Dabels mabrent einer Baudmafferfuct, 193. - in Beg. auf e. Buftbeinbruch, beffen Borbanbenfebn man b. bem lebenben Individuum nicht im geringften gemuthmaßt hatte. 197. — in Beg. auf Rranthb., mit benen ein Leiftenbruch verwechselt werd. fann. 104 ff. — in Bez. auf Nabelbruch, wo ber vorbre Theil b. Brudfades gang absorbirt mar. 127. in Beg. auf Operat. b. Baudbruche ohne Deff: nung b. Bruchfades, 148. - in Beg, auf Operat. eingetlemmter Leiftenbruche. 110. 112. - in Bejug auf b. Schambruch, 142. - in Beg, auf e. Section, wo fich eine bem Schenkelbruch abni. Spedgeschiuft fant. 122 - in Beg, auf feltnes Bortommen b. Scheibenbruche. 143. - in Beg. auf d. Gis t. Scheidenbruche. 144. - in Beg. auf Tabatscipflire geg. b. Ueberfullung ber im Bruche liegenden Darme. 56. - in Beg. auf uns gunft. Erfolg b. Megmittel, Cauterifat. d. Sybros cele. 455. - in Beg. auf Unterfdeitg. b. Schambruches von anderen, 149. - in Beg. auf Unter: Scheidungemertmale b. Schenkel = und Leiftenbruфев. 120

Cooper's, A., Behandl. b. Schentelbruche. 122. Behandl. b. Spina bifida. 483. —, Hernia pudendi. 141. — Meinung üb, d. Bruchfact. \$3. — Meffer J. Operat. b. Brude. 73. - Operations. methobe eingellemmter Schenfelbruche, b. welch. man vor e. Berlegung b, Samenftranges gefichert fein foll. 126. - Unterfcheit. b. Leiftenbruche in fdiefe u. gerate. 95. - Berf, b eingellemmten Mabelbruden. 134 fg. — Berf., b. Inguiualbrus den tie Einschnftrung ohne Berletung b. Bruch- faded zu burchschneiben. 82. — Berf. b. Operas tion b. Rabelbruche, wenn t. Rabel febr tief liegt.

134.

Cooper, G., in Beg. auf d. Anatomie ter fur t. Leis ftenbruche wichtigen Theile. 96. - in Beg. auf d. Unatomie b. Schenkelbruches. 115. — in Beg. auf b. Augenbrud. 19. - in Beg. auf Behandt b. Ber: flentornes. 271. - in Beg. auf b. burd e. unvorber: gefeh. Bufall herbeigef. Augenbruch. 14. — in Be-jug auf Dep's Berf. b. Nabelbruchen. 128. — in Beg. auf Raucherungen burch Quedfilber. 416.

Copalvabalfam gegen allgem. Debem zc. 573. gen Bafferfucht b. Complicat, mit Bronchitis.

573.

Copeland in Beg. auf Herpes praeput, als Syms ptom v. Kranthb. 173.

Corrigan in Beg. auf b. Urf. b. Stimmrigenfram-

pfes. 611.

Corfet m. Fifcbein b. Bruden b. weißen Linie. 147, Corvifart in Beg. auf d. Diagnofe b. Bergbeutelmaffer= fucht. 507. - in Beg auf b. Bergflappenfehler ic. 620. in Beg. auf Bergtranthb. 215. — in Beg. auf Oppertrophie b. Bergens. 607. - in Beg. auf d. Klappenfehler. 621. - in Beg. auf t. Leidenbefund b. d. an in Folge v. Indigestion entstandner Aporlerie Geftorbenen. 872. - in Beg. auf t. Gerofitat b. Bergbeutelmafferfucht, 506. - in Beg. auf Symptt, b. Rlappenfranthb. 629. - in Beg. auf warzige Muswuchse an ben Rlappen. 621.

Corvifort's Aneurysma activum, 608.

Cofte in Beg. auf b. Ulmenrinde als fpecif. Mittel geg. Flechten. 197.

Cofte's Berf. m. Scoftaftanienrinde. 230, Cofter's Behandl. d. Bafferfuct. 567.

phalus, 473.

Coudrab's Bebandl. b. Spbarthrofe. 302. ".

Coulfon's Behandl. d. allgem. Ichthyofe. 760.

Courtavog's Beobachtt. über verbickte Bandungent. Darmes b. Bruden. 21.

Courtial in Beg. auf Imperforation d. Ufters. 810.

Contanceau in Beg. auf b. hippotratifde Debicin. 231 fg. — in Bez. auf humoralpathologie. 876. Covillard in Beg, auf t. burch ein, unvorhergefebe

nen Bufall berbeigef. Mugenbruch, 11. Cramer in Beg. auf Behandl, b. Zona. 209.

Crampton in Beg. auf Opbrargprie binfidtl. b. Dauer t. Quedfilberbebandt. ipphilit. Rranthb. 317. - in Beg. auf Urf. b. mercuriellen Lebetger fdwulft. 840.

Crampton's Behantl. b. Dybrargyrie. 317.

Crescimone in Beg. auf b. Theilet. Saut, welche am beft. d. ihr dargebotenen Gubftangen abforbiren.744. Crotonol ale Sporagogum betr. 310. - b. in Daffe reponirten Bruden. 93. - geg. Baudwafferlucht. 564. - geg. Iteus. 805. - in Einreibungen gegen ferble Erguffe in b. Boble b. Baudfelles. 573. —, Pillen baraus geg. Waffersucht. 569. — i-

Croup m. Bromquedfilb. beb. 387. - m. Fuchfen's

phosphorf. Quedfilber beh. 360.

Cruitshant in Beg. auf b. Urf. b. Bafferfucht, 526.
— in Beg. auf b. Wirt. b. agenten Quedfilberfube limats auf b. thierifden Magnetismus. 370.

Cruveilhier in Beg. auf angeborne Unterleibfaufe ftulpung. 128. — in Beg. auf Befchaff. b. Anchen b. Spbarthrofe. 298. — in Beg. auf Entftebung tes Rabelbruches b. Reugeborenen. 129. — in. Beg, auf Inficirung t. Spn ovialmembran auf t. Knorpeln. 295.

Cruwel in Beg. auf b. Klappenfehler. 620.

Croftallifiren d. Fluffigtt. b. Rorpers. 278.

Cubeben geg. Herpes elimactericus. 169.

Cullen in Bez. auf Behandl. b. Heus. 801. — fi Bez. auf d. Wassersucht. 526. . - in Bez. auf Bis berleg. b. humoralpathol. 276. Cullen's Behandt, t. Bafferfucht, 569. - Definis

tion b. Sprocondrie, 654.

Cullerier in Beg. auf Untidote b. Sublimgts. 377. - in Beg. auf burch Quedfilber erzeugtes Erpfie pelas. 315. — in Bez. auf Beilung b. Sppfilis. 415. — in Bez. auf b. Wirt, b. Quedfilb. auf b. thier. Organismus. 370.

Cumming's Behandt. b. Bauchwafferfuct. 568.

Curcafin. 753.

Curtis in Beg. auf 'Behandl. b. Mercurialtranth. 318.

Cuffon's Berf. m. Roftaftanienrinde. 2304

Cutterbud in Beg. auf einen, d. Sdentitat betteff. Fall. 776.

Chanogengas b. Berfetung b. Blauftoffquedfilb. 60 bilb. 354.

Chanole v. Shpertrophie b. Thymusdrufe verfc.

Chanquedfilber, f. Blauftoffquedfilber.

Copernnuß m. Schwarzpech u. Gimeiß J. Radicab cur b. Bruche. 37.

Copernnugpulver g. Rabicalcur b. Bruche angew. 38. Chpreffenwolfemilch ale Opbragogum betr. 310. Chvreffenzarfen , gepulverte Schurpen bavon in Sh mon's unfehlb. Mittel g. radical. Beilung D. Brus de. 40.

Coprianus's Beef. b. Lofung b. Gintlemmung b.

Bruce. 74.

D.

Darme, Behandl. b. Ueberfull. ber im Bruche lie-

Date's Unw. t. Conratefrautes geg. Würmer. 603. Dalrymple's Unterbindung d. Carotis bei Augenbrud. 15.

Dalle's aufre Univend. bes Camphers, um Neuents bundenen bie Mild ju vertreiben. 742.

Dampf von mit Schwefelfaure verfestem Salbels, Chamillen = und Delitotenbluthenaufguß b. Dy-

drophthalmie angew. 580.

Dampfbaber geg. b. burd Bright's Degeneration d. Rieren bedingte Bafferfuct. 553. - geg. mereurielle hobengeschwulft. 840. -, mit Schwefel. leber geschwängerte geg. Symphoresis perichondrii. 339. -, fpirituofe geg. Anasarca 574.

fortbauernben Schmergen unter b. Paut. 210.

geg. Opbartbrofe. 302.

Dan de la Bauterie's Behandl. d. Bafferfuct. 562. Dance in Beg, auf Sppertrophie des Gehirnes. 687. in Bezug auf b. tranthaften Invaginationen ber Darme, 791.

Dance's Unterfuchungen über Benenentzunb. 393.

Daniell'icher Ongrometer. 591.

Darmbruch, daracterift. Meremale deffelben. 8. -, Spmptt. beff. 25. S. auch Mittelfleischbruch.

Darmeanal, ferofe Erhalation ober Musichwigung beff. 307 fg.; Mittel, bief. anjuregen. 308.

Darmeanalfecretionen, Ginfl. berf. im Allgem. 287.

Darmgicht, f. Heus.

Darminbigestion. 870. Darmnegbruch, Gymptt. beff. 25.

Darmverschlingung, f. lieus.

Darwin in Beg. auf Unwend. b. Digit, purp. gegen Bafferfuct. 560. - in Beg. auf Unw. ber Ralte geg. Heus. 800.

Darwin's Unw. d. laufenden Quedfilb. geg. Heus.

Daubenton in Beg auf Imperforation des Afters mit Deffnung bes Mastdarmes in b. Scheibe. 811. Dauter in Bez. auf Univ. ber Kalte geg. Ilous, 800.

Davidson in Beg, auf d. Behol, b. Spotargprie, 317. Davies, Thomas, in Beg, auf ben bofterijden Qus flen. 702.

Davy in Beg. auf Berand. b. Blutmaffere, 283.

Deafe in Bez. auf Opbrargyrie. 318

Debourge be Rollot's Pillen geg. Bafferfucht. 571. Decoct von schweißtreib. Pflangen gegen Flechten. 193.

Decocte, schleimige geg. mercurielle Belcosen. 342. Deidier in Beg, auf b. Contagium b. Peft als an die Galle gebunden. 290.

Dejean in Bez. auf b. Operation eingeklemmter Leiftenbruche. 110.

Delafield's Bebbl, b. Bafferfuct. 570.

Delirien, nervose mit Opium beh. 600. Delorme in Beg. auf Unw. tes Galvanismus gegen Heus. 801. - in Beg. auf Behdl. b. lieus durch laufenbes Quedfilber ober Bleitugeln. 803. - in-Boerbaave & Lehre v. b. Acrimonie b. Gafte. 749 ff. — in Beg. auf d. Diagnose d. Volvulus 797. - in Bez. auf Gastrotomie b. Volvulus, 806. in Bez. auf Belegenheitsurf. d. Volvulus, 794. in Beg. auf d. Resultate b. Leichenöffnung nach b. Volvulus, 797. - in Beg. auf b. Somptt. u.

- in Beg. auf b. Berlauf b. Volvulus. 795. Berf. an Thieren binfictt. b. nervofen lieus, 791. - in Bez. auf Volvulus od. Ileus. 790.

Delorme's Campherraucherungen geg. acute Rheumatismen. 748.

Delvaur in Bezug auf d. dem. Befchaffenh. ber Schuppen b. Idthpofe. 757.

Demangeon's Behbl, ber Bafferfucht, 558.

Demoure in Beg. auf b. Behandl. bes Brudes. b. Iris. 12. — in Beg. auf d. Gerstenkorn. 270. — in Bezug auf Die Paracentefe bes Auges bei in Bezug Sporophthalmie. 522.

Denis's Erperimentalversuche über bas menschliche

Blut. 277.

Default in Beg. auf die Compression und Ligatur b. Rabelbruch ber Rinter, 130, 131. - in Beg, auf d. Operation b. Imperforation d. Afters. 811. — in Bez. auf bas Temporifiren bei ber Bruchoperation. 86.

Default's Einsprigungen mit Rothwein bei angeborner Opdrocele. 461. — Operation der einge-

tiemmten Leiftenbruche. 110.

Dampfbufden geg. Die nacht. Berfdwindent. Zona Desbois's Unwend. b. effigf. Kali geg. Gelbfuct in Folge von Ertaltung. 769. — Berf. mit Roftas ftanienrinde. 230.

Descemetifche Saut. 517.

Desfontaine's Ipomaca Jalappa, 735. Desgranges's Bebdl. d. Bafferfucht. 570.

Deshapes in Beg. auf d. Leichenbefund bei ben an in Folge v. Indigestion entstandner Apoplexie Geftorbenen. 871 fg.

Deborgued's Beilung b. Spphilis burch Bromquede filber. 387.

Debormeaur in Beg. auf die Urf. b. Gebarmuiters halbverlängerung. 734.

Desplats in Beg. auf gemischte Methoten g. Radi= calcur der Bruche. 53.

Debruelles in Bejug auf die Mercurialtrantheit. 323.

Deutochloruret und Protochloruret, demifcher Unterfchied amifchen benf. 352.

Devergie in Beg. auf Ertennung bes Gublimates. 368 fg

Dewees in Beg. auf Peffarien geg. Gebarmuttervorfall. 725.

Dewees's Behbl. b. Dufterie. 716.

Depeur's Untersuch. in Beg. auf Beranderung bes Blutes. 282.

Diat bei Alpdruden. 862. - bei Bergfranthb. 229. - bei Hydrocephalus. 478. — bei Sppertros - bei Sppertrophie b. Thymusdrufe. phie. 617. 648. - bei Spfteranefis. 693. - bei Mercurials franth. 329. - der Kranten muß die (hom.) argtl. Behbl, unterflugen, 265. -, mehr od min= ber ftrenge geg. Popodontrie. 676. -, nicht nahrhafte als Urf. d. eineifftoffigen Secretion aus d. Mieren betr. 549 ff. — ober Regimen als bas Dauptheilmittel d. Dippokrates betr. 234. —, ftrenge bei Gublimatvergiftung. 378, -, veges tabilifde geg. Gelbsucht. 766. -, vegetabilische magre bei Sppertrophie der Brufte. 634.

Diattrant, portugiefifder, Bereit. beff. 347.

Diaphorefe, leichte, Unterhaltung berf. bei Zona juträgl. 209.

Diarrhoe, dronische ber Rinder mit Jalapenwurgel behand. 737. -, colliquative. 500.

Beg, auf Behdl. b. Volvulus, 799. - in Beg. auf Diathefen ale Urf. ber eiweißstoffigen Secretion aus ben Mieren betr. 549.

Dickfon's Unw. d. Besicatore gegen Incontinentia urinae. 844.

Dieffenbach in Beg. auf Unwend, ber Mutterfrange gegen Gebarmuttervorfall. 726. - in Bezug auf bie Mothwendigkeit der Operation bei entzundt Einklemmg, ber Brude. 67.

Dieffenbach's Beilungeversuche ber Sppofpatie 986. - Operationsmethode bei Imperforation tes Uftere. 811. - Werf, bei Operation eingeklemmter Leiftenbruche. 111.

Dieterich in Beg, auf b. Birt. b. Quedfilbers.971 ff. Dieterich's, E., Schrift; Die Mercurialtrantheit in allen ihren Formen gefcichtl., pathologisch, biagnoftisch und therapeutisch. 819.

Dies in Bezug auf Reposit, eingetlemmter Bru-

de. 65.

Digeftivfalbe wenn b. Mercurialtranth. anjum, 346. Dilatation als Mittel j. radical. Beil. d. Bruche betr. 45.

Dilatatorium Leblanc's, f. Leblanc's Dilatatorium.

Diobtorites in Bezug auf das Bilfentraut. 591.

Diobtoribeb's Behbl. ber Bafferfuct. 566.

Diffolutionsproces, organischer beim Rindbettfieber. 393.

Dittmar's Unw. Der Salgfaure bei Salivationeges schwüren, 489.

Dobereiner in Beg. auf b. Spodchamin. 593.

Dobereiner's Unwent, bes Bafferftoffes ju Feuerzeugen. 498. - Malgabrbab, Bereit, beff. 272.

Doppeltclorquedfilber. 333. Doppeltjodquedfilber. 355.

Doppeltichwefelquedfilber, rothes, f. Binnober.

Doppeltsehen mit Bilfentraut (hom.) beh. 597. Douponget's Unwend. bes Belladonnaertractes geg.

Dower'iches Pulver geg. Opbrophobie, 518. - Puls ver geg. Incontinentia urinae. 846.

Dreffel in Beg. auf d. Vagitus uterinus vor b. Riffe b. Gibaute, 893.

Dreißig's Anwend, b. Canthariden geg. Incontinentia urinae. 843.

Drofte's Behandl. e. Urmflechte. 202.

Druckapparat, mit Alaunwaffer befeuchteter b. Bruden angew. 50.

Drudverband bei Bafferbalggefdwulft auf b. Anies foneibe. 588.

Drufen, Leiben berf. u. brufiger Organe mit Qued. filber beb. 418.

Drufenanschwellung mit Liniment, anodynum et resolvens beh. 595.

Drufentrantheiten fonft mit fcmefelf. Quedfilber beb. 401.

Drufenverhartungen, scrophulofe mit ichwarzem Schwefelquedfilb. beh. 386.

Dubreuil in Bej. auf Hydrocephalorrhachis. 465.

Dunndarmgetrosbruch, f. Gefrosbruch. Dunn . unt Didbarm, Oppertrophie berf. 630.

Dufreenop empf. b. Rhus radicans geg. Blechten. 197.

Duges in Bezug auf Formen u. Spmptome b. Opfterie. 702. Duhamel in Beg, auf b. Wirt, bes Blutes gehetter

Thiere nach Inoculation. 284. Dutt in Bezug auf bas vermeintliche Ataloid in b.

Jalapenwurgel, Jalappin genannt. 786. Dumas in Bezug auf die ausschwipende Eigenschaft

bes Darmcanales. 307. - in Bezug auf Stoffe im Blute, 282.

Dumenit's dem. Unterfud, ber Rostaftanie, 230. Dumeril in Beg. auf Frictionen m. Meerzwiebel. 743.

Duncan in Bez. auf Hydrargyrin febrilis, welche im Gefichte ihren Anfang nahm. 313. — in Bez. auf Beranlaffung ber Mercurialfranth. 315.

Duparcque in Bezug auf Urf. bes Gebarmuttervorfalles. 722.

Dupabquier in Bezug auf b. Theile b. Saut, welche am besten b. ihr bargebotenen Substangen abforbiren. 744.

Dupasquier's Campherraucherungen gegen acute Rheumatibmen. 748.

Dupont in Bezug auf d. Alter b. mit Hydrocephalus Behafteten. 467,

Dupub in Bezug auf b. Faule b. Schafe. 286. — in Bez. auf die Berant., welche Miasmen im Blute bervorrufen, 284.

Dupup's Berfuche über Beranber. des Blutes. 278. Dupuhtren in Beg auf Unwend, talter Baber geg. Incontinentia urinae. 843. — in Bezug auf bas Cauterifiren b. Geidwulft beim Brud b. Bris. 12. in Bezug auf Complicat, ber Opbrocele mit Bruden. 438. — in Beg. auf b. eingetlemmten Gilochbruch. 137. — in Bejug auf Ercitation b. arteriellen Spftemes. 533. - in Bejug auf Falle, wo b. Rabelbruch nach ber Geburt mit b. Strange jugleich unterbunben ward. 128. - in Bejug auf Sporophthorfaure, 524. - in Bezug auf Opbro. farcocele. 440 fg. — in Bezug auf Sprettophie bes Uterus. 638. — in Bezug auf Sprettophien in patholog. Sinsicht, 605. — in Bezug auf Be fung ter Gintlemmung b. Brude. 74. - in Bejauf b. Merveneinfl. auf b. Samatofe. 281. Bezug auf die Operation eingetlemmter Leiften bruche. 111. 112. — in Bezug auf die Operation eingetlemmter Schenkelbruche. 126. — in Bezug auf b. Punction bei Spina bifida. 488. - in Bejauf Ruptur t. Sades einer Sphrocele. 498. in Bezug auf Unterfcheit. b. Spharthrofe b. ge wiffen Drufengefdwulften. 298. - in Bezug auf e. Barietat bes angeborn. Leiftenbruches. 100. in Bezug auf Berlettung des Darmes bei Dyere tion eines Bruches. 71.

Dupuptren's antispphilit. Bebbl. burd Sublimal. 417. - Unwend, b. Linim, anodynum et resolvens geg. Deufmanschwellung. 593. — Inw. 1. Beficatoren J. Radicalcur ber Sydrocele. 459. -Behandlung ber Sppofpad ie. 688. — Beotate tung in Bejug auf bas Berfdwinten ber Leiftens bruche jur Beit ber Mannbarteit. 109. - 8mb. operationen nicht immer glücklich. 86.

Durchfalle ber Rinder, blutige, fcmerghafte mit Leibweb, (bom.) mit Jalapenwurgel beb. 738. ber Bochnerinnen mit Bilfentraut (bom.) beb. 598. -, hartnadige mit Dopfen behand. 291. ruhrartige (hom.) mit Quedfilber behand, 429. Durchfällige Musleerungen fleiner Rinder mit Bund:

heit am After und friefelartigen Ausschlägen (bom.) mit Quedfilber beb. 429.

Duret in Bezug auf humoralpathologie. 975. in Bezug auf Imperforation bes Aftece mit Deffe nung bes Daftbarmes in bie Scheibe. 811.

Dufchbaber gegen mercurielle Sobengefdwulft. 340. Dufch - ober Tropfbab geg. Knochenwafferfucht. 581. Dufden gegen Incontinentia urinae. 844. - von Mineralwaffer gegen Ruckgratewafferfuct. 580.

—, warme geg. Wafferbalggefcwulft auf ber Knie fcheibe. 588.

Dutrochet in Bezug auf Endosmofe und Grosmofe. 534. - nennt bie Schwefelfaure ben Zeind bet Endoemofe. 536. 537.

Dutrochet's Berfuche aber bie Entosmofe und Groß mofe. 807.

Duval's Operationsmethobe eingetlemmter Brade. 90.

Duverney in Bejug auf b. Gilodbrud. 196. Duvernep's Behandlung ber Bafferfucht. 569. Dysenterie, wie Sippokrates dies. beh. 235.

Dyspepfie bei Melandolie. 678.

Doerhagte in allen Fallen von Opbrophobie. 5tb. Dyspnoe ber alteren Mergte auf b. Bergtranto. b beziehen. 215.

Dofurie mit Salglaure beb. 490.

Djondi's Methode bei innerlicher Anwendung bes Quedfilbers 408. - Methode gegen Herpes cacochymicus. 189. - Quedfilbereut gegen Hetpes Acochymieus, 189. - Sublimatcut, 322.

E.

Gaglanb's Brudbanb fur Rabelbrade, 134.

Ebere in Beg. auf bie Wirtungsart b. regulinifc. Quedfilbere im Heus, 804.

Ebere's Anwend. bes lauf. Quedfilbere geg. Heun. 804. - Behandt. b. Bafferfuct. 562. - Beb. ber Sphartbrofe. 302, - Beb. b. Spfterie. 713. Edl's Anw. d. Axtr. Hyoscyami geg. frankhafte

Berengerung ber Pupille. 594. Edmart in Bej. auf b. Alter ber mit Hydrocepha-

lus Behafteten. 467.

Eger, Butunen baf. geg. b. Status pitultosus b. Dp. pochondrie. 677. -, Mineralweffer baf. geg. Do: fterie. 714.

The als Sauptmittel geg. Opflerie betr. 788.

Gibifdmurgel, Abtodung bavon geg. Sublimatver. giftung. 377.

Ciceltaffee geg. Oppertrophie t. Thomusbrufe. 650.

Gibotter, frifte ale fpecififd, Mittel geg. Gelbfucht.

Gierftodemafferfucht, (hom.) Behandl. berf. 579. v. Bebarmutterwafferfucht verfchieben. 501. Gigenthumlide Befchaffenheit, f. Idiospicrafie.

Gilodbrud, Bilbung, Urf. und Behantl, teff. 136. - v. Schambruch ju unterfcheiden. 142. -, was ift ju thun, wenn fic berf. eingetiemmt hat. 187.

Eintrudofähigkeit, f. Impreffionabilität. Ginfacholorginn ale Beagens betr. 368.

Ginfachepaneifentalium als Reagens betr. 36%.

Ginfacjotquedfilber. 355.

Eintlemmung. 832. — ter Bruche, acute ober ents junbliche. 27-30. — b. Bruche, trampfhafte. 30. b. Bruche, Behandt. berf. 63. - b. Brude, frampfhafte, Behbl. berf. 31. - b. Bruche, trampf: hafte, Diagnofe berf. 31. — b. Bruche, trampfb., Urf. berf. 30. — b. Bruche, trampfb., Beich. berf.

S. auch Bruche.

Ginreibungen, aromatifcatherifde geg. Befdwerb. b. Sprodonbrie. 678. -, fludtige geg. Mafferbalggefdwulft auf ber Kniefdeibe. 588. Baumbl, Dandelol ob. v. lauwarmer Dild geg. Flechten, 185. - mit belebenben Galben a. Beratrin geg. mercurielle Lahmung. 344. - m. Crotonol geg. Volvulus. 800. — m. Linim, ammoniato-camphoratum bei Bruden. 33: - m. Linim. Amm. camph. u. Quedfilberfalbe geg. Bafferbalggefdwulft auf b. Kniefdneibe. 588. - m. Quedfitber und Unguent. Kali hydriodinie. geg. Gron, Hydrocephalus, 479. - m. Spirit. Juniperi u. Gifenfeile, um bei Bafferfucten Rudfalle ju verhuten. 575. - m. Spirit. Sal. Ammon. geg. Spbartheofe. 802. - mit Unguent. neapol. wenn geg. Spharthrofe indicirt. 300. -, blige geg. Ichthyofe. 760. -, reigenbe aromatifche unb fpirituble geg. Incontinentia urinae. 844. —, reis genbe b. Storungen b. Wachsthumes. 853. —, reis gente geg. das Rachtpiffen b. Kinber. 845. -, reis gende in d. Unterleib geg. Leberzufälle u. icterische Bufalle bei Oppocondrie. 677. -, fpiritubfe geg. Anasarca, 574.

Einfaugung mit boppeltet Stromung, was Magendie fo nennt. 536.

Ginfdnitt, f. Incifion.

Ginfdnurung, 832.

Ginfpribungen, abftringir. bel eingeklemmt. Scheis benbruden. 145. -, erweichenbe geg. Opfterals gie. 692. - in b. Blafe bei Incontinentia urin. 844. - in die Odeibe geg. Opfterie, 714. - mit ftart gefalgen. Waffer geg. Blutungen burch Blutigel. 251. -, reigende nach ber Punction b. Hygroma warum ju vermeiten. 589. - 1. Rabical. aur b. Opbrocele, 458.

Einwickelung b. frant gewesenen Unterfchenkels 1. Berhut, ber Biebertehr b. Gefdwares. 190.

Eis geg. Hydrocephalus acutus, 574. —, gestofe-nes geg. bie Ueberfullung ber im Bruche liegenb. Darme. 58. - j. Rabicalcur d. Opdrocele, 459.

Gifen, bafifd tohlenf. geg. die nach b. Berfcwinden ber Zona fortbauernben Schmerzen unt. b. Saut. 210. -, befifch toblenf., Pillen bavon geg. Incontinentia urinae bei ein. dlorotifden Dabden. 843. - geg. bie burd Bright's Degeneration b. Mieren bedingte Bafferfuct, 553. - geg. Herpen climacter, 187. — geg. Opfterie bei clorotts fchen Mabchen. 712. — geg. Mercurialfranth. 348. — geg. Mercurialgittern. 344. — geg. mercurielle Delcofen. 842. - in fieberlofen Formen b. Sydrargyrie angew. 328. -, jobwafferftofffaur. geg. lymphat. Gefdwuiste. 742. —, tohlenfaur. b. Combinat. b. Mercurialtranth. m. Rheumatis. mus angew. 331. -, toblenf. geg. Mercurial. tranth. 329. —, tohlens. geg. mercuriellen Rets venschmerz. 343. —, phosphorsaur. geg. Mercu-rialtranth. 348. —, rothglubentes als Mittel 3. radical. Beil. b. Bruche betr. 45. -, fcmefelf. bei Combinat. ber Mercurialfranth. mit Gict. 330. -, fdmefelf. b. Combinat. ber Mercurials tranth. mit Rheumatibm. angew. 331. -- , fcwes felf. geg. Herpes climactericus. 187. - m. Gras phit geg. Flechten b. Scropheln. 194.

Gifenbaber geg. Opfterie. 714. - geg. Opfterie bei

dlorot. Dabden. 712.

Gifenfeile außerlich gebr. jur Rabicalcur ber Bruche. 37. -, altoholifirte in Berbind. mit Cantba. riben geg. Incontinentia urinae. 846. Eifenmann's Behanbl, ber Flechten. 194.

Gifenmittel geg. dron. Gelbsucht durch Atonie. 770. - geg. Wafferfuct. 570.

Eisenoryd, schwarzes geg. Incontinentia nrinae. 843.

Gifenorydulhnbrat, frifch gefolltes geg. Mercurials tranth. 329. -, frifch gefallt. geg. Mercurialgite

Eifenpraparate geg. cron. Impetigo bei Scrophu: lofen. 824. — geg. Oppertrophie ber Thomus-brufe. 648. — geg. Impetigo bei vorausgeganges ner Amenorthoe od. Dosmenorthoe. 824. — geg. Rlappentranthb. 623. - in Berbind, od. abmech. felnd mit China gegeben, als specifisches Beilmits tel ber Sppertrophie ber Milg betr. 631.

Gifentinctur, bittere geg. Opfterie mit Dyspepfie u.

Uppetitlofigfeit. 716.

Eifenwaffer, Ginfprigungen bamit geg. Incontinen--, falte geg. Spfterie. 714. -, tia urinae, 844. falinifche geg. bie mit Scropheln combin. Mercus rialtranth, 330.

Cibumschlage geg. Hydrocephalus chronicus gelatinosus, 575,

Eiswaffer, mit bemf. getrantte Tucher geg. Incontinentia urinae, 844.

Eiterauge. f. Sppoppon.

Eiweiß als Antibot des Sublimats betr. 875 ff. Eiweifftoff im barne daratterifirt bie tranthafte

Beschaffenheit ber Rieren, 545.

Etelcur, dron. Hydrocephalus burch bief. beb. 475. Elben in Beg. auf medicin. Unwend. ber Blutigel. 249.

Electricitat bei Combinat. b. Mercurialfranth. mit Rheumatismus angew. 331. — geg. Gelbsucht. 769. — geg. Hofterie. 714. — geg. Incontinentin urinae. 843. - geg. langfame Quedfilber-vergiftungen. 430. - geg. Mercurialgittern. 844. . geg. mercurielle Sodengefdwulft. 340. - geg. meccurielle gamung. 344. - geg. mercuriellen Rervenfdmert. 343. - geg, mercuriellen SchlagDieterich in Bez. auf b. Wirk. d. Quedfilbers. 271 ff. Dupub in Bezug auf b. Faule b. Schafe. 286. — in Dieterich's, E., Schrift; Die Mercurialkrantheit Bez. auf die Berant., welche Miasmen im Blute Dieterich's, &., Schrift; Die Mercurialtrantheit in allen ihren Formen gefdichtl., pathologifch, biagnoftisch und therapeutisch. 319.

Dies in Bezug auf Reposit. eingetlemmter Bru-

che. 65.

Digestivfalbe wenn b. Mercurialfranth. angum, 346. Ditatation ale Mittel j. radical. Beil. b. Bruche betr. 45.

Dilatatorium Leblanc's, f. Leblanc's Dilatatorium. Diobtorites in Bezug auf bas Bilfentraut. 591.

Diobtoribes's Behbl. ber Bafferfucht, 566.

Diffolutioneproceft, organifder beim Rindbettfieber. 393.

Dittmar's Unw. Der Salzfäure bei Salivationegefdmuren. 489.

Dobereiner in Bez. auf d. Sposchamin. 593.

Dobereiner's Anwent, tee Bafferftoffes ju Feuerzeu. gen. 498. - Malgabrbab, Bereit. beff. 272.

Doppeltolorquedfilber. 353. Doppeltjodquedfilber. 355.

Doppeitschwefelquedfilber, rothes, f. Binnober.

Doppeltsehen mit Bilsenkraut (hom.) beh. 597.

Douponget's Anwend. bes Belladonnaertractes geg. Heus. 80%.

Dower'iches Pulver geg. Sydrophobie, 518. - Pulver geg. Incontinentia urinae. 846.

Dreffel in Bez. auf d. Vagitus uterinus vor d. Riffe b. Eibaute, 893.

Dreißig's Unwend, b. Canthariben geg, Incontinentia urinae, 843.

Drofte's Behandl. e. Armflechte. 202.

Drudapparat, mit Maunwaffer befeuchteter b. Bruden angew. 50.

Drudverband bei Bafferbalggefdwulft auf b. Anies foneibe. 588,

Drufen, Leiben berf. u. brufiger Organe mit Quede filber beb. 418.

Drufenanschwellung mit Liniment. anodynum et resolvens beh. 595.

Drufentrantheiten fonft mit fcmefelf. Quedfilber beb. 401.

Dubreuil in Beg. auf Hydrogephalorrhachis. 465. Dunndarmgetrosbruch, f. Gefrosbruch.

Dunn . unt Didbarm, Spertrophie berf. 630.

Dufresnoh empf. b. Rhus radicans geg. Flechten. 197.

Duges in Bezug auf Formen u. Somptome b. Opfterie. 702.

Duhamel in Beg. auf b. Birt, bee Blutes gehepter Thiere nach Inoculation. 284.

Dutt in Bezug auf das vermeintliche Alkaloid in d. Jalapenwurzel, Jalappin genannt. 736.

Dumas in Bezug auf die ausschwigende Gigenicaft bes Darmcanales, 307. - in Bezug auf Stoffe im Blute, 282,

Dumenit's chem. Unterfuch. ber Roftaftanie, 230,

Dumeril in Beg. auf Frictionen m. Meerzwiebel. 743.

Duncan in Beg. auf Hydrargyria febrilis, welche im Gefichte ihren Anfang nahm. 313. — in Beg. auf Beranlaffung ber Mercurialtranth. 315.

Dupareque in Bejug auf Urf. bes Gebarmuttervorfalles. 722.

Dupasquier in Bezug auf b. Theile b. Saut, welche am beften b. ihr bargebotenen Gubftangen abforbiren. 744

Dupasquier's Campherraucherungen gegen acute Rheumatismen. 742.

Dupont in Besug auf b. Alter b. mit Hydrocephalus Behafteten. 467.

bervorrufen, 284.

Dupup's Berfuche über Berander. des Blutes, 278. Dupuptren in Beg. auf Unwend, falter Baber geg. Incontinentia urinae. 843. — in Bezug auf bel Cauterifiren b. Gefdwulft beim Brud t. Iris. 12. in Bezug auf Complicat, ber Sporocele mit Bruden. 4:18. — in Bez. auf b. eingetlemmten Gilochbruch. 137. — in Bezug auf Ercitation t. arteriellen Spftemes. 533. — in Bezug auf golle, wo b. Rabelbruch nach ber Geburt mit b. Strange jugleich unterbunden ward. 128. — in Bezug auf Sydrophthorfaure. 524. — in Bejug auf Opotto. farcocele. 440 fg. — in Bezug auf Sppertrophie bes Uterus. 638. — in Bezug auf Sppertrophien in patholog. Sinfict. 605. — in Bezug auf 28e fung ber Gintlemmung b. Bruche. 74. - in Bel. auf b. Rerveneinfl. auf b. Samatofe. 284. Bezug auf die Operation eingeklemmter Leiften bruche. 111. 112. - in Bejug auf die Operation eingetlemmter Schentelbruche. 126. - in Bejug auf t. Punction bei Spina bifida. 489. - in Begauf Ruptur b. Sades einer Sphrocele. 438. -- in Bezug auf Unterfcheib. b. Dydarthrofe b. gt. wiffen Drufengefdwutften. 298. - in Bejug auf e. Barietat bes angeborn. Leiftenbruches. 100. in Bejug auf Berletung bes Darmes bei Dperation eines Bruches. 71.

Dupuptren's antispphilit. Bebdl. burd Gublimal. 417. - Unwend, b. Linim, anodynum et resolvens geg. Drufenanschwellung. 593. — Xaw. D. Beficatoren 4. Radicalcur der Sydrocele. 453. Behandlung ber Sppospadie. 688. — Beoteche tung in Bezug auf das Berfdwinden ber Leiftens bruche jur Beit ber Mannbarteit. 103. - Brud. operationen nicht immer gladlich. 86.

Durchfalle bet Rinder, blutige, fcmergbafte mit Leibweh, (hom.) mit Jala penwurgel beb. 798. ter Bochnerinnen mit Bilfentraut (hom.) beb. 598. -, hartnadige mit Sopfen behand. 291. rubrartige (hom.) mit Quedfilber behand. 429.

Drufenverhartungen, fcrophulofe mit fcmarzem Durchfallige Ausleerungen tleiner Kinder mit Bunds Schwefelquedfilb. beh. 386. beit am After und friefelartigen Ausschlagen (hom.) mit Quedfilber beb. 489.

Duret in Bezug auf Sumoralpathologie. 975. in Bezug auf Imperforation bes Uftere mit Deffe nung des Dafttarmes in bie Scheide. 811.

Dufchbaber gegen mercurielle Dodengefdwulft. 340. Dufd . oder Tropfbad geg. Anochenwafferfucht. 581. Dufden gegen Incontinentia urinae. 844. - ven Mineralwaffer gegen Ruckgratewafferfucht. 500.
—, warme geg. Wafferbatggefcwulft auf bet Knie fcheibe. 588

Dutrochet in Bezug auf Endosmofe und Grosmofe. 534. - nennt bie Schwefelfaure ben Feind bet Endosmofe, 536. 537.

Dutrochet's Berfuce über bie Entoemofe und Grob mofe. 807.

Duval's Operationsmethobe eingeklemmter Bride. 90.

Duverney in Bezug auf b. Eilochbruch. 196. 3 Duvernep's Behandlung ber Bafferfucht. 569. Dyfenterie, wie Dippotrates dief. beh. \$35.

Dyspepfie bei Melancholie. 678.

Dysrhagie in allen Fallen von Sydrophobie. 313. Dyspnoe ber alteren Mergte auf b. Bergtrantbb. 5 beziehen. 215.

Dyfurie mit Salgfaure beb. 490.

Djondi's Methode bei innerlicher Anwenbung bei Quedfilbere 408. - Methode gegen Horpes cacochymicus. 189. - Quedfilbereur gegen Herpes acochymieus, 189. — Sublimatcur, 322.

Eaglanb's Brudbant fur Rabelbrache, 131.

Ebers in Beg. auf bie Birtungbart b. regulinifch.

Quedfilbers im Ileus, 804.

Ebere's Anwend. bes lauf. Quedfilbers geg. Heux. 804. — Behandt. b. Bafferfucht. 562. — Beh. ber Spharthrofe. 302, - Beb. b. Spfterie. 713, Edl's Anw. b. Axtr. Hyoscyami geg. franthafte Berengerung ber Pupille. 594.

Edmart in Beg. auf b. Alter der mit Hydrocepha-

lus Behafteten, 467.

Eger, Butunen baf. geg. b. Status pitultosus b. Dp. pochondrie. 677. -, Mineralweffer baf. geg. by: fterie. 714.

The ale Sauptmittel geg. Opfterie betr. 7 ..

Gibifdmurgel, Abtochung bavon geg. Sublimatber-giftung. 377.

Eicheltaffee geg. Sppertrophie b. Thymusbrufe. 650. Eibotter, frifche als fpecififch. Mittel geg. Gelbsucht. 767.

Gierftodemaffersucht, (hom.) Behandl. berf. 579. v. Bebarmuttermafferfucht verfcbieben. 501.

Eigenthumliche Beschaffenheit, f. Ibiospicrasse. Gilochbruch, Bilbung, Urf. und Behantl, beff. 136. v. Schambruch zu unterscheiden. 142. —, was ift ju thun, wenn fich berf. eingetlemmt bat. 137.

Einbrucksfähigkeit, f. Impressionabilität. Ginfachdlorginn als Reagens betr. 368.

Ginfacheneifentalium als Reogens betr. 362.

Ginfachjobquedfilber. 355.

Eintlemmung. 892. — ber Bruche, acute ober ents gundliche. 27-30. — b. Bruche, trampfhafte. 90. b. Bruche, Behandl. berf. 63. - b. Bruche, Prampfhafte, Behbl. berf. 31. - b. Bruche, trampf. bafte, Diagnofe berf. 31. - b. Bruche, trampfb., Urf. berf. 30. - b. Bruche, trampfb., Beich. berf. S. auch Bruche.

Ginreibungen, aromatifchatherifde geg. Befdwerb. 6. Oppodontrie. 678. -, fludtige geg. Bafferbalggefdwulft auf ber Kniefdeibe. 588. Baumol, Manbelol od. v. lauwarmer Dild geg. Flechten, 185. - mit belebenden Galben a. Beratrin geg. mercurielle Lahmung. 344. — m. Grotonol geg. Volvulus. 800. — m. Linim, ammoniato-camphoratum bei Bruden. 33; - m. Linim. Amm, camph. u. Quedfilberfalbe geg. Dafferbalggefdwulft auf d, Kniefdneibe. 588. - m. Quedfilber und Unguent. Kali hydriodinie, geg. dron. Hydrocephalus, 473. - m. Spirit. Juniperl u. Eisenfeile, um bei Baffersuchten Rucfalle Gisenwaffer, Einsprisungen bamit geg. Incontinen-tia urinae. 844. —, kalte geg. Opfterie. 714. —, geg. Spbarthrofe. 302. - mit Unguent. neapol. wenn geg. Opbarthrofe indiciet. 300. geg. Ichthyofe. 760. -, reigente aromatifche unb spiritubse geg. Incontinentia urinae. 844. —, reis genbe b. Storungen b. Bachethumes. 853. -, reis gente geg. bas Rachtpiffen b. Kinder. 845. -, reis gende in d. Unterleib geg. Leberzufälle u. icterische Eiterauge. f. Sppoppon. Bufalle bei Dypochondrie. 677. -, fpiritubfe geg. Anasarca, 574.

Ginfaugung mit doppeltet Stromung, mas Dagen= bie fo nennt. 536.

Ginschnitt, f. Incifion.

Ginfdnurung, 832.

Ginfprigungen, abftringir. bel eingettemmt. Schelbenbruchen. 145. -, erweichenbe geg. Opfterals gie. 692. - in b. Blafe bei Incontinentia urin. 844. - in die Scheibe geg. Spfterie, 714. - mit ftart gefalgen. Baffer geg. Blutungen burd Blutigel. 251. —, reizende nach ber Punction b. Hygroma warum ju vermeiten. 589. - 1. Rabical. sur b. Spbrocele, 453.

Einwidelung d. frank gewesenen Unterschenkeld 1. Berhut, ber Biebertehr b. Gefdwures, 190.

Eis geg. Hydrocephalus acutus. 574. -, gestoffes nes geg. bie Ueberfullung ber im Bruche liegend. Darme. 58. - J. Rabicalcur b. Phorocele, 453.

Gifen, bafifd toblenf. geg die nach b. Berfcwinden ber Zona fortbauernden Schmerzen unt. b. Saut. 210. -, befifc toblenf., Pillen bavon geg. Incontinentia urinae bei ein, dlorotifden Dabden. 849. - geg. bie burd Bright's Degeneration b. Mieren bebingte Bafferfucht. 553. - geg. Herpen elimaeter. 187. — geg. Opfterie bei cototis schen Madden. 712. — geg. Mercurialkranth. 348. — geg. Mercurialittern. 344. — geg. mers curielle , Belcofen. 342. - in fieberlofen Formen b. Sphratgyrie angew. 328. —, jobwasserstoffsaur. geg. lymphat. Geschwulfte. 742. —, tohlensaur. b. Gombinat. b. Mercurialtranth. m. Rheumatis. mus angew. 331. -, toblenf. geg. Mercurials tranth. 329. —, tohlenf. geg. mercuriellen Rere benfchmerz. 343. —, phosphorfaur. geg. Mercurialfranth. 348. -, rothglubentes als Mittel 3. radical. Beil. b. Bruche betr. 45. -, fcmefelf. bei Combinat. ber Mercurialfranth, mit Gict. 330. -, fdwefelf. b. Combinat. ber Mercurials tranth. mit Rheumatism. angew. 331. -, fdwes felf. geg. Herpes climactericus. 187. — m. Gras phit geg. Flechten b. Scropheln. 191.

Gifenbaber geg. Opfterie. 714. - geg. Opfterie bei

dlorot. Dabden. 712.

Eifenfeile außerlich gebr. jur Rabicalcur ber Bruche. 37. -, altoholifirte in Berbind, mit Canthariben geg. Incontinentia urinae. 846. Gifenmann's Behandl, ber Flechten. 194.

Gifenmittel geg. dron. Gelbfucht burd Atonie. 770. - geg. Bafferfuct. 570.

Eisenoryd, schwarzes geg. Incontinentia nrinae. 843.

Eifenorndulhndrat, frifch gefälltes geg. Mercurials tranth. 329. -, frifd gefaut. geg. Mercurialgits tern. 344.

Eisenpraparate geg. dron. Impetigo bei Scrophus lofen. 824. — geg. Oppertrophie ber Thymus-brufe. 648. — geg. Impetigo bei vorausgeganges ner Amenorthoe ob. Dysmenorthoe. 824. — geg. Rlappentranthb. 623. - in Berbind. od. abmed. felnd mit China gegeben, als specifisches Heilmits tel ber Oppertrophie ber Milg betr. 631.

Eifentinctur, bittere geg. Opfterie mit Dospepfie u.

Appetitlofigfeit, 716.

falinifde geg. bie mit Scropheln combin. Mercus rialtranth, 330.

Cibumschlage geg. Hydrocephalus chronicus gelatinosus, 575,

Giswaffer, mit bemf. getrantte Tucher geg. Incontinentia urinae, 844,

Eiweiß ale Untibot bes Sublimate betr. 375 ff. Giweifftoff im Barne daratterifirt die tranthafte

Beschaffenheit ber Mieren, 545.

Etelcur, dron, Hydrocephalus burch bief. beh. 475. Elben in Beg, auf medicin. Anwend. ber Blutigel.

Electricitat bei Combinat. b. Mercurialfranth, mit Rheumatismus angew. 331. - geg. Gelbfucht. 769. — geg. Spfterie. 714. — geg. Incontinentin urinae. 843. — geg, langfame Quedfilber-vergiftungen. 430. — geg. Mercurialgittern. 344. geg. mercurielle bodengeschwulft. 340. - geg. mercurielle gahmung, 344. - geg. mercuriellen Rerbenfdmers. 343. - geg, mercuriellen Schlage fluß. 311. - geg. mercurielles Stammeln. 311. - geg. Symphoresis perichondrii, 339. — geg. Bergiftungegufalle burd Mercur. 351. - in fiebertofen Formen b. Sphrargyrie angem. 328.

Electropunctur geg. Baudmafferfucht. 575. - jur Entzundungsausgang. 401. Reposition eingeklemmt, Bruche. 58.

Clephantenauge, f. Augenbruch.

Elfenbeinartige Berhartung b. Anochen. 606.

Elliot's Anwend, ber Bellatonnaclyftire geg. Heus.

Elliotson in Bez. auf Sppertrophie bes Bergens.

Elliotson's Behands. d. Hydrops ovarii. 568. -Behandl. d. Spfterie. 713. - Behandl. b. 36: thoofe. 760.

Elfe in Beg. auf die Cauterifation der Sybrocele. 454.

Elptrorrhaphie bei Gebarmuttervorfall, 729.

Els empf. t. Rhus toxicodendron geg. Flechten. 197.

Embryoctonie ob. Fotusmord von Kintermort uns terfdieben. 877.

Emmenagogische Mittel geg. Impetigo bei voraub= gegang. Umenorthoe oter Dysmenorthoe, 824

Empfindungseigenhelt, f. Itiofyncrafie. 782, Emphem bei Bruftwafferfucht, 586. — bes Mugek v. Oppoppon unterschieten. 683. -, wie Dippotra=

tes baff. beh. 235.

Emb, Baber baf. geg. Dyfterie. 714. -, Baber baf. geg. Mercurialgittern empf. 344. -, Baber baf. geg. Symphoresis perichondril, 339. —, Båder baf. J. Nadeur bei Combinat. b. Mercurialtrants beit mit Gidt. 331.

Emulfionen, abführende geg. Opfterie. 714. -, blige geg. Heus. 789. - 3. b. Opbroleen gebor. 499. Encephalie, fpasmodifche, Benennung fur Spfterie.

Encephalocele, eigentliche, f. Bruche bes großen Ge= hirns (jufallig entftanbene).

Encephaloidifche Materie. 630. Endermatifche Methobe, 739.

Endosmometer, Magendie's Berfuche mit bemfelb. 535.

Endosmofe. 534.

Engbruftigfeit, mercurielle, Sympt., Prognofe unb Behandl. derf 313.

Engelmann's Behandl, bes dron. Hydrocephalus. 473.

Enteralgie, 789.

Entfarbung ber Saut, fonberbare nach Mlechten. 171. Enthaltfamteit in ber Che geg. Opfteralgie. 692.

Entzundliche Gefdwulft ber inneren Theile b. Munbes (hom.) mit Quedfilber beh. 429.

Entzundung, acute venoje verwandelt fich leicht in Faulfieber der übelften Urt u. die dronische in vollftandige Cacherie. 404. -, allgem. Begriff berf. 403. -, Complicat. ber Mercurialfranth. m. bers felb. 326. - bes Ileum ob. b. gewundenen Darmes, f. Krumbarmentzundung. - ber Benen bes Samenstranges nach Injection b. Spbrocele. 460. - mit Abtodung v. Perlgraupen beh. 273. benofe, ber allgemeinfte Musbrud berfelben ift borwaltent vermehrte Bamatofe. 404. -, venofe, was barunter zu verfteben. 404

Entzundungen, acut=arterielle, Behandl. berf. 403. -, arterielle d. Schleimhaut des Luftrohrenfpftemes mit Quedfilber behand. 419. -, Gronifche ber trufigen Theile bes Auges mit Gublimatfolus tion in Arzneiverbindungen beht. 398. - bes Typhus mit hahnemann's auflost. Quedfilber beh. Ercitation bes Magens. 871. 357. —, faulige, was altere Aerzte so nannten. Erfoliation der Epibermis bei Neugeborenen nicht 393. — in Bez. auf Anwb. des Queckfilb. 403 ff. | mit Ichthpose zu verwechseln. 759. —, in welchen das Kintbettfieber besteht. 393. —, Erophthalmie, s. Augenbruch.

irritable, Behandl, berf. 403. -, fenfible, Behdt. berf. 403. -, vegetative gerfallen in folde ber fenfiblen, irritablen und vegetativen Sphare. 405. -, wie Sippotrates diefelb. beh. 231.

Enzian, rother geg. Incontinentia urinae. 813. Epilepfie dynam. Urfprunges mit Ignagbobne beb. -, hpflerische. 703. - mit Bilfenfraut (hom.) behand. 597. - mit Jalapenwurgel ben. 737. - mit Indigo beh. 871, 875. -, nachtliche, f. Mpbruden. - von Spfterie verfchieden. 698 fg. 709.

Epifiorrhaphie b. Gebarmuttervorfall. 730. -. Gefdichte einer Geburt nach berf. 731.

Epsomer Salz geg. Flechten. 193.

Erbrechen bei Pppocontrie, 678. -., dronifd., bes fond, ber Spfterifden (bom.) mit Ipecacuanha behand. 806, -, dron. mit Braufepulver behand. 271. - mit Ignagbobnentinctur beh. 785.

Erbfenfontanell j. Berhutung ber hirnwafferfuct. 475.

Erdbeeren bei Belbfucht genoffen. 767.

Grethismus b. Sppochonbrie, 678

Ernahrung, libermasige, f. Oppertrophie. Erregungemittel geg. hydrophthalmie. 519.

Erfcopfung, Gerftenfagmehl dageg. angem. 273

Erweiterung ale Mittel gur rabical. Beil. b. Bruche betr. 45. - bes Bergens mit Sppertrophie ber Borbofe. 612.

Efdwege in Beg. auf die Caincawurgel als Dytra: gogum, 308

Effentiell, welche Rrantheiten man fo nennt. 782. Esquirol in Beg. auf Einklemmung bee Darmes burd Bruden. 792.

Effig ale Untidot ber Ignazbohne. 788. — geg. Baf. fersucht. 570.

Effigather geg. Spflerie. 713.

Effigelpflire, talte geg. Oppertrophie ber Thomus. brufe. 650.

Effigbampfe, Raucherungen bamit geg. Opbarthro. fe. 302.

Cffignaphtha geg. Symphoresis periostei externi. 338.

Effigfadben jur Radicalcur ber Bruche angem. 37. Effigwaffer=Fomentationen, talte geg. Ileus. 801. Effigwaffer geg. Bifwunden d. Blutigel. 250.

Etienne, Charles, in Beg. auf Bergeranthb. 215. Ettmuller in Beg. auf Unwent. d. Colchicum au-tumn. 564. — in Beg. auf Anwent. b. Digitat. purp. geg. Bafferfuct. 560 fg. - in Bej. auf b. Entfteb. b. Bafferfucht. 525.

Ettmuller's Bebbl. b. Bafferfucht. 564 fg. 558 fg. Euphorbienharz als Dpbragogum betr. 310.

Evans in Beg. auf Unftedung b. Herpes praeput. 173. - in Beg, auf Die Dauer b. Herpes prae-- in Beg. auf Falle, mo b. Herputialis, 174. pes praeputialis Unichwellung b. lymphat. Drus fen in ber Leifte Statt fant. 173. - in Beg. auf Herpes praeputialis. 175. — in Bez. auf Unterfdeid, d. Venerola vulgaris v. Herp. praeputialis. 173. - in Beg. auf Urf. d. Herpes praeputialis, 173,

Erantheme, dronifde b. Sporargprofe, 3 Formen berf. 340. -, dron. mit Fuchfen's phosphorfaur. Quedfilber beb. 360. - m. Quedfilber beb. 419.

Errifion ale Mittel jur rabicalen Beilung ber Bruche betr. 43. - eines Theiles ber Cofte bei Baffers balggefchwulft auf ber Aniefcheibe wenn angum. 589. - jur Rabicalcur ber Optrocele. 453.

Grodmofe, 534.

Erpectorantien gegen Klappenkranthh. 629.

Expulsivverbande gegen Spdarthrose, 302.

Erftirpation ber Cofte bei Bafferbalggefdwulft auf der Kniescheibe wenn anzuw, 589. - der hppers tropbifden Brufte, 639,

Exprophie ber Blase als Urf. ber Jinpotenz. 827.

Extracte, auflosende bittere gegen mercurielle Lebergeschwulft. 810. -, bittere gegen Bebarmutters wafferfucht. 502. -, bittere gegen Rlavpenkranthb. 623. -, leichte bittere gegen Befdiverden bei bypodontrie. 678. -, milbefte auflosente geg. Mp= bruden, 864.

Erutorien auf die Bruft gegen Sppertrophie ber Thymustrufe. 647. 650.

Fabricius ab Aquapenbente, Bad . ober Biegelfteinmehleerat beff. gur Rabicalcur der Bruche. 37.

Fabricius Pilbanus in Bezug auf Heil. eines volus min. und irrepon. Bruches durch langes Liegen. 55. in Bezug auf bie Lage b. Bruchtranten, 50.

Fages empf. b. Extract von Rhus radicans mit Extr. Dulcam. und Brechweinftein gegen Flechten. 197. - in Bezug auf ein mertwurdiges Beis fpiel von Gintlemmung. 793.

Fald's Cerat gegen hartnädige Flechten. 201. Fallop'sches Band, f. Poupart'sches Band. Fallopius, Erfinder ber Schmiercur. 320.

Farbe ber Saare und des Bartes als Urf. v. Schwierigle., um bie Identitat g. bestätigen. 777.

Federn, angebrannte, Geruch derf. geg. Donmachten bei Opfterie, 712.

Febr in Bezug auf bas Opium gegen eingetlemmte Bruche. 58.

Feichtmaber's innerl. Univ. des Petroloum gegen paralytische Incontinentia urinae, 846.

Feigwarze, mercurielle, Complicat, und Behandt. berf. 840.

Feigwarzenkrantheit, was Sahnemann barunter versteht. 261.

Feilengeraufch. 226.

von Felfach in Bezug auf Beilung t. angebornen hybrocele burd Baccination, 462.

Fernel in Bezug auf Gebarmutterwafferfucht. 502. - in Bezug auf humoralpathologie. 275. — in Bej. auf Spbragoga. 307.

Ferriare Behdl, d. Waffersucht, 556. 558. Ferrier's, Auger, Behtl. d. Spphilis durch Waschungen mit Gublimatauf:ofung. 743.

Ferro in Beg. auf ben Gebrauch bes talten Babes.

Fettbrude. 23. - von Bruden ber weißen Linie ju unterscheiben, 147.

Fette und Dele als Intermedien betr. 741. Feuchtigkeitemeffer, f. Spgrometer.

Feuer von Albucafis geg. Bruche angew. 41.

Fibrofe Saut bes Magens, Sprettrophie berf. 629. Fibrofes Gewebe, Sppertrophie beff. 606.

Fider in Bezug auf Incifion ber Opbrocele. 459. in Beg. auf d. Operat. d. eingellemmten Leiftenbruche. 110.

Fiebeltorn, wie derf. Blutigel erzeugte u. fortpflangte. 247.

Bielig's Behandl, b. Bafferfuct. 570.

Fieber, Begt. beff. 405. —, einfache, wie Sippotta-tes dief. beh. 231. —, intermittirende fonft mit fcwefelf. Quedfilb, beb. 401. - m. Quedfilber beb. 422. - m. Galgfaure beb. 489. -, nervofe m. Kaiserwurgel beh. 807. —, nervose (bom.) mit Salzsaure beh. 491. —, topbose m. Kaisermurgel beb. 808. -, topbbfe mit Pneumonie m. Kaiferwurzel beh. 807. —, verschiebene Arten berf. mit Galgiaure innerl. beh. 490.

Fieberflee flatt bes Dopfens g. Bereit. b. Bieres

gebr. 299.

Ficbernuffe, bittere, f. Janagbobne.

Fitter in Bez. auf Confervation b. Blutigel. 241 ff. Fingerhut, rother mit Calomel wenn angew. 396. Fingerhuth in Beg, auf t. Außerathemmeinen b. Rin. ber, 645. - in Beg. auf Behandl, d. Supertros phie d. Brufte, 631. - in Beg. auf Sppectrophie d. Thomusbrufe, 641. - in Beg. auf Percuffion u. Auscultation b. d. Thomusafthma. 616. — in Bez. auf zwei Formen b. Oppertrophie d. Brufte. 634.

Fingerhuth's Behandl, d. Phyertrophie b. Thymustrufe. 647.

Fifder in Beg. auf Unwend, b. Digital, purp, gegen Bafferfuct. 560.

Fifcher's Behandl. d. Sppoppon. 685. — Behantl. b. Bafferfucht, 557.

Fischschuppenausschlag, f. Ichthhofe.

Black in Beg. auf Gilles's neue Methobe, bie Berlegung bes Bauchfelles b. d. Operat, eingeklemnt ter Bruche zu vermeiben. 83.

Flanbrifder Leim, weißer geg. Flechten. 191.

Flatuleng b. Oppochondrie, 678.

Flechte an ten Boederaxmen (hom.) mit Conium maculatum beh. 211. - ber Borhaut, mercus rielle, Urf., Symptt., Diagnofe, Prognofe u. Behandl, berf. 340. —, geschwürige im Besichte m. Infus. Digital. purp. beh. 201. —, hartnadige mit Salgfaure beh. 489. - zwifden b. Schultete blattern (hom.) m. Arsenicum album beh. 213. Flechten, als Folge b. Schwangersch. entstehende, Bebantl, terf. 187. - am Oberfchenkel (bom.) mit Staphisagria, Clematis erecta u. Rhus toxicodendron beh. 213. - an b. Gefdlechtstheilen m. Blaufaure beh. 202. -, Arten berf. 169 ff. -, Argneimittel u. Behandlungemethoten, welche b. verschied. Aerzten z. Beilung berf. angewandt u. gerühmt worben fint. 191. -, Behandl. berf. 184. -, Behandlungsweife berf., welche Pauptpuntte nad Frantel bab. 3. berudficht, 183. - b. Schwangeren als Product einer gesteigerten Plasticitat b. Blutes betr. 187. —, bosartige mit Job beb. 197. , dronifde mit Dulcamara beh. 194. -, Curativmittel berf. 183. - ber Finger u. hohlen Sanbe (hom.) mit Ranunculus bulbosus beh. 214. . bes ganzen Körpers (hom.) m. Rannneulus bulbonus beh. 214. -, eiternde, Behandl, derf. 192. -, feuchte, Behandl. berf. 192. -, feuchte, Tun-nermann's Behandl. derf. 198. -, freffende und jaudenbe (hom.) mit Quedfitb. beh. 429. -, gefdmurige mit Job beh. 197. -, hartnadige am Scrotum, mit Furunkeln an demf. abwechfelnd, mit Fontanellen beh. 200. —, hartnudige, Behandl. berf. 192. —, hartnadige, Mineralbaber bageg. gebr. 203. —, hartnadige mit Fald's Ces rat beh. 201, - im Gefichte, im Raden u. an ben Waten (hom.) m. Lycopodium beh. 212. —, juks tende am Scrotum u. Mittelfleifche (hom.) mit Oleum Petrae beh. 212. - mit Atonie m. Dulcamara beh. 194. - m. Bladden, f. Herpes phiyetaenoides. - m. Blaechen, unregelmaß. Bona, Bona b. Palfes ob. b. Ertremitaten, f. Herpes phlyctaenoides. — m. Sopfen beh. 291. m. fdwarzem Schwefelquedfilb. beh. 386. - m. schwefelf. Quedfilb. als Salbe beh. 401. -, naffende, Behandl. terf. 202. -, naffende m. bromf. Kali beh. 201. -, naffende m. Graphites beb.

212. —, nässende m. Lycopodium beh. 212. —, nässende, judende, brennende (hom.) m. Sepia beh. 212. —, Prognose ders. wird durch öftere Ruckfälle getrübt. 182. —, psorische mit Schwefel u. Graphit beh. 194. —, rein örtliche, üb. d. Glauben an das Bestehen ders. 178. 179. —, ringsörmige, s. Ilerpen circinatus. —, Ruckfälle trüben d. Prognose. 182. —, Symptomatologie ders. 182. —, Aberapie ders 182. —, trockene, Beshandl. ders. 202. —, trockene, kleine u. schuppensartige m. Ung. Kalii jodati deh. 197. —, trokene m. Russi u. Abeereinreibungen deh. 201. —, trockene, Besicator dabei angew. 199. —, Urs. ders. 184. 186. 187. —, üb. Urs. u. Wesen ders. 179 st. —, Berhütungsmittel ders. 182. — von den Landleuten b. Lübbenau wie beh. 202. — Borshersage ders. 184.

Flechtenartiger Ausschlag an den Unterschenkeln (homoorath.) m. Lycopodium beh. 212 fg. — Ausschlag (hom.) m. Staphisagria, Graphites und Zincum beh. 212. — Ausschlag mit Weißsluß (hom.) durch Atumina u. Calcaria geh. 211.

Blechtenausschlag burch Gebr. b. Kreugnacher Deils quellen u. b. Carleballer Brunnens geb. 203. —, hartnödiger burch Revaccination geb. 203.

Fleisch, frisches auf herpetische Stellen gelegt. 199. Fleischbrühen, gallerthaltige b. Sublimatvergiftung. 377.

Flemming in Bez. auf b. Hydrocephalus chronicus adultorum internus, 467 ff.

Alieberthee b. acuter Sautwafferfucht. 561.

Flourens in Beg. auf b. Birtt, b. Bilfentrautblats ter. 592,

Fluffige Theile, f. Safte.

Fluffigkeit, reizenbe, Einbringen berf. in bas Bellges webe d. Scrotum b. d. Punction d. Opdrocele. 459.

—, zertheilende, Ausliegen derf. bei Opdarthrose.
299.

Fluorborfaure, 523. Fluorkiefelgas, 524.

Fluorfaure, f. Optrophthorfaure.

Flufbader geg Opfterie. 714. Biuffaure, f. Opprophthorfaure.

Flußspathfaure, f. Optrophthorfaure.

Fodera in Bez. auf Imbibition u. Absorption. 807. Fodere in Bez. auf d. Urs. b. activen Wassersuchten. 541. — in Bez. auf d. Wirkt. b. Bilsenkrauts blatter 592.

Fobere's Behandl, b. BBafferfucht, 570.

Fotusmord od. Embryoctonie v. Rindermord untes-

Fomentationen als Einführungsmittel v. Medicas menten. 743. — als Universalmitt. d. Hippotrates betr. 234. —, erweichende geg. Hydrocephalus subacutus adultorum. 469. —, tühlende b. Herpes phlyctaevoides. 171. — mit Effig geg. die Ueberfülung d. im Bruche liegenden Darme. 58. — mit in einem Insusum flor. Sambuci aquosum getränkten Compressen geg. Hypopyon. 684.

Fontaneilled's Unwend, v. Blutigeln u. Brechweinftein geg. Gelbsucht. 769.

Fontanelle als Prafervativ gegen Hydrocephalus betr. 479. — b. Brustwassersucht. 586. — geg. Flechten wenn anzuw. 199. — geg. Geschwüre. 190. — geg. Hydrocephalus. 478. — geg. Kidsgratswassersucht. 580. —, mit Seibelbast, Brechweinstein 2c. unterhalten, geg. con. Hydrocephalus. 474.

Forbes in Beg. auf b. Bergelappenfehler. 620.

212. —, naffende m. Lycopodium beh. 212. —, Forde in Bez. auf Anwend. d. Beratrins geg. Wafs naffende, judente, brennente (hom.) m. Sepia fersucht, 563.

Forde's Behandl. b. Oufterie, 714.

Ford in Beg. auf b. Paracentefe d. Auges b. Sydrophs thalmie, 321.

Fordpre's Unwend, b. laufenten Quedfilb, gegen lieus 804.

Foreftiud's Behandl. b. Bafferfucht. 569.

Forestud's Behandl. d. hysterischen Paroppsmus. 713. Forget in Bez. auf d. Blutwasser u. d. Blutkuchen. 283. — in Bez. auf e. Fall, wo e. Kind 10—12 Aage mit e. Obliteration d. Massdarmes lebte. 810. — in Bez. auf d. Galle. 289. — in Bez. auf Dumoralpathologie. 279 ff. — in Bez. auf d. Pathologie d. Lymphspstemes. 285.

Fortsus, halbmonds ob. fichelformiger ber Fascia lata von A. Burne beschrieben, 117.

Fosgate in Bez, auf b. Alpbruden, 856.

Fouquier in Bez, auf d. Eigenfch. d. Bilfenfrautes. 593.

Fouquier's Unwend. d. Bilfentrautes. 591. - Xn. wend. b. Bilfentrautertracts, 594.

Fourcrop in Bez. auf Farbe b. Blutes in Kranthh.

Fourcrop's Unwend. t. Salgfaure geg. Steinbeschmerben. 490.

Fournier's Brudbanber. 41.

Fowler's Arseniksolution innerl, geg. Herpes, 199.
— Behandl. d. Wassersucht, 563,

Fob's Behantl. d. Convulfionen b. hofterifchen In-fallen. 715.

Foyer in Bez. auf endermat. Anwend, b. Srechwein= fteins. 742.

Fracaftor, Bertheibiger d. Quedfilbercur. 320.

Fracturen u. Luxationen in Bez. auf Kintermort. 900.

Frånkel in Bez. auf Anwend. b. Belladonnaertracks geg. eingeklemmte Brüche. 58. — in Bez. auf Behandl. d. Flechten. 198. — in Bez. auf Flechten. 179 ff. — in Bez. auf d. Herniotomie. 87—89. Frånkel's Unwend. d. Belladonnaertracks geg. Iteus.

Frankel's Unwend. b. Bellabonnaertracts geg. Reus. 802. — Anwend; b. Brechweinsteinsalbe geg. Flecheten. 199.

Franco in Beg, auf b. Berband nach Bruchoperatienen, 91.

Franco's Unwent, b. Wieke z. Radicalcur d. Sydroscele. 455. — Methode d. Bruchoperation, 81. François's Unwend. d. Caintawnrzel. 308. — Ans

François's Anwend. d. Cainkawnrzel. 308. — Anwend. d. Wurzelrinde d. Cabinca geg. Wafferfucht. 554.

Frant in Bez. auf Behandl. b. Mittelfellwassersucht. 500. — in Bez. auf Behandl. d. Wassersucht. 569. — in Bez. auf Eintheil. u. Urf. d. Wassersucht. 527. — in Bez. auf Gebärmutterbruch, wo d. Gesburt ohne Kaiserschnitt bewertstell. wurde. 159. — in Bez, auf Herpes labialis. 172. — in Bez. auf Herpes miliaris. 171. — in Bez. auf Hopbromestra. 501. — in Bez. auf Hopbromestra. 501. — in Bez. auf Hopbromestra. 501. — in Bez. auf Pobroencephalocele. 480. — in Bez. auf Urs. d. Räuden. 187. — in Bez. auf Zona. 210.

Frant's Anwend. d. Bilfenkrautes. 591. — Anwend. d. Tabats in Salbenform geg. Flechten. 197. — Behandl. d. Wassersucht, 563.

Frang's (bom.) Behandl. b. Flechten b. gangen Ror: per6. 214.

Franzensbrunnen geg. b. m. Scropheln combin. Mets curiattranth, 330.

Franzwein m. frischem Fluswasser z. Aufbewahr. d. Blutigel angew. 244.

Frauendorfer's Unwend. b. Sublimats u. weißen Pracipitats. 321.

Frère Come's Lithotome caché 3. Operat. b. Agglutinatio orificil, 817. — verborgnes Lithotom 3. Durchschneibung ber bie Einklemmung v. Bruden bewirt, Bewebe. 74.

Freitag in Bez. auf Scarificationen z. radical. Beil, d. Bruche. 45.

Brepberg'e Composition 3. Aufbewahr. b. Blutigel. 247.

Friccinus's Unwend. t. Sublimats u. weißen Pra-

Fride in Bez. auf Anwend. b. Johinctur geg. Dhe brocele. 460. — in Bez. auf Episiorrhaphie b. Gebarmuttervorfall. 782. — in Bez. auf Incision b. Opbrocele, 454. — in Bez. auf Mercurialbranth. 323.

Fride's Behandl. d. Bafferfucht, 562.

Frictionen geg. Auswarca. 574. —, leichte geg. alls gem. Ichthyofe. 759. — mit wollenen Tückern geg. Oppertrophie b. Thymusdrufe. 648. —, ob bief. b. Abforption eines Medicamentes before bern. 744. —, trockene b. Körpers geg. Alpbrütsten. 865. —, trockene geg. Opbarthrose. 299. —, trockene geg. Opflerie. 712.

Froftein b. Pypochonorie. 679. S. auch horripi-

lation.

v. Froriep's Befdreib. v. Cagland's Brudbanbe. 194. Buchfen's phosphorfaures Quedfilber. 360.

Fuget Duvonget's Anwend, t. Bellabonna 3. Repofit, e. Bruches, 60.

Bullet's Aqua diuretiça camphorata geg. Baffet: fuct. 556.

Runbamental-Inbication. 868.

Furunteln bei hartnad. Flechte am Scrotum, Fontanelle bageg. applicirt. 200.

Bufaderlaß geg. Zona b. Lenden u. b. Dberfchens

kelb. 210. Fußbader b. allgem Debem ic. 573. — geg. Sh. brophthalmie. 519. — geg. Sppochondrie. 676. — geg. beraltete Fußgeschwüre. 190. —, balte gei gen lieus. 802. —, laue geg. Erethismus u. Congestionen nach d. Ropfe b. Sppochondrie. 679. —, fauere gegen Hydrocephalus acutus. 575. —, fenshaltige geg. Spsterie. 712.

Fufgelent ale Gis b. Opdarthrofe betr. 297.

Buggeschwure, faulige m. Salgfaure beh. 489. - veraltete, Mittel bageg. 190.

Bufichweiße, unterbrudte burd Baber v. erwarms tem Malg wieber hervorzurufen. 273.

3.

Gabermann in Beg. auf eingettemmte Gilochbris de. 137.

Ganfebaut. 274.

Gagnare in Beg. auf b. Section einer mit Prolap-

sus uteri verftorbenen Frau. 780.

Galen in Bez auf b. Entstehung d. Wassersucht. 525.

— in Bez. auf Epilepsia nocturna. 854. — in Bez. auf Perzbeutelerössnung. 509. — in Bez. auf Dumoralpathologie. 275. — in Bez. auf Pydrophobie. 512. — in Bez. auf d. Pypochondrie. 652. — in Bez. auf talte Bader. 866. — in Bez. auf d. Kräze. 261. — in Bez. auf d. Leben d. Dippotrates. 236. — in Bez. auf d. Ligaturz. Ausschneidung d. irreponiblen Nespartie b. Brüchen. 78. — in Bez. auf mechanische Versahrungsarten z. Dels lung d. Dypophon. 685. — in Bez. auf d. Prognose b. Volvulus. 797. — in Bez. auf Urs. d. Viechten. 186. —, üb. dessen Herpes miliaris. 171.

Galen's Behandl, d. Oppoppon, 685. Gall in Bez. auf b. Alter ber mit Hydrocephalus Behafteten. 467.

Gall's Pillen b. Behandl. b. fomptomatifden Bafe ferfucten. 571.

Gallapfelpulver 3. Rabicaleur b. Brüche angew. 38. Galle als Intermedium betr. 741. —, chem. Zusams mensehung bers. 289. —, Confistenz bers. 289. — Farbe bers. 289. —, Geruch bers. 289. —, Geschmad bers. 289. —, quantitave u. qualitative Abweichungen bers. 289.

Gallenblafe, Muddehnung derf., f. Ballenblafenwaf.

ferfuct.

Gallenblasenwassersucht, Begriff dieses Wortes. 495. Behandl. bers. 496.

Gallenfistel, wie bief. entsteht. 495.

Galletvulver geg. Flechten. 191.
Gallebi's Unwend, d. Dlivendls geg. Ileus. 801.
Galvanismus geg. d. Bruch d. Aris angew. 13. —
geg. Flechten. 198. — geg. Hydrocephalus subacutus adultorum. 469. — geg. Ileus. 801. —
geg. Mercurialzittern empf. 344. — geg. mercus riellen Schlagsus. 344.

Ganglien als Endosmosenapparate betr. 539. — b. großen sympath. Nervs, Spertrophie berf. 629. Garbner in Bez. auf Fracturen b. Kindern. 901.

Garengeot in Bej. auf b. Obliteration b. Bruchoffnungen. 45. — in Bez. auf b. Operat. eingeklemmter Leiftenbruche. 110.

Barengeot's Berf. b. gofung b. Einklemmung b. Bruche. 74. — Berf. b. Reposition b. Gilochbrus ches. 136.

Garnett in Beg. auf b. Prognofe b. Sphtrarghrie. 817.

Bas, blbilbenbes od. dlerzeugenbes, f. Rohlenwaffers ftoffgas im Minimum.

Gabarten geg. Alappentranthh. 623. Gabc's Berf. m. Roftaftanienrinde. 231.

Gaspard in Bej, auf die Berant., welche Dlasmen

im Blute hervorrufen. 284. Gasparoli in Bez. auf Berlegung b. Art. sperma-

tica b. t. Punction b. Spbrocele, 451. Baspary's (hom.) Behantl. b. Spfterie, 719.

Gastein, Båber das. geg. Mercurialzittern empf. 344.
—, Båber das. geg. Symphoresis perichondrii.
339. —, warme Båber das. z. Nachtur b. Combinat. d. Mercurialkrankh. m. Gict. 331.

Baftrotomie b. Volvulus. 806.

Gautier in Beg. auf Unwend. b. Kalte geg. Ileus. 800.

Gap-Luffac, Entdeder ber Johnafferstofffaure. 432.
— in Bez. auf Austöblicht. b. Ophriodate. 432. —
in Bez. auf hydrothionsaure Salze. 582.

Gebarmutter, Berabsinken bers. 720. —, Impersoration bers. 815. —, Senkung bers. 719. —, Wasfersucht ber ichwangern, zwei Arten bers. 503 ff. Gebarmutterbruch. 158.

Bebarmutterhals, Berlangerung beff. 637. -, Betftreichung (Berturjung) beff. 638.

Gebarmutterhaleverlangerung, Somptt., Diagnofe, Prognofe, Urf. u. Behandl. berf. 731 fg.

Bebarmutterfdmerg, f. Opfteralgie.

Gebarmuttervorfall, Aetiologie deff. 722 fg. — Beshandl. deff. 723 ff. — bidweilen angeboren 722. —, Complicationen deff. 733. —, Eurativbehdl. deff. 727. —, den Hermaphrodismus vorspiegelne der veralteter u. nicht z. reponirender, Beispiel, wo eine daran leidende Frau concipirte. 5. —, Einstheilung, Zeichen und Prognose desselb, 719—722. — in Folge angeborner Kurze der Vngina, 722. —, Mutterdranz von Gummi elasticum tageg. anzuw. 40. — nicht mit Weinessig zu behand. 41. — ohne eigentl. Bildungssehler. 722. — Palliastivbebandl. dess. 723. —, Reposit. dess. 723.

Gebarmutterwaffersucht m. Schwangerschaft. 504.
—, Urf., Symptt., Diagnose, Prognose u. Bebbl.

berf. 501 ff.

Geber in Beg. auf b. Metfublimat. 833.

Geburt, Sinberniffe berf. von Rrampf b. Mutter: | Gerfte, gemeine ale Dauptbeftanbtheil bes Bieres muntes mit Bilfenfraut beb. 594.

Gedite in Beg. auf Beilung b. Heus burch Ginblafen von atmofpharifder Luft in b. Darme. 801.

Gegenangelge, 569.

Gegenreize geg. Hydrorephalus chronicus adulto-

rum idiopathicus. 471.

Gehirn, acute Kranthh, beff. und feiner Saute mit Calomel in den größten Gaben behand. 397. großes, Sprertrorbie beff. 626. -, fleines, Op: pertrophie beff. 628.

Bebirnentzundungen m. Quedfilber behand. 422. Behirnleiben, entzundt, mit Bilfentraut (hom.) bes

Gebirnmafferfucht ber Rinder m. 3ob beb. 568. Gehirns und Rudgratswaffersucht, was fo benannt mird. 464.

Gehörgang, außerer, Impersorat. beff. 818.

Beiger in Beg, auf Bereit, bes fcwarzen Schwefel. quedfilbere, 355.

Geifraute als Sphtragogum betr. 310.

Getrösbruch, Urf. beff. 159. -, mas M. Cooper m. dief. Ram, bezeichn. 159.

Getrobtrufenanschwellung mit Jalapenwurgel beb.

Belbfucht ber Meugeborenen, Behandl. berfelb. 771 771. - t. Reugeb. tein phofiolog. Buftanb. 770 - d. Reugeb., Unterscheid. berf. von b. mit Leberenty. 770. - b. Schwangeren. 770. - b. Schwan: geren, (hom.) Bebbl. berf. 774. - in hom. therapeut. Beg. betr. 772. -, trampfhafte. 766. -, - Literatur baruber. 772. - mit Sopfen beb. - mit Krage unt Sarnruhr complicirte, (hom.) Behandt, berf. 773. - mit Dagenbes fchw., (hom.) Behandl. berf. 779 fg. - (hom.) m. Quedfilb, beh. 429. -, nervofe, Symptome, Dauer, Prognofe u. Behandl. berf. 765 ff. - fonft mit fdivefelf. Quedfilb. beh. 401. -, menn als Spmptom od, ale befond. Rranth. ju betrachten. 764 fg.

Gelententzundung von Sybarthrofe unterfc. 298.

Gelentmafferfucht, 1. Spbarthrofe.

Gentrin in Beg. auf b. Bluttuden. 288.

Genga in Bej. auf Hydrocephalorrhachis. 465. in Beg. auf Hydrorrhachis. 481.

Geniebre geg Dysperfic bei Sproconbrie, 678, Genfoul in Beg. auf bas Temporifiren b. b. Bruch:

operat. 86.

Geoffrop in Beg. auf Zona. 207. 210.

Geoffrop's Podencephalen, mas bief. begrundet.

Georget in Beg. auf b. Alpbruden im machenben Buftande. 855. - in Beg. auf d. baufige Bortommen t. hopodontrie. 665. — in Beg. auf d. hopo: condrie. 655. - Georget in Bej. auf hufterifche Bufalle. 699 ff. - in Bej. auf ten Sig b. Softes rie. 705. ff. - in Beg. auf die Urf. d. Sppochon: brie. 666. - in Beg. auf ben Berlauf d. Sopos condrie. 668.

Georget's Berfahren mabrent b. convulfiv, Unfalle bei Spfterie. 710.

Geräusch, sägenbes ober pfeifenbes 226.

Beraufde b. Arterien. 218. - d. Bergens, f. Berggeraufche.

Berber in Beg. auf b. Jalappin. 736.

Gerber's dem. Unalpfe b. Salapenmurgel, 736.

Gerty in Beg. auf Hydrocephalorrhachis. 463. - in Beg. auf bie Incifionsmethode bei Spotrocele. 460 fg.

Gerty's Erftirpation ber Gefdmulft b. Augenbrud 15 fg. - Methote j. Radicalcur d. Bruche. 50 ff. Geromini in Beg. auf arterielle Mufregung. 533. in Beg. auf bie Bafferfucht. 526, 528.

betr. 271. -, gem., Befdreib, berf. 271. - gem., Baterlant beri. 271.

Berftenbecoct, Unwent. beff. 273.

Berftengraupe. 271-272.

Gerftentorn, acut ob. dronifd. 270. -, Bebbl teff. 270-271. - in hom. therap. Beg. 271. -, febr verhartetes. 271. -, Urf. beff. 270. -, woburch von b. gewöhnt. Furuntel unterschieben. 270.

Berftenmaly, befond. Gigenschaft, beff. 272.

Gerftenmehl als außerl. gertheil, Mittel bett. 273.
-, dem. Analyfe beff. 272.

Berftenfagmehl (zubereitetes Gerftenmehl) geg. mels de Kranthh. angew, 273.

Berftenftoff 272. Berftenfprup. 273.

Gerstenwaffer als Getrant bei allgemein. Debem it.

Gerftenzimmetwaffer, bestillirtes. 273.

Gerftenguder. 273.

Gefagbrud, f. Suftbeinbrud.

van Gefcher's Bebbl. ber Spoartbrofe. 302. van Gefderiche Sathe gegen Ffecten. 202.

Befdlechtotheile, aufere b. Frau, Fehler berf. als Urf. ber Impoteng betr. 828.

Gefdrei bes Rinbes im Uterus, 890.

Gefdwalfte, alte mit Jatrophabl bib 759. - met: eurielle b. Beinbaut und der Knochen, (bom.) Behol. berf. 350. - ober Erhöhungen lange bet Gliedmaßen bei Fragen in Beziehung auf Iten--, fdwammige mit Galgfauer beb. febr bartnadige bydrop. d. Kniegelens tes mit Mora beh. 201. — von abynamischem Character mit Lupulinfalbe beb. 294.

Befdmure, alte fophilitifche m. Cadet be Gafficourts - antisophilit. Pulver beh. 360. -, alte, wenn fie einen torpiben Sabitus baben, mit Gublimatfolut. beh. 398. —, trebshafte mit Lupulinfalbe beb. 294. -, fophilit. und fcorbut. mit Galgfaute

beb. 489.

Befdwurdflechte, mercurielle, Comptt., Diagnofe, Prognofe u. Bebbl. berf. 341,

Befdmulft auf dem Olecranon. 587 fg.

Geficht, Unterfuchung beff. J. Ermittelung e. Rinbermorbes, 883.

Gefichtsausschläge (hom.) mit Ignatia beh. 788. Betrante bei Mercurialfranth. 329. - bei mercu rieller Schweißsucht. 338. -, beruhigende b. Gub: limatvergiftung. 878. -, biuretifche geg. Spoats throfe. 299. -, eiweißhaltige und foleimige geg. Sublimatvergiftung. 377 fg. -, fauerliche b. Dp. brargbrie. 318. -, temperirende geg. Zona. 208. -, verdunnente b. Gelbfucht. 765. -, verten nente bei Herpes phlyctaenoides, 171.

Giadorov in Bezug auf Unw. b. Agave americans

geg. Bafferfucht. 565.

Bicht, atonifde mit Roftaftanienrinde beb. 231. Complicat, b. Mercurialtranth. mit terf. 326.
- mit Sopfen beh. 291. — mit Salgfaure beb. 489. - mit Gublimat beh. 400. -, normale t. Sprodonbrie. 679. - fonft mit fowefelf. Durch filber beb. 401.

Gidtrubenwurzel als Pybragogum betr. 310.

Gierl's Behbl. d. Sppoppon. 685.

Gimbernat in Bezug auf d. Operat, eingellemmt Schenfelbrud. 124.

Gimbernat'fches Banb. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. -, porbre ober aufre glache teff. 116. Bimelle'd Beilung gefdwuriger Blechten burd 30t. 197.

Simelli's Anwend, d. Brechweinfteines bei ben in Folge von Entzund, entftand Opdartbrofen. 303. Ginfterfamen geg. Wafferfuct. 36 3.

Giraud in Bezug auf Gebarmuttervorfall. 791. Girbleftone in Bezug auf Arfenitfolution geg. Herpes. 199.

Birdleftone's Unm. b. Schaubhutes geg. Hydrocephains. 473.

Wirtanner in Bezug auf bie Mercurialfranth. 321.

Glangruß geg. Herpes, 197.

Glashaut tes Muges, Entzund. berf., f. Spalitis. Glafor (hom.) in Beg. auf d. Feigwargenfranth. 262. Glauberfalz geg. mit Gefäßerethismus verbundene

Flechten. 198. -, gegen Flechten. 188. - wie ges

bilbet. 488.

Gliedergicht, acute mit Bilfenkraut beb. 594.

Gliedmafferfucht, f. Opdarthrofe. 295.

Globulin (Substang im Blute). 282.

Glodengießer in Bejug auf Fracturen b. Rinbern.

Glogauge, f. Augenbruch.

Glubeifen, Unm. beff. bei Gebarmuttervorfall. 729. - lange ber Rudenwirbelfaute geg. Hydrocephalus chronicus adultorum idiopathicus. 471.

Gluge's Untersuchungen ub. b. Befen d. von Bright entredten Entartung d. Rieren in b. Bafferfuct. 549.

Chmelin's Behbl. b. Bafferfucht. 569.

Gnadenfraut ale Sydragogum. betr. 310.

Goli's Pulv. antihectico-scrophulosus geg. Flechs

ten. 199. Golis in Bezug auf gelinde Musbunftung b. Dienmafferfucht. 476. - in Bej. aufd. Urf. b. Stimm. rigentrampfes. 614.

Bolis's Behel. t. dron. Hydrocephalus. 477. Gold, Abforpt beff. burch b. Saut. 743. -, blaufaures geg. Mercurialtranth. 328 fg. -, Glorinf. geg. Mercurialtranth. 329. -, diorf. wenn geg. bie m. Scropheln combin. Mercurialtranth. anjum. 330. - geg. mercurielle Belcofen. 312. . (bom.) geg. Mercurialfranth. 349, 350. — geg. Baffersucht, 570. 574. — in fieberlofen Formen b. Sphrargprie angew. 328. -, metallifches (hom.) geg. achte Sppocondrie. 682, -, falgf. gegen Flechten. 198. —, falgf. geg. Bafferfuct. 570. Golbicheibewaffer, f. Salpeterfalgfaure.

Golbichwefel m. Calomel geg. Schatlad. 392. Good in Beg. auf b. dem. Befcaffenb. ter Goup.

pen b. Ichthpofe. 757.

Goulard empf. d. Blei geg. Flechten. 188. Soulard'iches Baffer b. Injectionen b. Opbrocele. 457. - Baffer geg. Biswunden d. Blutigel. 250. - Waffer 3. Radicalcur b. Sporocele. 453.

Gourfault in Beg. auf d. Unterfch. gw. Ueberfull, u. Gintlemm. b. Bruden. 26.

Goprand in Beg, auf t. Bruchoperation, 86. -Bej. auf b. Hernia inguino-interstitialis, 106, ff. Goprand's Regeln in Beg. auf eingetlemmte Bruche.

Graf in Bez. auf d. Percussion b. d. Thymusasthma. 646. — in Beg. auf Sypertrophie d. Thymus. brufe. 641 fg.

Graf's Behtl. b. Stimmrigenframpfes. 650. Granatbaumwurgeleinde geg. Spfterie. 713.

Grantjean's Unw. D. Areofotwaffers geg. Flechten.

Grapengiefter in Beg. auf b. fibenifche Bafferfuct. 597.

Graphit geg. Flechten, 194. 195.

Graves in Bezug auf die befte Berortnungeweife b. Calomels in acuten Entzundungen. 397.

Grebing's Unw. bes Aconité geg. b. v. Cahmung b. Blafe herrubrende Sarnincontineng. 846. - Inwent, ber Bellabonna gegen Gelbsucht. 769, . Unwent, bes Bilfentrautes. 591.

Gregory in Bez. auf d. besondre Beschaffenheit ber Univ. Ber. b. pract, Meb. u. Chir, VII.

Mieren bei manden Baffersuchten. 545. Bez. auf b. Deilbarteit b. Baffersuchten, 552. — in Bez. auf d. in d. Opbrargprie beobacht, Sompt. b. Lungencatarrhes. 816. - in Bezug auf Dpe brarghrie. 318.

Briffith in Bejug auf b. Paracentefe bei Hydroce-

phalus. 477.

Grimm in Beg. auf b. Berte b. Dippotrates. 237.

Grind, naffender, feuchter, f. Impeligo.

Grobner empf. b. falgf. Gold geg. Flechten. 198, Grobner's Bebbl. ber Bafferfucht, 570.

Grof's (hom.) Anw. b. Quedfitb. 429. - (hom.) Behandl, e. Blechte am Dberfchentel. 213.

Großheim's Bebol. ber Spfterie. 713,

Grube. 272.

Gruner's Anw. b. Jalape geg. Heun. 801.

Grunewalt in Bezug auf b. Birtt, ber Bilfentrautblatter, 592.

Buajat, Abtodung beff. gegen Mercurialtranth. - gegen Sprocondrie mit Bicht. 679. gegen Symphoresis perichondrii. 339. — bet Symphoresis periostel externi, 338. — mit Graphites geg. Flechten bei Gicht. 194.

Buajatholy bei Combin. b. Mercurialtranth. mit Bicht angew. 330. - in dron. Formen b. Dps

brargprie, 328.

Bulbentlee's, Timaus von, Unw. b. verfüßten Quede filb. 321.

Bueneau be Duffp's chem. Unterfud, ber Jalape. 736.

Gunther in Bezug auf Oppospabia. 688,

Gunther's antiberpetische Pillen. 199. Bung in Bezug auf bie ben Gilochbruch bilbenben Theile, 136.

Buerin Debbroffes in Beg. auf Erbrechen b. Cluftire bei intermittir. Ileus. 791.

Buerin's Unwend, d. Dpiums bei Ueberfullung d. im Bruche liegenb. Darme. 58.

Guerfent in Bezug auf Anw. b. Dulcamara gegen Flechten. 194. — in Bez. auf Unw. falter Baber und ant. Mitte: gegen Incontinentia urinae. 843.

Burtel, f. Zona.

Gurtelausschlag, f. Zona.

Buibert's Bebol. b. Bafferfucht, 563.

Buibourt in Beg. auf d. Alkalinitat b. Roffaftanie. 230. - in Beg. auf b. Quedfilberprotorpb. 356. Buillemot in Beg. auf b. Berf. mit d. Biete g. Ra= bicalcur b. Sporocele. 456.

Buincourt in Beg. auf b. Ligatur b. Dabelbruch b. Rinder, 130.

Buitti's Unwenb. b. Rreofots gegen herpet. Uebel. 197.

Gummigutt ale ein Beftanbtheil b. Bontius'ichen Pillen betr. 308. - als Sybragogum betr. 310. Bummiharge geg. Belbfucht. 767.

Bumpert's Unw. b. Derbitzeitlofenfamentincturgeg. gicht. u. rheumat. Schmerzen. 742.

Gurgelmaffer, erregente, Diop bagu benust. 691. Gurten, frifder Gaft berf. als fpecif. Mittel gegen Gelbsucht. 767. —, wilde, Saft berf. mit Frauen=

mild vermifcht geg. Gelbfucht. 767. Butbrod in Beg. auf b. Urf. bes Bergftofes. 219. Guthrie in Bezug auf Behbl. b. Spphilis. 407.

Buthrie's Beilung b. Herpes m. e. Galbe aus effigf. Rupfer. 202.

Buy von Chauliac in Beg. auf Unm. bee Quedfil. berd j. Bernarbung munder Stellen. 320.

Gomnaftifde Uebungen bei Storungen bes Bachs. thumes. 853,

Gyrton in Bezug auf d. Begräbnifort b. Sippotrates. 238.

Ban ber Daar's Bebbl. b. Anodenwafferfucht. 581. Paare, Farbung berf. 777. -, Schwarzfarbung berf. 779.

Daargefagentzundungen, Gintheil. berf. 401. - m. Quedfilber beb. 405.

Paarfeil gegen Hydrocephalus chronicus adultornm idiopathicus. 471. - gegen Sydrophthal: mie. 319. - geg. Pppoppon, 684. - geg. Klaps penfranthh. 623. - jur Raticalcur ber Cydro: cele. 453.

Paafe in Begug auf Anw. b. Digital, purp. gegen Bafferfuct. 560. - in Bezug auf bie Beiltrafte b. Ignazbohne. 785.

Dagle's Bebbl. ber Gebarmuttermafferfuct, 302. -Behdl. der Wassersucht, 558, 564.

Sachmann in Bezug auf d. Anfalle b. Sprertrophie b. Abomusbrufe. 639. - in Bezug auf b. Diagnofe b. Oppertrophie der Thomusdrufe. 645. in Bezug auf b. Prognose bei Oppertrophie d. Ahmusdruse. 646. — in Bez. auf d. Wefen d. Sppertrophie ber Thymusdrufe. 643.

hadmann's Unwend. ber Grutorien gegen Sopertrophie ber Thymustrufe, 650. - Bebantt, ber Oppertrophie der Thymusdrufe. 649 fg.

Bamatocele nicht mit Leiftenbruch zu verwechfeln. 105. -- wodurch von Optrocele unterschieden. 440.

hamorrhoitalische Stockungen und Unschoppungen mit Braufepulver beh 274.

Samorrhoiten, hartnadige mit Jatrophabl beh. 753.

be Saen in Bezug auf Anwend, ber Tabatecipftire gegen Heus. 801.

te Baen's Anwend, ber Electricitat gegen bas mereurielle Stammeln. 344. - Behandl. b. Baffer: fuct. 558.

Panie in Bezug auf Univend. b. Opdrophthorfaure 3. Gradiren giaferner Chlinder. 524. - in Bejug auf Bereit. bes rothen Quedfilberorbbs. 358. in Bezug anf die Entwidelung bes Bafferfioffgafes. 497.

Barlin über ben Berth ber Salgfaure im Friefel und in ben damit verwandten Kranthh. 490.

hafergrubidleim ju Ginfprigungg, geg. Ileus, 805. Saffner in Bezug auf Behandl. bes mercuriellen Schwarzstaares. 344.

Sagelgeschwulft, Sageitorn, was die Rofologen bamit bezeichn. 270.

Dagen's dem. Analyfe b. Raiferwurgel, 807. demifde Unalpfe d. Mfope. 691.

hahn in Bezug auf Unwend, der Kalte geg, Ileus. 800.

hahnemann in Bezug auf tie Behandt, ber Mercus rialfranth. 321.

Dahnemann's (bom.) Unwenb. bes Sublimats. 431. - auflobliches Quedfilber, Bereit., Gis genich. u. Birt. beff. 357. - (bom.) Behanbl. tes tonisch trampfhaften Buftandes ber Sppochons briften. 682. - Somoopathie. 254 ff. - fdmarge lich graues Quedfilberorpd, (hom.) Gabe, Birtgs. dauer und Untibote beff. 430.

haten Urnaud's, f. Urnaud's haten.

Dalbbaber, erweichende geg. Opfteralgie. 692. - gegen Heus, 789.

halbbromquedfilber, f. Bromquedfilber, einfades. Sall's Unwend, ber Electricitat gegen Gelbsucht. 769.

Palle, mas berf. unter Impressionabilitat verfieht. 830.

Paller in Bezug auf ten Geruch tes Blutes in Kranthh. 283. — in Bezug auf b. Germaphro- hartmann's (bom.) Behandl. ter Bauchwassersucht.

bismus. 2. — in Bez. auf Hermaphrodismus neuter mit bermifchter gefdlechtl, Bilbung. 4.

Paller's Berfuche in Bezug auf b. in thierijden Ror. pern enthaltne Luft. 859.

haller'sches Sauer gegen Gelenkwassersucht. 302 fg. - Sauer geg. Bafferbalggefdwulft auf t. Rniefdeibe, 589.

halb, Unterfuch. beff. jur Ermittelung eines Rinbermorbes, 884 ff.

halbentzundung, wie hippokrates dies. beh. 235.

halbentzundungen m. Lupulinfalbe beb. 291. hamilton in Bezug auf Anwend. d. Digit, purp. gegen Bafferfuct, 560. - in Bezug auf Unm. der Mutterfrange gegen Gebarmuttervorfall. 726. in Bezug auf Behol. b. Gebarmuttervorfalles.

Sandbater, marme gegen Spfterie. 712.

handgelent ale Sig b. Spharthrofe betr. 297.

Sanffamenemulfionen als fpecif. Dtittel geg. Belb. fuct. 767.

Sanius in Bezug auf die Wirkungsart b. regulin. Quedfilb. 804.

Sanius's Unwend, d. Bellabonnaclyftire geg. Heus. 801 fg. - Unwend, bed laufenden Quedfith, geg. Heus. 804.

handschud in Bezug auf bie Mercurialtranth, 323. Borde's Unweid. ber Ameifenbader gegen Bafferfucht. 574.

harmonita, chemische, worin dief. besteht. 498.

harn, John, in Beg. auf endermat. Unw. b. Brech-weinsteines, 742.

Parnabgang, unwillfurl., f. Incontinentia urinae. harnapparat in Bejug auf Ermittelung e. Kintermorted. 879.

Parnblafe, Sppertrophie berf. 636.

Darnblafenbruch, f. Blafenbruch.

Parnfluß, f. Incontinentia urinae. 840. — mercurieller, Berf. babei. 333.

harngries m. Malgtrant beh. 272.

harnincontinenz, f. Incontinentia urinae.

harntraut, f. Brudfraut.

harnrohre, Imperforation berf. 813 fg.

harntreibende Mittel gegen b. burch Bright's Des generation b. Dieren bebingte Bafferfuct, 552 - Mittel gegen Klappenkranthh, 623. — Mittel geg. Wafferfucht, 551.

Darn . und Gefdlechteorgane, Entjunt. berf. mit - und Geschlechtsorgane, Quedfilb. beband. 419. -

Sypericophie terf. 636.

harebert in Bezug auf Imperforation b. Ufters m. Deffnung t. Maftdarmes in b. Scheide 811.

hartheu, f Johannistraut. — gemeines, f. Johans nistraut, burchbohrtes.

Partlaub in Bezug auf t. (hom.) Wirkungsbauer bes Indigo. 877.

Partlaub's (bom) Bibbl. ber Bauch = unb Dauls wafferfucht. 577. — (hom.) Behol, eines flechtens art, Ausschlages, 212. — (hom.) Beilung einer Blechte an den Borberarmen mit Beifflug burch Contum maculatum. 211. - (bom.) Beilung e. flechtenart. Ausschlags mit Beiffing burd Alnmina und Calcaria, 211.

hartmann in Bezug auf (hom.) Unwend. ber Beiladonna gegen Incarceration, Bolvulus und 3ns tubfudception ter Darme, 806. - in Lejug auf Unwent. ber Nux vomica bei neu entftandnem Leiftenbrud und Gintlemmung beff. 165. - in Bezug auf (bom.) Behdl. ber Gelbsucht, 772. in Beg. auf (bom.) Bebdl. t. Opbrophobie. 516. - in Bezug auf Difbrauch tes Chamillentbeeb als Urf. der Geibsucht b. Reugebor nen. 774. in Beg. auf (bom.) Mittel bei Bruden. 168.

(bom.) Behandt, ber Blechten im Gefichte, im Raden und an d. Baden 212. - (hom.) Behol. ber Gelbfucht. 774. - (bom.) Bebbl. b. Gilbs fucht der Reugeborenen, 774. - (bom.) Bebbl. ber Sporocele, 463, - (hom.) Behantl, b. Dufterie. 717. - (bom.) Behandt, ber Mercurial: franth. 349-351.

harvey in Bejug auf Bergbeuteleroffnung. 509. Saffe in Beg. auf Wirtfamt. b. Quedf. : Ueberorybe. 384 fg.

Saubolt's (hom.) Behandl, b. Flechten b. Finger u. beblen Sante. 214

hauff, in Bezug auf beffen Beilung von Flechten m. Blei . und Rupferpraparaten. 179.

Saut, Unwendungeweise t. Medicamente auf bief. 748. -, Befdaffenh. berf. in Bezug auf Ermits telung eines Rintermortes. 879. -, Sppertro: phie decf. 626.

Sautabforption, welche Temperatur die bagu angumend. Gubftangen haben muffen, 741.

Sautaubichlage, dreonische mit fowarzem Schwefelquedfilber beb. 396. -, dronifde mit Sublimatfolut, beb. 398.

Pautausichlag, dronifder m. Jalapenwurgel beh. 737. Pautkrantheiten, dronifde mit Malgtrant beh. 272. , dronifde mit Quedfilber beh. 418. -, dronifde mit Spiegglangfdwefelquedfilb. beb. 386. dronifde mit Gublimatbabern beh. 898. mit Sopfen beh. 291. - mit Raucherungen von Binnober beb. 387.

Sautreige, leichte bei mercuriellem Greichelfluß. 339. -, rafd wirkende gegen Dirnwassersucht wenn an-Jun. 476.

Hautstacheln, ober Sauthörner, hornartige. 768.

hautwafferfucht, acute, Behbl. berf. 564. -, allgemeine, Bebbl. berf. 567. - in Folge b. Purputfriefeld, Behol. berf. 577.

haward in Bez. auf d. Mercurialtranth. 321.

Deder's Unw. d. Ochfengalle gegen Heus. 803. Bebantl, b. Wafferfucht. 570.

Hectifche Buliante bei Kintern, mit kurgem angreis fentem, biem auch tofendem huften (hom.) mit berniaria. 168. Gublim t beh. 431.

Deerd's Unwend, v. laufendem Quedfilber ob. b. Bleitugeln gegen Heus. 803.

heftpflasterftreifen gegen Ichthpofe. 759.

peilanzeige, f. Indication. Beilmethode, homdopath. 237.

Beilverfahren, Giderheit beff, beruht auf richtiger Ertenntnif ber Kranth. 262.

Beim in Bezug auf Unm. b. fcmefelf. Quedfilb. 401. - in Beg. auf Coloquinthe als antiherpet. Mittel. 186. — in Beg. auf d. Mercurialtranth. 323. — in Beg. auf b. Berhalten b. Metallarbei: ter. 327.

Beim's antihytropische Pillen. 571. — Unw. bes Graphits gegen Flechten. 194. — Unwent. bes Indigo gegen Beitetang, 875. - Unw. b. ornges nirten Galgfaure gegen Gelbfucht, 768. bandl. ber Blechten. 198. — Behdl. ber BBaffer. fuct. 557.

Deineden's Unwend, b. Cloffiren geg. Heus. 802. Beifter in Bez. auf Nachtheile b. Scarificatt. 3, ras bical. Beil, b. Bruche. 43. — in Bez. auf b. Ope-rat. eingettemmter Leiftenbruche. 110. — in Bez. auf d. Paracentese b. Auges b. Spbrophthalmie. 520 fg. - in Beg. auf b. Tabatselpftire geg. Ueberfullung b. im Bruche liegenten Darme, 5f.

Beifter's Behantl. b. Bafferbalggefdwulft auf b. Aniefcheibe. 588. — Behandl, b. Bafferfucht. 569. Compreffortum geg. Incontinentia urinne.

578. - (hom) Behbl. ber Bruftwafferfucht. 379. Belcofen, mercurielle, Unterfcheib, berf. in einfache u. gemifchte mercurielle Schleimhautgefdwure. 341. Beller's operative Behandlungeweise b. Oppofpabie. 688. Repositioneverf. b. eingeklemmten Bruden, 66.

van Belmont in Beg. auf aldimift. Dumoralpathologie. 275.

hellmont's Unwend. d. Salzfaure geg. Ischurie und Dpfurie. 490.

Dempel's weingeiftige Luftbaber gegen Bafferfuct. 571.

hennen in Bez. auf Behandl. b. Spphilis. 407.

Dennig's Behandt. b. Opfterie. 713.

henry in Bej. auf Ertennung b. Sublimate in bodift verbunnter Auflofung, 363. - in Beg. auf b. Vagitus aterinus, 891 fg.

Denry's Bereit. b. boppelten Bromquedfilb. 334. Untersuch. b. Roftaftanie. 230. - Berfuche üb. Aufloslicht, t. Quedfilberornts. 358.

Berberger's dem. Unalpfe d. Dfops. 691. Berbftruhren (hom.) m. Gublimat beh. 431.

Derbstzeitlofe ale Optragogum bett. 310. - geg. Bafferfuct. 561.

Perbstzeitlofenfamentinctur geg. gict. u. rheumat. Schmerzen, 742.

hermann in Beg. auf vorherrich. Bestandtheile d. Balle b. Cholera, 290.

Dermann's Behantt. b. Bafferfucht. 556.

Permarhrodismus, allgem. Erfcheinungen, bie beim Menfchen tenf. begleiten. 4. - ale Beranlaffung 3. medic egerichtl. Unterfuch, betr. 1. - b b. volls tommenen Thieren. 1. -, Bestimmung b. verschieb. Arten beff. b. t. Gaugethieren. 2. - im Pflangen: u. Thierreiche. 1. -, icheinbarer b. b. mannt. u. icheinbarer b. t. weibt. Geichlechte. 2 fg. -, scheinbarer, Regeln j. Bestimmung b. Geschlechtes b. bemf. & fg. -, Urf. besf. b. b. volltomm. Thiez ren u. bes. beim Menschen. 3.

hermanhroditen, fib. Zeugungefahigt. berf. S. hermaphrobitus, Begr. u. Urfprung dief. 2Bortes. 1.

Dernia 5.

Hernictomie, Frankels Bemerkt. üb. bief. 58.

Derpes. 168.

herpetifche Ausschlage mit Kreofot beh. 196. - Bes fdwure, reine u. gemifchte. 189.

Bertel's Behantl. t. Ascites, 569.

Pere's Unwent, b. Mauns geg. Incontinentia urinac. 816.

hervez de Chegoin fand b. Galle in ben Belenten u. Mildgefäßen einer alten Frau. 290.

Dervez's Peffarien geg. Gebarmuttervorfall. 724. Berg, Bewegungen beff., Berhalten b. Bicuspibals u. Tricuspitalklappe b. benf. 222. —, Oppertros phie beff. 607.

Derg's Univend. e. Mirtur geg. Gelbfucht. 769. Bergbeutel, fluffig. Ergus in temf., Ginfluß teff. auf b. Dergtone. 224.

Herzbeuteleröffnung, 509.

Bergbeutelwafferfucht, vaffibe Unterfdeib, berf. in idiopathische od. wefentl. u. fecundare od. symptos -, Spinptt., Diagnofe, Urf. und 506 ff. -, Unterscheit. berf. in matifche. 505. -Behantl. berf. 506 ff. active u. paffive. 505.

Berggeraufde. 216 ff. - G. auch Bergtone. Bergtammercontractionen m. Campher beh. 228.

Bergkammern, Beweis, bas biefe nicht burch bas in fie einbringenbe Blut erweitert werden, sondern baß fie fich felbftfandig erweitern. 222. trophifche u. erweiterte in Beg. auf b. Bergftog.

Periflappenfehler. 620.

Ban ber Daar's Bebbl. b. Anodenwafferfucht. 581. Dagre, Barbung berf. 777. -, Comaryfarbung berf.

haargefagentzundungen, Gintheil. berf. 401. - m.

Quedfilber beb. 405.

Paarfeil gegen Hydrocephalus chronicus adultornm idiopathicus. 471. - gegen Sydrophthals mir. 519. - geg. Oppoppon. 684. - geg. Klaps penfranthb. 629. - jur Raticalcur ber Cybro: 453.

Daafe in Begug auf Unw. b. Digital, purp. gegen Baffersucht. 560. - in Bezug auf bie Beiltrafte b. Ignazbohne. 785.

Saafe's Behbl. ber Bebarmuttermafferfuct, 502. -

Behdl. der Baffersucht. 558. 564.

Sachmann in Bezug auf b. Anfalle b. Sppertrophie b. Thomusbrufe. 639. - in Bezug auf t. Diaanofe b. Oppertrophie der Thomusbrufe, 645. in Bezug auf b. Prognofe bei Sppertrophie b. Thymusdrufe. 646. — in Bez. auf d. 2Befen b. Sppertrophie ber Thymusdruse, 643.

Sachmann's Unwend. der Grutorien gegen Sopertrophie der Thymusbrufe, 650. - Behantl, der

Spertrophie der Thomusdrufe. 649 fg.

Damatocele nicht mit Leiftenbruch ju verwechfeln. 105. - wodurch von Optrocele unterfchieben. 4 10.

Bamorrhoitalische Stockungen und Anschoppungen mit Braufepulver beh 274.

Damorrhoiten, hartnadige mit Jatrophabl beh. 753.

be Saen in Bezug auf Anwend, ber Tabaksclpftire gegen Heus. 801.

te Daen's Unwend, ber Electricitat gegen bas mercurielle Stammeln. 344. - Behandl. d. Baffer: fucht. 558.

Bante in Bezug auf Unwend. b. Sydrophthorfaure 1. Grabiren giaferner Chlinder. 524. - in Bejug auf Bereit. bes rothen Quedfilberorpbs. 358. in Bezug anf die Entwidelung bes Bafferftoffgafe6. 497.

Bartin über ben Berth ber Salgfaure im Friefel und in ben damit verwandten Kranthb. 490

Dafergrubidleim ju Ginfpritungg. geg. Ileus. 805. Saffner in Bezug auf Behandl. bes mercuriellen Schwarzstaares. 344.

Dagelgefdmulft, Sageltorn, was die Mofologen bamit bezeichn. 270.

Sagen's dem. Unalpfe b. Raiferwurgel. 807.

demifde Unalpfe b. Pfops. 691. Sahn in Bezug auf Unwend, der Ralte geg, Ileus. 800.

hahnemann in Bezug auf tie Behandl, ber Mercu. rialfranth. 321.

Dahnemann's (hom.) Unwend. bes Sublimats. 431. - aufloblides Quedfilber, Bereit., Gis genich, u. Birt. beff. 357. - (hom.) Bebanbl. tes tonifd trampfhaften Bufiandes ber Sppochons briften. 682. - Comoopathie. 254 ff. - fdmarge lich graues Quedfilberoryd, (hom.) Gabe, Birtgs. bauer und Untibote beff. 430.

Haken Urnaud's, f. Arnaud's Haken.

Dalbbaber, erweichende geg. Opfteralgie, 692. - gegen Ileus. 789.

halbbromquedfilber, f. Bromquedfilber, einfaches. Sall's Unwend, ber Electricitat gegen Gelbfuct. 769.

Palle, was berf. unter Impressionabilitat versteht. 830.

haller in Bezug auf ten Geruch tes Blutes in Kranthh. 283. — in Bejug auf b. Bermaphro- Dartmann's (bom.) Behandl. ter Bauchwaffersucht.

bismus, 2. - in Beg. auf Hermaphrodismus neuter mit bermifchter gefchlechtl. Bilbung. 4.

haller's Berfuche in Bezug auf b. in thierischen Rorpern enthaltne guft. 859.

haller'iches Sauer gegen Gelentwaffersucht. 302 fg. - Sauer geg. Bafferbalggefdwulft auf t. Knies fcheibe. 589.

Balb, Unterfud, beff. jur Ermittelung eines Rinbermorbes, 584 ff.

halbentzundung, wie hippotrates dief. beb. 235. Saldentzundungen m. Bupulinfalbe beb. 291.

Samilton in Bezug auf Anwend, d. Digit, purp. - in Bezug auf Anw. gegen Bafferfucht, 560. der Mutterkranze gegen Gebarmuttervorfall. 726.
— in Bezug auf Behol. d. Gebarmuttervorfalles. 727 fg.

handbater, marine gegen Opfterie. 712.

hantgelent ale Gig t. hybarthrofe betr. 297.

hanffamenemulfionen als fpecif. Mittel geg. Gelb. fuct. 767.

Sanius in Bezug auf die Wirkungsart b. regulin. Quedfilb. 804.

Daniub's Unwend, b. Bellabonnaclyftire geg. Ileus. 801 fg. - Anwend, bes laufenden Quedfilb. geg. Heus, 804.

hanbichuch in Bezug auf bie Mercurialtranth. 323. Parde's Unive id. ber Ameifenbaber gegen Bafferfuct. 574.

harmonita, demitche, worin bief. befteht. 498. harn, John, in Beg. auf endermat. Unw. b. Brech.

weinfteines, 712. Sarnabgang, unwillfurl., f. Incontinentia urinae. Parnapparat in Bezug auf Ermittelung e. Rinter-

mortes. 879. Parnblafe, Sprertrophie berf. 636.

Barnblafenbrud, f. Blafenbrud.

Parnfluß, f. Incontinentia urinae. 840. — mercurieller, Berf. tabei. 338.

Barngries m. Malgtrant beh. 272.

harnincontinenz, f. Incontinentia urinae.

harntraut, f. Brudfraut.

harnrohre, Imperforation berf. 813 fg.

Parntreibende Mittel gegen b. durch Bright's Des generation b. Dieren bebingte Bafferjucht, 332 - Mittel gegen Klappenfranthh, 623. — Mittel geg. Bafferfuct, 551.

Darn . und Geschlechtsorgane, Entjunt. berf. mit Quedfilb. bebant. 419. - und Gefdlechteorgane,

Supericophie terf. 636.

harebert in Bezug auf Imperforation b. Aftere m. Deffnung t. Maftdarmes in d. Scheide 811.

Partheu, f Johannistraut. — gemeines, f. Johan-nistraut, durchbohrtes.

hartlaub in Bezug auf t. (hom.) Wirlungsbauer bes Inbigo. 877.

Partlaub's (bom) Bibbl. ber Bauch = und Daut. wafferfucht. 577. - (hom.) Behol, eines fiechtens art, Musichlages. 212. - (hom.) Beilung einer Bledte an den Borberarmen mit Beiffluß burd Contum maculatum. 211. - (hom.) Prilung e. flechtenart. Ausschlage mit Beiffluß burch Alumina und Calcaria, 211.

hartmann in Bezug auf (bom.) Unwend. der Belladonna gegen Incarceration, Bolvulus und Intubsubception ter Darme, 806. - in Lejug auf Anwend, ber Nux Vomica bei neu entstandnem Bejug auf (bom.) Behbl. ber Belbfucht, 779. in Beg. auf (bom.) Bebbl. b. Opbrophobie. 516. - in Bezug auf Difbrauch tes Chamillentbeck als Urf. der Gelbsucht d. Reugebor nen. 774. in Beg. auf (bom.) Mittel bei Bruchen. 168.

- (hom.) Behandt, ber Blechten im Gefichte, im Raden und an d. Waben 212. — (bom.) Behdl. ber Gelbsucht. 774. - (bom.) Bebbl. b. Gelbe fucht ber Reugeborenen. 774. - (bom.) Bebbl. ber Sporocele. 463. - (bom.) Behantl. d. Sp: fterie. 717. - (hom.) Behandl, ber Mercurial: frantb. 349-351.

harvey in Bezug auf Bergbeuteleroffnung. 509.

Saffe in Beg. auf Birtfamt. b. Quedf.-Ueberorybs. 384 fg.

haubold's (bom.) Behandl. b. Flechten b. Finger u. boblen Sante. 214

hauff, in Bezug auf beffen Beilung von Flechten m. Blei = und Rupferpraparaten. 179.

haut, Anwendungeweise b. Medicamente auf bief. 743. -, Befchaffenh. berf. in Bezug auf Ermits telung eines Rintermorbes. 879. -, Sprertro: phie beef. 626.

Pautabsorption, welche Temperatur die bazu anzuwend, Gubftangen haben muffen. 741.

hautausschläge, deronische mit fowarzem Schwefels queafilber beh. 396. -, dronifde mit Gublimatfolut, beb. 398.

Pautausichlag, dronifder m. Jalapenwurgel beh. 737. hauttrantheiten, dronische mit Malztrant beh. 272. -, dronifde mit Quedfilber beh. 418. -, dronifche mit Spiefglangichwefelquedfilb. beb. 386. -, Gronifde mit Gublimatbatern beh. 898. mit hopfen beh. 291. - mit Rauderungen von Binnober beb. 387.

Pautreize, leichte bei mercuriellem Speichelfluß. 332. -, rafd wirkende gegen Dirnwafferfuct wenn an-

juw. 476.

Sautftacheln, ober Sauthörner, horngrtige, 762. Hautwassersucht, acute, Behdl. derf. 561. —, allgemeine, Bebbl. berf. 567. - in Folge b. Purput. friefele, Behol. berf. 577.

Daward in Bez. auf d. Mercurfalkrankh, 321. Beder's Univ. b. Ochfengalle gegen Ileus. 803. B. hantl, b. Bafferfucht. 570.

hectifche Bullante bei Kintern, mit kurzem angreifendem, 6:6w auch tofendem huften (hom.) mit Sublim t beh. 431.

Deer6's Unwend, v. laufendem Quedfilber ob. b. Bleitugeln gegen Heus. 803.

Deftpflasterstreifen gegen Ichthpofe. 759.

Beilanzeige, f. Indication.

Beilmethode, hombopath. 257. Beilverfahren, Sicherheit beff. beruht auf richtiger

Ertenntnif der Kranth. 262.

Beim in Bezug auf Unm, b. fcmefelf. Quedfilb. 401. — in Bez. auf Coloquinthe als antiherpet. Mittel. 186. — in Bez. auf b. Mercurialtranth. 323. — in Beg. auf b. Berhalten d. Detallarbeis ter. 327.

Beim's antihydropische Pillen. 571. — Unw. bes Graphits gegen Flechten. 194. — Unwent. bes Indigo gegen Beitstang. 875. — Univ. b. orbges nirten Salgfaure gegen Gelbsucht. 768. — Bes handl. ber Blechten. 198. — Behbt. ber Bafferfuct. 557.

Beineden's Unwend, b. Cibftiren geg. Heus. 802. Beifter in Beg, auf Rachtheile b. Scarificatt. 3. rabical. beil. b. Brude. 45. — in Beg. auf t. Operat. eingetlemmter Leiftenbruche. 110. — in Beg. auf b. Paracentefe b. Auges b. Spbrophthalmie. 520 fg. - in Beg. auf b. Tabatecipflire geg. Ues berfullung b, im Bruche liegenben Darme, 56.

Beifter's Behandt. d. Bafferbalggefdwulft auf b. Aniefdeibe, 588. - Behandl. b. Bafferfucht, 569. Comprefforium geg. Incontinentia urinne.

845.

578. - (hom) Behol. ber Bruftwaffersucht. 579. Delcofen, mercurielle, Unterfdeib, berf. in einfache u. gemifchte mercurielle Schleimhautgefchwure. 311. Beller's operative Behandlungsweise b. Sprofpas - Repositioneverf. b. eingetlemmten bie. 688. Bruden, 66.

> van Belmont in Beg, auf aldimift. humoralpathologie. 275.

> Dellmont's Unwend. b. Salgfaute geg. Ifcurie und Dyfurie, 490.

> Dempel's weingeiftige Luftbader gegen Bafferfuct. 571.

hennen in Bez. auf Behantl. d. Spphilis. 407.

Dennig's Behandt, d. Spfterie. 713.

Benry in Beg. auf Ertennung d. Gublimate in hodft verbunnter Auflofung. 363. - in Beg. auf b. Vagitus uterinus, 891 fg.

Denry's Bereit. b. boppelten Bromquedfilb. 354. Untersud. b. Roftaftanie. 230. - Bersuche üb. Mufloslicht, t. Quedfilberornts. 358.

Berberger's dem. Unalpfe b. Mfops. 691. Derbftruhren (hom.) m. Gublimat beh. 431.

herbftzeitlofe ale Ophragogum betr. 310. - geg. BBafferfuct. 561.

Perbstzeitlofenfamentinctur geg. gicht. u. rheumat. Schmerzen. 742.

hermann in Beg. auf vorherrich. Bestandtheile b. Galle b. Cholera, 290.

Dermann's Behantl. b. Bafferfucht. 536.

permarhrodismus, allgem. Erscheinungen, bie beim Menschen benf. begleiten. 4. - ale Beranlaffung . medic gerichtl. Unterfuch, betr. 1. - b t. volls tommenen Thieren. 1. -, Bestimmung b. verschieb. Arten beff. b. t. Gaugethieren. 2. - im Pflangen: u. Thierreiche. 1. -, fdeinbarer b. b. mannt. u. fdeinbarer b. c. weibl. Gefdlechte. 2 fg. -, fdeinbarer, Regeln g. Bestimmung b. Gefchlechtes b. bemf. 1 fg. -, Urf. beff. b. b. volltomm. Thies ren u. bef. beim Menfchen. 3.

Bermaphroditen, fib. Zeugungefähigt. berf. 5. Bermaphroditus, Begr. u. Urfprung bief. Bortes. 1.

Dernia 5.

herniaria. 168.

Herniotomie, Frankels Bemerkk. üb. bief. 58.

herves. 168.

Berpetifche Musichlage mit Rreofot beh. 196. - Befdmure, reine u. gemischte. 189.

Bertel's Behantl. t. Ancites. 569.

Berg's Unwent. b. Alauns geg. Incontinentia urinae. 846.

Berveg be Chegoin fand b. Galle in ben Belenten u. Mildgefaßen einer alten Frau. 290.

herveg's Peffarien geg. Gebarmuttervorfall. 784. Berg, Bewegungen beff., Berhalten b. Bicuspidals u. Tricuspitalklappe b. benf. 222. -, Oppertrophie beff. 607.

Berg's Unwend. e. Mirtur geg. Gelbfucht. 769. Pergbeutel, fluffig. Ergus in temf., Ginfluß beff. auf

b. Bergtone. 224. Bergbeuteleroffnung, 509.

Bergbeutelmafferfucht, paffive Unterfcheib. berf. in ibiopathifche ob. wefentl. u. fecundare ob. fomptos matifde. 503. --, Spinptt. , Diagnofe, Urf. und Behandl. berf. 506 ff. -, Unterscheib. berf. in active u. paffive. 505.

Berggeraufme. 216 ff. - G. auch Bergtone.

Bergtammercontractionen m. Campher beh. 228. Bergtammern, Beweiß, bag biefe nicht burch bas in fie einbringenbe Blut erweitert werben, fonbern baß fie fich felbfiftanbig erweitern. 222. trophifche u. erweiterte in Beg. auf b. Bergftos.

Pergelappenfehler. 620.

Ban ber Daar's Behbl. b. Anodenwafferfuct. 581. Daare, Farbung berf. 777. -, Schwargfarbung berf.

Paargefäßentzundungen, Gintheil, berf. 401. — m.

Quedfilber beb. 405.

haarfeil gegen Hydrocephalus chronicus adultornm idiopathicus. 471. - gegen Sydropbthal: mie. 319. - geg. Pppoppon. 684. - geg. Klape penfranthb. 623. - jur Raticalcur ber Cydro: cele. 453.

Saafe in Begug auf Unw. b. Digital, purp. gegen Bafferfucht. 560. - in Bezug auf tie Beiltrafte b. Ignazbohne. 785.

Dagfe's Bebbl. ber Bebarmuttermafferfuct, 50%. -

Behdl. der Wassersucht, 558, 564.

Dachmann in Bezug auf b. Unfalle b. Sprertrophie b. Thomusbrufe. 639. - in Bezug auf t. Diagnofe b. Sppertrophie der Thomusdrufe, 645. in Bezug auf b. Prognose bei Sppertrophie b. Thomusdrufe. 646. - in Beg, auf b. Befen b. hppertrophie der Thomusdruse. 643.

hadmann's Univend. ber Erutorien gegen Sopertrophie ber Thomuebrufe, 650. - Bebantt, ber

Sprertrophie der Thymusdrufe. 649 fg.

Damatocele nicht mit Leiftenbruch ju verwedifeln. 105. - wodurch von Opbrocele unterschieden. 440.

Bamorthoitalische Stockungen und Anschoppungen mit Braufepulver beb 274.

Samorrhoiten, hartnadige mit Jatrophaol beh. 753.

be haën in Bezug auf Unwend, ter Tabakecipftire gegen Heus. 801.

te Daen's Unwend, ber Glectricitat gegen bas mercurielle Stammeln, 344. - Behandl. b. Baffer: fucht. 558.

Sanle in Bezug auf Unwend. b. Spotrophthorfaure 1. Grabiren giaferner Chlinder. 524. - in Bezug auf Bereit, bes rothen Quedfilberorybe. 358. in Bezug anf die Entwidelung bes Bafferftoffga. fes. 497.

Barlin über ben Berth ber Salgfaure im Friefel und in ben damit verwandten Krankhb. 490.

Safergrubidleim ju Einspritungg, geg. Ileus. 805. Saffner in Bezug auf Behandl, des mercuriellen Schwarzstaares. 344.

hagelgeschwulft, Sageitorn, was die Rofologen bamit bezeichn. 270.

Dagen's dem. Unalpfe b. Raiferwurgel. 807. demifde Anathfe d. Dfope. 691.

Dahn in Bezug auf Unwend, ber Ralte geg, Ileus. 800.

Dahnemann in Bezug auf tie Behandl, der Mercurialfranth. 321.

Dahnemann's (bom.) Unwend. bes Sublimats. 431. - aufloblides Quedfilber, Bereit., Ets genich. u. Wirt. beff. 357. - (bom.) Behanbl. tes tonifc trampfhaften Buftandes ber Sprochonbriften. 682. - homoopathie. 254 ff. - fdmarge lich graues Quedfilberorps, (hom.) Gabe, Birtgs: bauer und Untibote beff. 430.

Saten Urnaud's, f. Arnaud's Baten.

Balbbaber, erweichende geg. Spfteralgie, 692. - gegen Heus. 789.

halbbromquedfilber, f. Bromquedfilber, einfaches. Pall's Unwend, ber Electricitat gegen Gelbsucht. 769.

halle, was berf. unter Impreffionabilitat verflebt. 830.

Saller in Bezug auf ten Geruch tes Blutes in Rranthh. 283. — in Bezug auf b. Bermaphro- Bartmann's (bom.) Behandl. ter Bauchwaffersucht.

bismus. 2. - in Beg. auf Hermaphrodismus neuter mit vermifchter gefdlechtl, Bilbung. 4.

Daller's Berfuche in Bezug auf b. in thierischen Rore pern enthaltne guft. 859.

Saller'iches Sauer gegen Gelenkwaffersucht. 302 fg. - Sauer geg. Bafferbalggeschwutft auf b. Knies fdeibe. 589.

Bald, Unterfuch, beff. jur Ermittelung eines Rinbermortes. 884 ff.

halbentzundung, wie hippotrates dief. beb. 293. Salbentzundungen m. Lupulinfalbe beh. 291.

Samilton in Bezug auf Anwend, b. Digit, purp. gegen Baffersucht, 560. — in Bezug auf Anw. der Mutterfranze gegen Gebarmuttervorfall. 726. - in Bezug auf Behol. b. Gebarmuttervorfalles.

727 fg. Sandbater, warme gegen Spfterie. 712.

Bandgelent ale Gig b. Optarthrofe betr. 297.

Sanffamenemulfionen ale fpecif. Mittel geg. Belb. fuct. 767.

hanius in Bezug auf die Wirkungbart d. regulin. Quedfilb. 804.

Panius's Unwend, d. Bellabonnaclpftire geg. Heus. 801 fg. - Unwend, bes laufenden Quedfilb, geg. Heus, 804.

handschuch in Bezug auf bie Mercurialtranth. 323. Parde's Unweid, ber Ameifenbader gegen Bafferfuct. 574.

Parmonita, demijde, worin bief. besteht. 498. harn, John, in Beg. auf endermat. Unw. d. Brech.

weinsteines. 742.

Parnabgang, unwillfurl., f. Incontinentia urinae. Parnapparat in Bezug auf Ermittelung e. Rintermortes. 879.

harnblafe, Sprertrophie berf. 636.

harnblafenbrud, f. Blafenbrud.

Parnfluß, f. Incontinentia urinae. 840. — metau tiellet, Berf. babei. 333.

harngries m. Malgtrant beh. 272.

Parnincontinenz, f. Incontinentia urinao.

harntraut, f. Brudtraut.

harnrohre, Imperforation berf. 813 fg.

Parntreibende Mittel gegen b. burd Bright's Der generation b. Dieren bebingte Bafferjucht, 552 - Mittel gegen Klappenkrankhh, 623. — Mittel geg. Bafferfuct, 551.

Darn . und Geschlechtsorgane, Entjunt. berf. mit Quedfilb, bebant. 419. - und Gefdlechtsorgane, Sppericophie terf. 636.

Parebert in Bezug auf Imperforation t. Afters m. Deffnung t. Mafidarmed in d. Scheide 811.

Bartheu, f Johannistraut. - gemeines, f. Johannistraut, burchbobrtes.

Partlaub in Bezug auf t. (bom.) Wirkungstauer bee Indigo. 877.

Partlaub's (hom) Bibbl. ber Bauch = und Dantmafferfuct. 577. - (hom.) Behdt, eines flectens art. Musichlages. 212. - (hom.) Beilung einer Blechte an ben Borberarmen mit Beiffluß burch Contum maculatum. 211. - (hom.) Beilung 6. flechtenart. Ausschlags mit Beiffluß burch Alu-

mina und Calcaria, 211. hartmann in Bezug auf (hom.) Anwend. ber Beiladonna gegen Incarceration, Bolvulus und 3ms tubsubception ter Darme. 806. - in Lejug auf Unwend, ber Nux vomica bei neu entstandnem Leiftenbrud und Gintlemmung beff. 165. - in Bejug auf (hom.) Behdl. ber Gelbsucht. 778. in Bez. auf (bom.) Bebol. t. Opdrophobie. 516.
— in Bezug auf Mifbrauch bes Chamillentbeeb als Urf. ber Gelbsucht d. Neugebor nen. 774. —

in Beg. auf (bom.) Mittel bei Bruden, 168.

(bom.) Behandt, ber Blechten im Gefichte, im Raden und an d. Baden 212. - (hom.) Behol. ber Belbfucht. 771. - (bom.) Behbl. b. Gelbs fucht ber Reugeborenen. 774. - (bom.) Behbl. ber Ondrocele. 463. - (hom.) Behandl. d. Dyflerie. 717. - (bom.) Behandt, ber Mercurial: franth. 349-351.

harvey in Bezug auf Bergbeuteleroffnung. 509.

Baffe in Beg. auf Birtfamt. b. Quedf.: Ueberorybs.

Saubolb's (bom.) Behandl. b. Flechten b. Finger u. hoblen Sante. 214

Pauff, in Bezug auf beffen heilung von Flechten m. Blei . und Rupferpraparaten. 179.

haut, Unwendungsweise b. Meticamente auf bief. 743. -, Befdaffenh. birf. in Bezug auf Ermits telung eines Rintermortes. 879. -, Sppertro: phie beef. 626.

Hautabsorption, welche Temperatur die dazu anzuwend. Gubftangen haben muffen, 741.

hautausschläge, dronische mit fdwarzem Schwefelquedfilber beh. 396. -, dronifde mit Gublimatfolut, beb. 398.

Pautaudidlag, dronifder m. Jalapenwurgel beh. 737. Pautkrantheiten, dronifde mit Malgtrant beh. 872. , dronifde mit Quedfilber beb. 418. -, dros nifde mit Spiegglangfdwefelquedfilb. beb. 386. , dronische mit Gublimatbabern beh. 398. mit Sopfen beb. 291. - mit Rauderungen von Binnober beb. 387,

Sautreize, leichte bei mercuriellem Greichelfluft. 398. -, rafd wirkende gegen hirnwassersucht wenn ans

juw. 476.

hautstacheln, ober hauthorner, hornartige. 762.

Pautwafferfucht, acute, Behdl. derf. 564. -, allger meine, Bebbl. berf. 567. - in Folge b. Purput friefeld, Behbl. berf. 577.

hawart in Bez. auf d. Mercurialtranth. 321.

Beder's 2(nw. b. Doffengalle gegen lieus, 803. B. banti. b. Bafferfucht. 570.

Bectifche Bullante bei Kintern, mit turgem angrel. fentem , biem auch tofendem buften (hom.) mit berniaria. 168.

Subling t beh. 431. Deere's Zinwend, v. laufendem Quedfilber ob. b. Bleitugeln gegen Heus. 803.

Beftpflafterftreifen gegen Ichthpofe. 759.

Beitanzeige, f. Indication. Beilmethode, homoopath. 237.

Beilverfahren, Siderheit beff. beruht auf richtiger Ertenntniß ber Rranth, 262.

Beim in Bezug auf Unw. b. fdwefelf. Quedfilb. 401. — in Bez. auf Coloquinthe als antiherpet. Mittel. 186. — in Bez. auf d. Mercurialtranth. 323. - in Bez. auf b. Berhalten d. Metallarbeis ter. 327.

heim's antihybropische Pillen. 571. — Unw. bes Graphits gegen Flechten, 194. — Unwent. bes Indigo gegen Beitetang, 875. - Univ. b. orbge: nirten Salgfaure gegen Gelbsucht. 768. — Bes handl. ber Flechten. 198. — Behol. ber Baffers fuct. 557.

Beineden's Unwend, b. Clyfliren geg. Heus. 802. Beifter in Beg. auf Nachtheile b. Scarificatt. 3. tas bical. Beil. b. Brude. 45. - in Beg. auf b. Dperat, eingetlemmter Beiftenbruche. 110. - in Beg. auf d. Paracentefe d. Auges b. Opbrophthalmie. 520 fg. - in Beg. auf b. Tabatecipflire geg. Ueberfüllung b. im Bruche liegenben Darme. 5fl.

Beifter's Behandt. d. Bafferbalggefdwulft auf d. Aniefcheibe. 588. — Behandt. b. Bafferfucht. 569. Compressorium geg. Incontinentia urinne.

845.

578. - (hom) Behbl. ber Bruftwaffersucht. 579. Delcofen, mercurielle, Unterfcheib, berf. in einfache u. gemifchte mercurielle Schleimhautgefcwure. 311. Beller's operative Behandlungsweise b. Oppofpas bic. 688. Repositioneverf. b. eingetlemmten Bruden, 66.

> ban helmont in Beg. auf aldimift. humoralpathos logie. 275.

> Bellmont's Unwend. b. Salgfaure geg. Ifcurie und Dyfurie, 490.

> Dempel's weingeistige Luftbaber gegen Bafferfuct.

hennen in Beg. auf Behantl. b. Spphilis. 407.

Dennig's Behantt. b. Spfterie. 713.

henry in Bez. auf Ertennung b. Gublimate in bodit verbunnter Auflofung, 863. - in Beg. auf b. Vagitus uterinus, 891 fg.

Denry's Bereit. b. boppelten Bromquedfilb. 354. Unterfud. b. Roftaftante. 230. - Berfuche ub. Muflostiche. b. Quedfilberorpte. 338

Berberger's dem. Analyfe b. Dlops. 691. Berbftruhren (hom.) m. Gublimat beh. 431.

herbstzeitlofe ale Optragogum betr. 310. - geg. BBafferfuct. 561.

Berbftzeitlofenfamentinctur geg. gicht. u. theumat. Schmerzen. 742.

hermann in Bez. auf vorherrich. Bestandtheile b. Galle b. Cholera, 290.

Dermann's Behantt. d. Bafferfucht. 556.

Permaphrobismus, allgem. Erscheinungen, tie beim Menschen benf. begleiten. 4. — ale Beranlaffung 3. medic egerichtl. Unterfuch. betr. 1. — b b. voll. tommenen Thieren. 1. -, Bestimmung b. beridiet. Urten beff. b. t. Gaugethieren. 2. - im Pflangen: u. Thierreide. 1. -, ideinbarer b. b. mannt. u. icheinbarer b. t. weibl. Gefdlecte. 2 fg. -, fdeinbarer, Regeln j. Bestimmung b. Gefdlechtes b. bemf. 1 fg. -, Urf. beff. b. b. volltomm. Thies ren u. bef. beim Menfchen. 3.

Bermaphroditen, üb. Beugungefahigt. berf. 5. hermaphrobitus, Begr. u. Urfprung dief. Bor-

te8. 1. hernia 5.

Herniotomie, Frankels Bemerkk. üb. blef. 58.

Perpes. 168.

Berpetifche Ausschläge mit Rreofot beh. 196. - Bes fdwure, reine u. gemifchte. 189.

Hertel's Behandl. t. Ascites. 569,

Herg's Unwent. d. Alauns geg. Incontinentia urinae. 846.

Bervey de Chegoin fand b. Galle in ben Gelenken u. Mildgefaften einer alten Frau. 290.

Hervez's Peffarien geg. Gebarmuttervorfall. 724. Bewegungen beff., Berhalten b. Bicuspidal. perg, Bewegungen vent., Derfe. 222. —, Oppertrophie tell. 607.

Berg's Unwend. e. Mirtur geg. Belbfucht. 769. Bergbeutel, fluffig. Erguß in temf., Ginfluß teff. auf b. Bergtone. 221.

Derzbeuteleröffnung, 509. Bergbeutelmafferfucht, paffive Unterfcheib, berf. in itiopathifde ob. wefentl. u. fecundare od. symptos matifche. 505. -, Somptt., Diagnofe, Urf. und Behantl. berf. 506 ff. -, Unterfcheit. berf. in active u. passive. 505.

Berggeraufde. 216 ff. - G. auch Bergtone. Bergtammercontractionen m. Campher beh. 228.

Bergkammern, Beweis, bag biefe nicht burch bas in fie einbringenbe Blut erweitert werden, fondern baß fie fich felbstfandig erweitern. 222. trophifche u. erweiterte in Beg. auf b. Bergftog. 219.

Dergelappenfehler. 620.

Bergflopfen b. Oppocontrie, 679. - m. Ann foe- Dilled's neue Methode, Die Berletung bes Bauchfele tida beh. 228. - m. Digit, purp, beh. 228.

Pergerantheiten. 214. -, allgem. Betrachtun-gen über bief. 214. - Ufthma u. Dyepnce b. al: teren Aerzie find auf bief. 3. beziehen. 215. —, Bes handl. berf. 225 ff. —, Diat od. Nahrungsregimen b. Behandl. terf. 229. -, Diagnofe berf. 216. m. Ana foetida beb. 228. - mit Erweiterung b. Berghöhlen m. Polygala Senega beh. 228. Urf. berf. 216. -, Urf. b. baufig. Bortommens berf. 215.

Bergmunbungen, Sypertrophie berf. 620.

Bergpolppen: 215.

Pergitof, Grobe beff. 219. -, Meffung beff. 220. u. Perzgeraufch, Pathologie berf. 225. beff. 219. —, wo berf. zu fuhlen ift. 220.

Dergtone, Art u. Beife, wie bief. entfteben. 223. -Ginfluß ber Beichaffenheit b. Lungensubstang tc. auf die Fortpflangung ber burch bie Bergbewegungen verurfachten Tone. 224. -, Erffarung b. Tone in b. Aorta u. Art. pulmonalis. 221; im Bergen felbft. 221 fg. - Stoba's Meinung, baß bie beiben Bergtammern, b. Art. pulmonalis u. bie Aoria jede für fich fowohl ben erften (langern), ale den zweiten (furgern) in ber Berggegend vernehmbaren Ion hervorbringen. 221. -, Bergleis dung ber Tone b. beiben Bergtammern, ter gungenarterie u. Aoria. 293. -, Berichiebenheiten in ben burch b. Bergbewegungen verursachten Ibnen. 223.

Pergverrichtungen, Ginfluß gewisser Mittel auf bief. 227. -, ten Ginfluß gewiff. Mittel auf tief. betreffende clinifche Untersuchungen. 227 fg.

Pesselbach in Bez. auf außere u. innere Leistenbrüsche. 95. — in Bez. auf anatom. Merkmale bes Schenkelbruches. 115 ff. — in Bez. auf Cauterisat. b. Sydrocele. 453. — in Bez. auf d. Operat. eingeklemmter Leistenbrüche. 110. 111. — in Bez. auf b. Schenkelbruch b. mannt. Geschlechte. 119.

Deffelbach's Darftellung einiget anatom. Saupt-mertmale im Betr. b. Lage b. Schentelbruches felbft u. ber mit ihm in Begiebg, ftebenben Theile.

Devin in Bezug auf b. Ausgang b. Volvulus durch Beilung. 797. — in Bez. auf b. Diagnofe b. Vol-Vulus. 798. - in Beg. auf e. Fall v. Darmeins Hemmung. 792. - in Beg. auf Gaftrotomie b. Volvulus. 806.

Devin's Behandl. b. Opbarthrofe. 302.

Deb in Beg. auf b. Operation durch den Schnitt b. b. eingefadten Sybrocele bes Samenftranges, 462. in Beg. auf b. Scuptur b. Bruchsackes mabrend b. Geburt. 128.

Dep's Behantl. d. Oppertrophie b. Brufte. 635. Berf. b. b. Ligatur b. Operat. b. Bruche. 79. -

Berf. b. Rabelbruchen. 128,

Debfelder in Beg. auf Anwend. b. Pyrola geg. Baf. ferfuct. 567. - in Beg. auf b. v. Schneider empfoblne Mirtur geg. Bafferfuct, 561. — in Bezug auf d. Vagitus uterinus vor u. nach d. Ber-reißung b. Eihaute. 892 fg. — in Bez. auf b. Berfahren z. Aufbewahr. d. Blutigel. 244.

Depfelder's Behandl. b. Spfterie. 713.

St. Pilaire, Geoffrop, in Beg. auf Podencephalia u. Notencephalia. 10.

hilbanus in Beg. auf b. hornartige Ichthofe. 761. Ditbebrand in Beg. auf d. Zona als Crife gefahrt. Doffmann empf. d. Sublimat geg. Herpes. 201. Rranthh. 208.

von hildebrand in Bez. auf Unwend, d. Calomele in Apphus. 39%.

Diltenbrand's Unwend. b. Graphits geg. Flecten. 195. - Unwend. b. Gublimate gegen flechten. 804.

les b. b. Operat, eingettemmter Bruche ju permeiben. 83, 84.

hilfenberg's Anwend. b. Indigo geg Epilepfie. 875.

himly in Beg, auf t. Opbatite. 304.

Dimip's anwend, b. Cremor Tartari geg. Gelb. fuct. 770. - Behandl. d. Spfterie. 715. lprium j. Ginreibungen b. Mugenliber b. Opbroph. thalmie. 520. - G. auch Collyrium Dim-10'6 20.

himtermathemfdreien b. Rinder, 645.

hippocastanum. 230.

hipvotrates in Beg. auf b. Behantl. b. Rrantob. 231. - in Bez. auf Chirurgie. 235. - in Bezug auf b. Diat b. arztl. Behandt. 265. - in Bezug auf die brei Principien b. menfchl. Rorpers; bas Befte, b. Feuchte u. b. Beifter, od. die enthaltenden, b. enthaltenen u. b. bewegenden Theile, \$33. in Beg. auf d. Entfteh. t. Bafferfuct. 525. — in Beg. auf d. Fall, wo eine Frau niederfommt, obne es ju wiffen. 903. - in Beg. auf Herpes labialis. 172. - in Beg, auf b. Bebenetraft. 293. in Bez. auf b. Matur als allgem. Princip. 239. in Bej. auf b. Prognofe b. Volvulus, 797. - in Beg. auf b. Unterfcheid, b. Aranthh. 233. -- in Bez, auf Urf. b. Flechten, 184. — in Bez. auf b. Berhutung b. Krantheit, 233. — in Bez. auf d. vier Glemente. 232. -, Beben beff. giemf. unbetannt. 296. -, Tifane beff. 271.

hippotrates's Behandl. b. Wafferfuct. 556.

Sippotratica Medicina. 231.

hippotratifche Medicin, 231 ff.

Pippos od. Pippus Pupillae. 238.

Dienhohlenwaffersucht, bigige b. Rinter m. Colomet beh. 397.

hirnwafferbruch, woburch begrundet. 464.

Pirnwaffersucht, Unwent. b. Punction geg. bief. 477. -, Behandl. berf. 475. -, wie dief. J. verhuten

hirfch in Beg, auf Erifteng, Wefen u. nachfte Urf. b. Sppertrophie b. Thymusbrufe. 642. - in Bejug auf d. Symptt. d. Sppertrophie t. Thomus. brufe. 639.

Dirid's Behandl. d. Phpertrophie d. Thymustrufe. 646 fg. - Behandl. d. Stimmeigentrampfes. 651. Dirubo. 239. (G. Blutigel.)

Goben, Buftand beff. in Sphrocele. 441.

hobengeschwulft, mercurielle, Symptt., Complicat., Diagnofe, Prognofe u. Behandt. terf. 339-310. Podenfadbrud. 100.

Podgson in Beg. auf b. Augenbrud. 15. — in Beg. auf b. Urf. b. Bafferfucht. 531.

Pollenstein, Aegen mit demf. geg. Herpos circinatus. 177. -, Cauterifiren mit bemf. geg. Opper. trophie b. Respirationsorgane. 622. -, Dauer b. Herpes iris mit temf. abgefürzt. 178. — gegen Flechten. 192. —, in Beg. auf deffen Unwend, geg. Mercurialtranth. 346. -, Toudiren bamet geg. Zona, 209. - J. Cauterifiren b. Zona. 209. jum Cauterifiren b. Gefcwulft b. Bruch b. Jeis angew. 18. - 3. Cauterifiren b. hartnad. dron. Impeligo, 825. - 3. Bernarbung ber Bunben burd Blutigel. 250.

Bollenfleinauflofung geg. BBafferfucht mit Reigung ju Dofenterie u. Tenesmus u. allgem, Aufregung. 573.

in Bez. auf Unwend. b. Kalte geg. Ileus, 800. in Beg. auf b. Eigenich. b. Raiferwurgel. 807. — in Beg. auf b. Entfteb. b. Bafferfucht. 525. — in Beg. auf b. Gebrauch b. Mercurialien. 891. -Bes. auf b. iatromedanifde Methote. 548. - in Beg. auf mechanische Doctrinen. 276. - in Beg.

auf b. Punction b. Hydrorrhachis. 489. — in Bez. auf Berand. b. Blutwafferd. 283. — in Bez. auf b. Zona. 210.

Poffmann's Unwend. d. Aberlasses b. icterischen Brauen. 770. — Anwend. v. laufendem Quecksils ber geg Ileus. 803. — Behandl. d. Wassersucht. 567. — Liquor geg. Wassersucht. 556.

Pohnhorft's Unwend. b. Indigo geg. Epilepfie. 875. Poin in Bez. auf ben Fall, baß t. Ginflemmung c. Scheitenbruches t. Operat. nothw. machte. 145.

Pollier in Bez. auf humoralpathologie. 275. Pollunderwurzelrindenfaft gegen Bauchwassersucht. 537.

Pollunderwurzelsaft als Opdragogum betr. 310. Polztoble als Untidot d. Sublimats betr. 376 fg. Polztrank geg. Flechten. 198.

Some's Unwend. b. Schwefelathers u. falter gußs bader geg. Heus. 802. — Beobacht, ub. Hermas phrobismus b. Kalbern. 4.

Domoopathia. 251.

Hombopathie, Anwend, b. Arzneien b. berf. in entsfprechend kleinen Gaben. 256. — auf acute und dron. Krankhb. angew. 255. —, Beurtheilungen barüber. 258. — in Bezug auf d. Urf. d. Krankhb. 255. —, Literat. berf. 265 ff. —, therapeutische Regeln derf. 264. —, Borzüge derf. vor anderen Heilmethoden. 258. —, welche Wege bief. z. Einsführung d. Medicamente wählt. 258. —, worauf dies. beruht. 255.

homoopathische Unwendung b. Acidum Nitri geg. Syd-rargyrofe. 950. - Unw. b. Acid. Nitri geg. Spifterie. 717. — Anw. b. Acid. phosphor, geg. Spit rarghrofe. 350. — Anw. b. Acid. sulphur. bei Behantl. t. Bruche. 168. — Anw. d. Aconit. geg, Alptruden. 867. — Anw. t. Aconit. geg. Hydrocephalus, 485 ff. — Anw. d. Aconit. geg. Hydrocephalus, 485 ff. — Anw. d. Aconit. geg. Highten. 211. - Unw. b. Anacardium geg. Pofterie. 717. - Unw. b. Antipsorica bei Behandt, b. Bruche. 168. - Unw. b. Arnien b. Behandl. b. Bruche. 167 fg. - Unw. t. Arnica geg. Hydrocephalus. 487. — Unw. d. Arnica geg. Baffergeschwulft d. großen Schamlefgen, 579. - Unm. b. Arfenits geg. Baudwassersucht mit schmerzhaft. Debem b. Bufe. 578. — Unw. b. Ursenits geg. Brustwassers such t. 579. — Umv. b. Arsenic. geg. allgemeine Pautwassersucht. 577. — Unw. d. Arsenicum geg. Hydrarghrofe. 359 351. — Unw. d. Arsenicum geg. Povodontrie. 682. - Univ. b. Arnenicum geg. Spfterie, 718. — Unw. b. Arsent-cum album geg. Fled'ten. 213. — Unw. b. Artemisia geg. Hydrocephalus. 487. - Unw. b. Asa foetida geg. Spotrargyrofe, 350. - Unw b. Asnrum b. Behandl. b. Brude, 168. - Unw. b. Aurum b. Behandl. b. Brude. 167. - Unw. b. Aurum geg. Sphrargprofe. 349, 350. - Anw. b. Aurum geg. Oppodondrie, 680. — Unw. t. Aurum geg. Opfterie, 717. 718. — Unw. b. Belladonna geg. Alpbruden, 867. - Anw. b. Belladonna geg. Anasarca. 577. - Unw. b. Belladonna geg. Gierftodewafferfudt. 579. - Unw. t. Belladonna geg. Getbsucht. 772. — Unw. b. Belladonna geg. Opdrargprofe, 350. — Unw. b. Beiladonna geg. Hydrocephalus. 485-487. -Unw. b. Belladonna geg. Sphrophobie. 516. — Unw. b. Belladonna geg. Spfterie, 717. - Unw. d. Beiladonnae Essent. geg. Popodonbrie. 681. - Unw. d. Belladonnae Essentia geg, mit Mas genbefdwerden verbund. Gelbfucht. 774. - Unw. bes Belladonnapulvers geg. Oppodondrie. 681. — Unw. des Bilfenkrautes. 597 fg. — Unw. b. Blattgoldes geg. Oppodondrie. 680. — Unw. d. Blattgoldes geg. Spfterie. 718. - Anm. b. Bori-

ston geg. Medten. 211. - Anw, b. Bryonia geg' Alptruden. 867. — Anw. d. Bryonia geg. Anasarca. 377. — Anw. t. Bryonia geg. Bauchwas fersucht mit ichmerghaftem Debem d. Rufe. 578. - Unw. d. Bryonia geg. Bruftwafferfuct. 579. - Unw. b. Bryonia geg. complicirte Sautwafferfuct. 577. - Unw. b. Bryonia geg. Flechten. 213. - Umv. b. Bryonia geg. Hydrocephalus. 485, 486. - Unw. d. Bryonia geg. Spflerie. 717. 718. -- Unw. b. Bryonia geg. Baffergefchwulft b. großen Schamlefgen, 579. — Unw. b. Bryoniae Tinctura geg, Gelbsucht. 772. — Unw, t. Calcaria geg. complicitte Sautwafferfuct. 578. -Unw. d Calcaria geg. Flechten. 211. - Unw. b. Unicaria carbonica geg. Flechten, 212. - Unw. b. Calcaria sulphurala geg. Opbrargprofe, 351. - Unw. b. Camphora geg. Optrargprofe. 351. - Unw. b. Camphora geg. Opdrophobie. 516. -Anw. d. Cannahis geg. Impotenz, 829. — Anw. d. Cantharides geg. Bauchwasserfucht. 578. — Unw. d. Cantharides geg. Sphrophobie, 516. — Unw. b. Cantharides geg. Spherie. 717. — Unw. b. Capsicum b. Behtl. b. Bruche, 168. b. Carbo vegetubilis geg. Optraryprofe. 350. 351. — Anw. d. Carbo vegetub. geg. mit Krafe und Parnruhr complic. Gelbsucht. 773. — Unw. b. Causticum geg. Spfterie. 717. - Unm, b. Chamomilla bei Behandl, b. Bruche, 168. - Unm. b. Chamomilla geg. Sphrargprofe. 350. - Unw. b. Chamomila geg. Hydrocephalus, 485, 486. - Unw. b. Chamomilla geg. Spfterie. 719. -Unw. b. China geg. Anasarca, 577. — Unw. b. China geg. Baudwafferfuct. 578, - Unw. b. China geg. Bruftwaffersucht. 579 .. - Anw. b. China geg. Gelbfucht. 773. - Unw. b. China geg. Geltsucht b. Reugeborenen. 771. - Unm. b. China geg. Hydrarghrofe, 350, — Univ. d. China geg Ondroceie. 463. — Unw. t. China geg. Operocondrie. 681. — Unw. d. China geg. Onfterie. 717. — Unw. b. Chinao Tinet. geg. schmerzhafte Leberaffect. mit Gelbsucht. 773. — Unw. b. Clcuta virosa geg. Optrargyrofe, 350. - Unw. b. Cicuta virosa geg. Spsterie. 717. 718. — Unw. b. Cina geg. Parnincontinenz. 846. — Unw. b. Cina geg. Hydrocephalus. 486. — Unw. b. Cinae Sem. Tinct. geg. Hydrocephalus. 487. -Unw. d. Clematis erecta geg. Flechten. 219. — Unw. d. Corculus b. Behandl. d. Bruche. 165 ff. Anw. d. Cocculus geg. Spflerie. 718. - Unw. d. Coffen geg. Spfterie, 717. - Unm. d. Conium geg. Hechten. 211. - Unw. b. Conium maculat. geg. Flechten. 211. - Unw. b. Digitalis geg. Bauchs u. Sautwaffersucht. 578. - Unw. b. Digitalis geg. Bruftwafferfuct. 579. - Univ. b. Digitalis geg. Gelbsucht. 773. — Unw. d. Digitalis geg. Hydrocele. 463. — Unw. d. Digitalis geg. Hydrocephatus. 487. — Unw. d. Digitalis Herhn geg. Pysterie. 715. — Anw. t. Digital. purp. Essentin geg. Lybrocele. 463. — Anw. t. Duloamara geg. allgemeine Gefdwulft 577. - Unm. b. Dulcamara geg. Bruftwafferfucht. 579. - Unw. t. Dulcamara geg. Flechten. 213, 214. - Unto. b. Duleamara geg. Sporarghrofe. 350. - Anw. b. Euphorbium Cyparissias geg. Bauchwaffers fucht. 578. — Univ. b. Ferrum geg. Anasarca, 577. — Anw. b. Ferrum geg. Opdtargprofe. 350. Univ. d. Ferrum aceticum geg. Bauchwaffets fuct. 578. - Unw. b. Ferrum metallicum geg. Baudwaffersucht. 578. — Unw. d. Graphites geg. Blechten. 212. - Unw. b. Guajacum geg. Alpobruden. 867. - Unw. b. Hellehorus geg. Bruft. wassersucht. 579. - Unw. t. Helleborus niger geg. allgemeine Sautwafferfucht. 877. - Unm. b.

Hellebor, niger geg. Phyodonbrie, 681. - Anw. t. Hellehor, niger geg. Waffergeschwulft b. gro-Ben Schamlefgen, 579. - Univ. t. Hepar Sulphur, catcareum geg. Podrargorofe, 319. - Univ. b. Hyoscyamus geg. Hydrocephatus, 487. -Unm. b. Hyoscyamus geg. Podcophobie. 516. -Unw. b. Hyoseyamus geg. Onrodontrie, 681. -Univ. t. Hyoscyamus geg. Philerie, 717. — Univ. b. Jafarenwurgel. 738. - Unw. b. Ignatia geg. Alpbruden, 867. - Unw. b. Ignatia b. Gelbjucht b. Meugeborenen. 774. - Unm. b. Ignatia geg. Hydrocephalus, 485, 487, -- Unw. d. Ignatia Beg. Softerie. 717.718. - Unw. d. Ignatia überh. 785. — Unw. b. Ipecacuanha geg. Bruftwasser. sucht. 579. - Anw. b. Ipecacuanha geg. dron. Erbrechen, befont, ber Onfteriiden, 806. - Unw. t. Ipecacuanha geg. Belbfucht ber Schwangeren. 774. — Univ. d. Ipecacuanha geg. Hydrocephalus. 485. 487. — Unw. d. Ipecacuanha geg. Opsferie. 717. 718. — Unw. b. Kali carbonicum geg. hodrop, Bufalle bei alten Leuten. 519. Unw. b. Kaffeetincturs Berbunnung bei Gelbfuct ber Reugeborenen. 774. - Unw. b. Ledum palustre geg. Baudwaffersucht mit fcmerzhaftem Debem. b. Fuße. 578. — Unw. b. Ledum palustre geg. Flechten, 211. - Ann b. Lycopodium geg. complicirte Sautwafferfuct. 577. - Unw. des Lycopodium geg. Flechten 212, — Anw. d. Lycopodium geg Wassersucht, 579. — Unw. des Mercurius, 428 ff. — Unw. d, Mercur. geg. Ciserstockswassersucht, 579. — Unw. d. Mercur. geg. Gelbfucht. 774. - Unw. b. Mercurius geg. Gelb: fucht der Reugeborenen. 774. — Anw. b. Mercurius geg. Opdrocele. 463. — Anw. d. Mercurius geg. Hydrocephatus. 486. 487. — Unw. t. Mercurius geg. Opficric. 717. — Unw. d. Mercurius geg. Baffergefdwulft b. großen Schamlefgen. 579. Unw. d. Mercur. solubilis geg. Baudwasserfucht. 578. — Anw. t. Mercurius solubilis geg. Flechten. 214. — Anw. d. Mercur. solubilis geg. Impotenz. 830. — Anw d. Mercur. solub. Hahnemanni, b. Merc. vivus, ob. Merc. sublimat. corrosiv. geg. Optrargprofe. 349. — Unw. dek Mexereum geg. Hodrargprofe. 350. — Unw. bed Moschus geg. Hydrocephalus. 487. — Univ. t. Maschus geg. Oppodondrie. 682. — Unw. bee Moschus geg. Spflecie, 717, 718, - Unw. b. Natrum muriaticum geg. Gelbfudt d. Schwangeren. 774. — Unw. b. Nortpels bes Magnete bei Bebandl. d. Brude. 168. - Unw. b. Nucls vomicae Tinet, geg. Gelbfudt, 772. - Unw. b. Nuc, vom. Tinet, geg. Oppochondrie, 680. - Unm. b. Nuc. vom. Tinet, geg. mit Magenbeschwerden verbun-bene Belbfucht, 774. - Unw b. Nuc, vom, Tinet. geg. fcmerghafte Leberaffect. mit Belbfucht. 773. - Unw. b. Nux moschata geg. Hofterie. 717. - Unw. b. Nux vomica bei Behandt, d. Bruche. 165 ff. — Unw. d. Nux vomica geg. Alpdruden. 867. — Unw. b. Nux vomica geg. Gelbfucht ber Schwangeren. 774. — Anw d. Nux vomien geg. Nydrocephalus. 486. — Anw. d. Nux vom. geg. Sprochondrie, 682. - Univ. b. Oleum Petrae geg. Blechten, 212. - Anw. d. Opium bei Bebantl. b, Brude. 167 fg. - Unw. b. Opium geg. Alperue den. 867. - Unw. b. Opium geg. Bruftwaffers fucht. 579. — Unw. d. Opium geg. Hydrocephalus, 486, 487. — Unw. d. Opium geg Sphrophobie. 516. - Unw. b. Opium geg. Spfterie. 717. - Unw. d. Platina geg. Spfterie. 717. - Umv. b. Pulsatilla geg. Alpbruden. 867. - Unw. b. Pulsatilla geg. Anasarca. 577. — Univ. t. Pulnatilla geg. complicirte Pautmaffersucht. 577. -

Mnm. b. Pulsatilla geg. Gelbfucht, 779. - Anno. b. Pulsatilla bei Gelbsucht b. Reugeborenen, 774. Unw. b. Pulsatilla geg. harnincontineng. 816 ig. - Unw. b. Pulsatilla geg Sphrargprofe. 350, 351. - Univ. d. Pulsatilla geg. Hydroceplatus, 485, 486. — Anw. d. Pulsatilla geg. Oppodondeie, 680. — Anw. d. Pulsatilla geg. Opsferie. 717. — Anwend. d. Pulsatillae Essent. geg. Opprocele. 463. — Anw. d. Pulsat. Essent. geg. m. Magenbeschwerden verbuntene Gelbsucht. 774. — Unw. b. Pulsatill. Essent. geg. schmerge bafte Erberaffection mit Gelbiucht. 773. - Unw. t. Quedfilbers geg. Opbrophobie. 516. -- Univ. b. Ranunculus bulbosus geg. Flechten. 214. -Unw. b. Ithus toxicodendron bei Bebandl, ber Brude. 167 fg. — Anw. d. Rhus toxicodendr. geg. Blechten, 218, 214. - Unw. b. Rhus toxicodendr. geg. Parnincontineng, 847. - Unw. b. Galgfaure geg. welche Rehtn. 494. - Unw. b. Sassaparilla geg. Ondrargprofe. 350. - Unm. b. Sepin geg. complic Sautwafferfuct. 578. - Unw. b. Sepia geg. Flechten, 212. - Univ. d. Sepia geg. Opfterie, 717, 719. — Anw. d. Silicea geg. comptic. Hautwassersucht. 578. — Anw. d. Silicea geg. Flechten. 211. — Anw. d. Silicea geg. Hydrargy. rofe. 350. - Unw. d. Silicea geg. Sobrocele. 463. - Unw. d. Silicea geg. Onfterie. 719. -- Anw. d. Solanum nigrum geg. Baudwafferfuct. 578. — Unw. d. Spigelia geg. Bruftwaffer-fuct. 579. — Unw. d. Spiritus Nitri dulcis geg. Hodrarghrofe. 350. — Anw. d. Spir. Nitri dulc. geg. Hydrocephalus. 487. — Anw. d. Spiritus Sulphuris geg. complicirte Pautwaffersucht, 577. - Unw. b. Squilla maritima geg. Bruftwaffer. fuct. 579. — Unw. b. Stannum geg. Bruftwafferfuct. 579. — Unw. b. Stannum geg. bopodontr. und hofter. Befdwerben. 682. - Unm. b. Staphisagria b. Bebandl. b. Bruche, 168. -Unw. b. Staphisagrin geg. Flechten. 212. 213. -Unw. b. Staphisagria geg. Opbrargprofe. 351. — Unw. d. Staphisagria geg. Opfterie. 717. — Unw. d. Stamonium geg. Hydrocephalus. 487. - Univ. b. Stramontum geg. Onfterie. 718. -Unw. d. Sulphur geg. Alpbruden. 867. - Univ. b. Sulphur geg. Flediten. 212, 213. - Unw. b. Sulphur geg. Gelbfucht. 774. - Unm. b. Sulph. geg. Gelbjudt b. Reugeborenen, 774. - Xniv. b. Sulphur. geg. Ondrargprofe, 331. - Anw. b. Sulphur. geg. Spfterie, 717. - Unw. b. Sulphuris Tinct. geg. Hydrocephalus. 486. - Unw. b. Thuja geg. Onfterie. 717. - Unm. b. Valeriana geg. Spfterie, 717. - Unm. b. Veratrum b. Behandl. d. Bruche, 168, - Anw. d. Verntrum geg. Sprodondrie. 681. - Unw. b. Veratrum geg. Spofterie 717. - Unw. d. Verntrum album geg. Sprodondrie. 680. - Unw. b. Viola odurata geg. Spfterie, 717. - Unm, t. Vitex Agnus castus geg. Impoteng. 830. - Unw. d. Zincum geg. Flechten, 212.

Domoopathiide Behanblung bes Alptrüdens. 867.

— Behandl. d. Bruche. 165 ff. — Behandl. d. Gelbsuck. 772. — Behandl. d. Herpes. 211 ff. — Behandl. d. Hydracele. 463. — Behandl. d. Hydrocephalus. 485 ff. — Behandl. d. Hydrocephalus. 485 ff. — Behandl. der Hodrophobie. 316.

— Behandl. d. Hydrocephalus. 680 ff. — Behandl. d. Hardling. 849.

— Behandl. d. Incontinentia urinae. 846. — Behandl. d. Wasserschutt. 576 ff. Honore's chem. Untersuchung der Jalape. 736.

hore in Bez. auf Uftergerausche b. Klappenkranthb. 126. Dope in Beg. auf Behanbl, b. Rlappenfranthb. 623. - in Bez. auf Oppertrophie d. Bergens. 614. — in Bez. auf bie Pathologie d. Bergflofes und b. Berggeraufde. 225-227. - in Beg. auf Die pa: tholog. Wirtung. b. Rlappentranthb. 622. - in Beg. auf Symptt. u. Diagnofe b. Klappenkrantbeitt 622. - in Beg, auf t. Urfac. ber warzigen Mudwlichse an ten Bergelappen, 622. - in Beg. auf warzige Auswuchse an ten Rlappen. 621.

Popf in Bez. auf die Wirkt. d. Ignazbohne. 784. Sopf's Unwend. der Salgfaure bei Sumpfwechfelfieber. 490.

Popfen ale erregent auf bas außere Sautorgan und zugleich narcotisch wirkend betr. 292. — als Er-

fahmittel ber Gaffaparille betr. 291. bungeweife deff. 291. -, Befdreib. beff. 290. -Frucht und Fruchtzapfen beff. in ber Debicin ans gew. 290. — geg. Sppertrophie ber Thymustru: fe. 649. -, geg. welche Kranthb. fonft ange-went. 291. -, lithontriptische Eigenschaften beff. 293. -, ob er wie bie anderen bitteren Mittel auf tie Bertauungeorgane wirte. 292. -, Surcogate teff. 3. Bereit bes Bieres. 293. -, Wirlt. beff. im Biere. 293,

Dopfenmehl, 290.

Borbein, f. Gerftenftoff.

Sorbeolum. 270.

Born's Unwend, des rothen Quedfilberorybe gegen inveterirte Luftseuche, 339. — Anw. ber Sabina geg. Incontinentia urinae nach schweren Entbinbungen, 846. - Behtl. b. Bafferfucht, 560, 570. hornartige Erzeugniffe b. Ichthpofe ju unterfcheis

ben. 759.

bornhaut, Berdunkelungen derf. mit Quedfilb.elleberoryd behand. 385.

Pornhautsteden mit Dahnemann's auflost. Quedfilber beh. 357.

Dorripilatio, 271.

horrivitation bei welchen Individuen und unt. welden Umftanten. 274. — Bebantl. berf. 274. Dauer derf. 274. —, Sig berf. 271.

Sospital's Behandl, ter Baudwafferfucht, 357. Hobpitalbrand mit Quedfilb. - Ueberornd beh. 385.

Doward's Anallquedfilberoppd, f. Quedfilberoppd, knatifaures.

Howship in Bez. auf Unw. ber Tabakecinstire geg. Heus. 601. — in Beg. auf Beilung der Intubfub: ception burd modificirte Unwend, von Cipftiren. 805. — in Bez. auf Imperforation des Ufters m. Deffnung bes Mantarms in bie Scheibe, 811.

Dowebip's Univ. d. Uconite geg. d. von gabmung d. Blafe berrührende Parnincontineng. 816. wend, der Canthariden geg. Incontinentin uri-

nae, 843.

Duber's Unwend, von Graphitzusammenfegung geg.

Flechten mit Trockenheit der Haut, 195.

Buftbeinbrud, Anatomie beff. 138. -, Bebbl. beff 138. — was ju thun fen, wenn derf. fich eingeltemmt bat. 139. -, Beiden, an welchen diefer Bruch bei Lebenden erkannt werden konnte, fint fcwer angugeben. 137.

Sufeland empfiehlt d. effigf. Quedfilbergeg. Herpen. 201. - empf. ben falgf. Barnt geg. Flechten 198. - in Beg. auf bie Unwend, bes reinen Theers geg. Flechten. 196. - in Beg. auf bas Gerftentagmehl. 273. — in Beg. auf d. Mercurialtranth ,323. — in Beg. auf ben Schlaf. 863. - in Beg. auf ten Stimmripentrampf. 611.

Dufeland's Unwent, bes laufenten Quedfilbers geg Heus, 804. - Anwend, des rothen Quedfilbet: ornos geg. inveterirte Luftfeuche. 859. — Univend. ber Salgfaute geg. Fieber, 489. - Unwent, bon

fleden, 857. - Unwend. b. Delen geg. Heus, 802. Bebandt. t. Bruftwafferfucht. 585. - Behantt. b. Bafferfucht. 563. - Berf. mit Roftaftanienrinde, 230.

Sughes's Bebantt. ber Bafferfucht. 567.

pulme's Mifdung od. Trantden, wie bicfe Mifdung im Magen vor fich geht, und geg. welche Krankheiten sie benust wird, 274.

hume in Bez. auf d. Jalappin. 736.

humoralpathologie, aldimistische ber Araber. 275. -, Alter derf. 275. -, Beranderungen, die fie im Laufe ber Beit erlitten. 275.

humorals Colibarpathologie, Dynamismus u. Ches miemas, 526.

Qumori6mus. 275.

humorismus u. Solibismus baben gleichen Untheil an Erzeugung b. Krantheitderscheinungen, 279.

humulus Eupulus. 290. hunczoweth in Beg, auf die Operation ber einge-

Hemmten Briftenbruche. 110.

Sungereur bei Behandl, b. Herpes erodens. 194. geg. Herpes encochymicus, 189 - geg. Sp. philis. 407. - in Berbind, mit Galpeterfaure b. t. Combination veralteter Spphilis mit Mercus rialfranth. 330.

hunold's Unw. der Roble in Salbenform geg. Fleche

ten. 194.

hunter in Beg. auf ben angebornen außern Leiftenbruch. 100 - in Beg, auf b. Ertennung t. Mercurialfranth. 321. - in Beg. auf Faulnif tes Bluttudens. 283. - in Beg. auf die Ratur ber Mercurialtranth, 325. - in Beg. auf Spphilis.

Buf's, Magnus, Behandl, b. Bafferfucht, 563. huften, bopterifcher. 702. - mit Bilfentraut (bom.) beb. 598.

hutten, Ulrich v., in Beg. auf die traurigen Bufalle in Folge b. groben Difbrauches b. Mercurs, 320.

hurham in Beg. auf b. Geruch b. Blutes in Krant britt. 283. - in Beg. auf d. fatromathemat. Co. ftem. 749.

Qujard's Hirudo yorax. 248,

Doalitis als fecundar inflammator. Buftand betr. 294. —, Behandl. berf. 295. —, Symptt. berf. 295. -, Urf. berf. 294. —, Berlauf berf. 295.

Opdarthrofe, Behandl. berf. 298. -, Befcaffenb. b. v. e. folden befallnen Belentes b. Leichenoffe nung. 295. -, Diagnofe berf. 298. - in b. Ges lentverbindung b. Radius mit ber Ulna u. bem Hamerus. 299. --, Symptome berf. 296. Urf. berf. 296. -, Berlauf berf. 297. - von Beiß. gefdwulften verfchieden. 295. -, warum fie lange Beit verfannt murbe. 295.

hptarthrofis. 295.

Opdatide, Begriff bief. Wortes. 304. -, Behandt. berf. 304. -, Diagnofe berf. 304. -, ob tiefe Gefdwuifte Reigung jur Entjund, haben od. nicht. 305. -, Symptome berf. 301. -, Berlauf berf. 304.

Spdatidengeschwutste nicht mit Schenkelbruchen 3. verwechfeln. 122.

Sphatis Glanbulae lacrymalis. 303.

Sybatis Palpebrarum, 305.

Spbracibum. 305.

hpbragoga. 306-312. -, Arzneitorper, welche als folde betrachtet werden tonn. 310. -, Regeln vor und mahrend ihres Gebrauches. 311. -, welde ben Borgug verbienen, last fich nicht angeben. 311.

Sydralogen, f. Sydrochlorfaure.

Sporargyria ot. Sporargyriafis ob. Dy: brarghrofis. 312.

Sahnemann's auflodt. Quedfilber geg. Dornhaut- Opdrargyrie, f. Mercurialfrantheit.

Hellebor, niger geg. Oppodontrie, 681. - Knw. b. Hellebor, niger geg. Baffergeschwulft b. gro-ten Schamlefgen, 579. — Unw. b. Hepar Sulphur, calcareum geg. Podrargbrofe, 319. - Univ. d. Hyoscyamus geg. Hydrocephatus, 487. -Anw. d. Hyoscyamus geg. Ondrophobie. 516. — Anw. d. Hyoscyamus geg. Oprodontrie. 681. — Univ. b. Hyoscyamus geg. Onfterie, 717. — Univ. b. Jafapenivurgel. 738. — Univ. b. Ignatia geg. Alpbruden, 867. - Unw. b. Iguntia b. Gelblucht b. Neugeborenen. 774. — Unw. b. Ignatia geg. Hydrocephalus. 485. 487. — Unw. d. Ignatia geg. Softerie. 717.718. - Unw. b. Ignatia überb. 785. — Unw. d. Ipecacuanha geg. Bruftwaffer fuct. 579. - Nuw. b. Ipecacuanha geg. dron. Erbrechen, befont, der Onfterifchen, 806. - Unw. t. Ipecaruanha geg. Gelbfucht der Schwangeren. 771. - Xniv. b. Ipreacuanha geg. Hydrocephalus. 485. 487. — Unw. b. Ipecacuanha geg. Onflerie. 717. 718. — Unw. b. Kali carbonicum geg. bodrop. Bufalle bei alten Leuten. 519. Unw. b. Raffeetinctur=Bertunnung bei Gelbfucht ber Reugeborenen. 774. - Unw. d. Ledum palustre geg. Baudwaffersucht mit fcmerzhaftem Debem. b. Fuße. 578. - Unw. b. Ledum palustre geg. Blechten, 211. - Univ b. Lycopodium geg. complicirte Sautwafferfuct. 577. - Unw. des Lycopodium geg. Flechten 212, — Anw. d. Lycopodium geg Wassersucht, 579. — Anw. des Mercurius, 428 ff. — Anw. d. Mercur. geg. Eis erstodewasserfucht. 579. - Unm, d. Mercur, geg. Belbfucht, 774. - Unm. d. Mercurius geg. Gelb: fucht ber neugeborenen. 774. — Unw. b. Mercurius geg. Opdrocele. 463. — Unw. b. Mercurius geg. Hydrocephalus, 486, 487. — Unw. t. Mercurius geg. Spfterie. 717. — Unw. b. Mercurius geg. Baffergefdivulft b. großen Schamlefgen. 579. Unw. b. Mercur, solubilis geg, Baudwafferfuct. 578. — Unw. t. Mercurius solubilis geg. Flechten. 214. — Unw. b. Morcur. solubilis geg. Impoteng. 830. — Unw b. Mercur. solub. Hahnemanni, d. Merc. vivus, ob. Merc. sublimat. corrosiv. geg. Ophrargprofe. 349. — Unw. dee Mexereum geg. Spotrargorofe, 350. - Unw. beb Moschus geg. Hydrocephatus. 487. - Xnw. b. Moschus geg. Oppodondrie. 682. — Unw. bed Moschus geg. Opfiecie, 717, 718, - Unm. b. Natrum muriatieum geg. Belbfudt b. Schwangeren. 774. - Unw. b. Doctpols des Dagnets bei Behandl. d. Brude. 168. - Unm. d. Nucls vomicae Tinet. geg. Belbfucht, 772. - Unw. b. Nuc. vom. Tinet, geg Oppodondrie. 680. - Unw. d. Nuc. vom, Tinct, geg. mit Magenbefdiverden verbunbene Gelbfucht, 774. - Unm b. Nuc, vom, Tinct. geg. ichmerghafte Leberaffect. mit Gelbsucht. 773. Unw. b. Nux moschata geg. Softerie. 717. Unw. t. Nux vomica bei Bebantt. b. Bruche. 165 ff. — Anw. d. Nux vomica geg. Alpdrücken. 867. — Anw. d. Nux vomica geg. Gelbsucht der Schwangeren. 774. — Anw d. Nux vomica geg. Hydrocephalus, 486. — Univ. b. Nux vom. geg. Onvocondrie, 682. - Univ. d. Oleum Petrae geg. Flechten, 212. — Unw. b. Opinm bei Behantl. b. Bruche. 167 fg. — Unw. b. Opinm geg. Alperucen, 867. — Unw. b. Opinm geg. Bruftwafferfucht, 579. — Unw. d. Opium geg. Sphrargy: rofe. 851. - Unw. d. Opium geg. Hydrocephalus. 486, 487. — Anw. d. Opium geg Sptrophos bie. 516. — Anw. b. Opium geg. Spfterte. 717. - Unw. b. Platina geg. Spfterie. 717. - Unw. b. Pulsatilla geg. Alpbruden. 867. - Unw. b. Pulsatilia geg. Anasarca. 577, - Xaw, b. Pulnatilia geg. complicirte Paulmaffersucht. 577. -

Anw. b. Pulsatilla geg. Gelbfucht, 779. - Anw. d. Pulsatilla bei Gelbfucht t. Reugeborenen. 774. Univ. b. Pulsatilla geg. Harnincontinens. 816 fg. - Unw. b. Pulsatilla geg Spotrargprofe. 350, 351. - Maw. b. Pulsatilla geg. Hydrocephalus. 485, 486. — Anw. b. Pulsatilla geg. Pps pochondrie. 680. — Anw. b. Pulsatilla geg. Pps fterie. 717. — Unwend. d. Pulsatitlae kissent. geg. Ondrocele. 463. — Unw. d. Pulsat. Kissent. geg. m. Magenbeschwerden verbuntene Gelbfuct. 774. — Univ. b. Putsatill, Essent, geg. fcpmer3hafte Leberaffection mit Belbiucht. 773. - Univ. t. Quedfilbere geg. Opbrophobie. 516. - Univ. b. Ranunculus bulbosus geg, Flechten. 214. — Unw. d. Rhus toxicodendron bei Behandl. ber Bruche. 167 fg. — Unw. d. Rhus toxicodendr. geg. Flechten, 213, 214. — Unw. b. Rhus toxicodendr. geg. harnincontineng, 847. - Unm. t. Salzsaure geg. welche Arhin. 494. — Unw. b. Sas-saparilla geg. Ondrarghrose. 350. — Unw. b. Sepia geg. complic Sautwafferfuct. 578. - Unm. b. Sepin gez. Flechten, 212. — Umv. d. Sepin geg. Op-flerie. 717. 719. — Unw. d. Siliven geg. complic. Pautwassersucht. 578. — Anw. b. Silicen geg. Biechten. 211. — Anw. b. Silicen geg. Opbrargnsrose. 350. — Anw. b. Silicen geg. Hodrocele. 463. - Univ. d. Silicea geg. Onsterie. 719. -- Anw. d. Bolanum nigrum geg. Bauchwaffer. fucht, 578. — Unw. d. Spigelia geg. Bruftwaffers fuct. 579. - Unw. b. Spiritus Nitri duteis geg. Hydrocephalus, 487. — Anw. d. Spir. Nitri dulc. geg. Hydrocephalus, 487. — Anw. d. Spiritus Sulphuris geg. complicirte Bautwafferfucht. 377. - Unw. d. Squilla maritima geg. Lruftwafferfuct. 579. — Unw. b. Stannum geg. Bruftwafs sersucht. 579. — Unw. d. Stannum geg. bovos chondr. und hoster. Beschwerten. 682. — Unw. d. Staphisagria b. Behandl. d. Bruche. 168. — Unw. d. Staphisagria geg. Flechten. 212. 213. -Unw. d. Staphisagria geg. Onbrargprofe. 351. — Unw. d. Staphisagria geg. Onferie, 717. — Unw. d. Stramonium geg. Hydrocephalus, 487. - Univ. b. Stramonlum geg. Softerie. 718. -Unw. b. Sulphur geg. Alpbruden. 867. - Univ. b. Sulphur geg. Flechten. 212, 213. - Univ. b. Sulphur geg. Gelbfucht. 771. - Unw. b. Sulph. geg. Gelbjudt b. Reugeborenen, 774. - Mniv. b. Sulphur. geg. Ondrargorofe, 351. - Unw. b. Sulphur. geg. Pofterie, 717. - Anw. b. Sulphuris Tincl. geg. Hydrocephalus. 486. — Inw. d. Thuja geg. Onfletie. 717. - Unw. b. Valeriana geg. Spiterie. 717. - Unw. b. Veratrum b. Bes handl. d. Bruche. 168. - Unw. b. Verntrum geg. Spoodondrie. 681. - Unw. d. Veratrum geg. Spofterie 717. - Unw. b. Veratrum album geg. Spipedondrie. 680. — Unw. b. Viola odurata geg. Spiferie. 717. — Unw. b. Vitex Agnus castus geg. Smpoteng. 830. - Unw. b. Zincum geg. Flichten, 212.

Somoopathische Behandlung bes Alptrüdens. 867.

— Behandl. b. Brücke. 165 ff. — Behandl. b. Gelbsuck. 772. — Behandl. b. Herpen. 211 ff. — Behandl. b. Hydrargyrosis. 348 ff. — Behandl. b. Hydrarele. 463. — Behandl. b. Hydrarephalus. 485 ff. — Behandl. ber Hydrorephalus. 485 ff. — Behandl. ber Hydrophobie. 516.

— Behandl. b. Hypochondric. 680 ff. — Behandl. b. Hypochondric. 680 ff. — Behandl. b. Jupochondric. 680 ff. — Behandl. b. Incontinentia urinae. 816. — Behandl. b. Wassergeschwulst b. großen Schamleszen 579. — Behandl. b. Wassergeschwarzugen 579.

Hore in Bez. auf Uftergeräusche b. Klappenfranthd. 226. Pope in Bez. auf Behandt, b. Klappentranthb. 623. in Beg. auf hopertrophie b. Bergens. 614. -Berggeraufde. 225-227. - in Beg. auf die patholog. Wirtung. b. Rlappentranthb. 622. - in Beg. auf Symptt. u. Diagnofe b. Rlappentrants beitt 622. - in Beg, auf t. Urfac. der warzigen Muswhole an ten Bergtlappen, 622. - in Beg. auf warzige Auswuchfe an ten Rlappen. 621.

Sopf in Beg. auf die Birtl. d. Ignagbohne. 784. Popf's Unwend. der Salgfaure bei Gumpfwechfelfies

Hopfen als erregend auf das außere hautorgan und jugleich narcotisch wirkend betr. 292. - ale Erfagmittel der Saffaparille betr. 291. --, Anwens bungeweise beff. 291. -, Befdreib. beff. 290. -, Frucht und Fruchtjapfen teff. in ber Meticin ans gew. 290. - geg. hypertrophie ber Thymustru: fe. 649. -, geg. welche Kranthh. fonft ange-wend. 291. -, lithontriptifde Eigenschaften beff. 293. -, ob er wie tie anderen bitteren Mittel auf bie Berbauungsorgane mirte. 292. -, Surcogate teff. 3. Bereit bes Bieres, 293. -, Birtt. beff. im Biere. 293.

Dopfenmehl, 290.

Sorbein, f. Gerftenftoff.

Sorbeolum, 270.

Dorn's Unwend, bes rothen Quedfilberorybs gegen inveterirte Luftfeuche, 359. - Univ. ber Sabina geg. Incontinentia urinae nach fdweren Entbinbungen, 846. — Behtt. b. Bafferfucht, 560, 570. hornartige Erzeugniffe v. Ichthpofe ju unterfcheis

ben. 7.59.

Hornhaut, Berdunkelungen berf. mit Quedfilb. We-beroryd behand. 385.

Dornbautfleden mit habnemann's auflost, Quedfile ber beh. 357.

Sprripilatio, 271.

Sorripilation bei welchen Individuen und unt. welden Umflanten. 274. - Bebantt, berf. 274. Dauer derf. 274. -, Git berf. 271.

hospital's Behandl, ber Baudwafferfucht, 557. hospitalbrand mit Quedfilb. leberornd beh. 385. Doward's Anallquedfilberorpd, f. Quedfilberornd,

Englifaures.

Dowship in Beg, auf Unw. der Tabatecinftire geg. Heus. 801. - in Beg. auf Beilung der Intubfu6: ception burd modificirte Unwend, von Cloftiren. 805. — in Bez. auf Imperforation des Ufters m. Deffnung bes Dantbarms in bie Scheibe, 811.

howship's Unw. d. Aconit's geg. d. von Labmung d. Blafe herrührende harnincontineng. 816. - Anwend, der Canthariden geg. Incontinentia uri-

nac. 843.

Buber's Unwent, von Graphitzufammenfegung geg.

Fleckten mit Trodenheit der Paut, 195.

Puftbeinbruch, Anatomie deff. 138. —, Behbl. beff 138. - was juthun fen, wenn berf. fich eingettemmt bat. 139. -, Beiden, an welchen biefer Bruch bei Lebenden erkannt werden konnte, find fcwer angugeben. 137.

hufeland empfiehlt d. effigf. Quedfilbergeg, Herpen. 201. - empf. ben falgf. Barpt geg. Flechten 198. - in Beg. auf bie Unwend, bes reinen Theers geg. Flechten. 196. — in Beg. auf bas Gerftentagmehl. 273. — in Beg. auf b. Mercurialtranth 323. — in Beg. auf ben Schlaf. 863. - in Beg. auf ten Stimmrigenframpf. 644.

Sufeland's Unwent, des laufenten Quedfilbere ges lieus, 804. — Univend, des rothen Duedfilbetornos geg. inveterirte Luftfeude. 339 _ Anwend. ber Salgiaure geg. Fieber, 489. Univent. von Dahnemann's aufidel. Quedfilber 80 Mornhaut- | Dobrargorte, f. Mercurialtrantheit.

fleden. 957. - Univenb. b. Delen geg. Hens, 802. Behandl. t. Brufiwafferfucht. 585. - Behantl. b. Baffersucht. 563. — Berf. mit Roftaftanienrinbe. 230.

Sughed's Bebantt, ber Bafferfuct, 567.

pulme's Mifdung od. Trantden, wie bicfe Difdung im Dagen bor fich geht, und geg. welche Rrantheiten fie benugt wird. 274.

hume in Beg, auf b. Jalappin, 736.

humoralpathologie, aldimistische ber Araber. 275. -, Alter berf. 275. -, Beranderungen, die fie im gaufe der Beit erlitten. 275.

humoral: Golibarpathologie, Dynamismus u. Ches miemus. 526.

bumorismus. 275.

humorismus u. Golibismus haben gleichen Untheil an Erzeugung b. Rrantheitberfcheinungen, 279.

humulus Eupulus. 290.

hunczowsko in Beg, auf die Operation ber eingeflemmten Beiftenbruche. 110.

hungereur bei Behandl, b. Herpes erodens, 194. geg. Herpes cacochymicus. 189 - geg. Ope philis. 407. - in Berbind, mit Galpeterfaure b. t. Combination veralteter Sophilis mit Mercu= rialfranth. 330.

hunold's Univ. ber Roble in Salbenform geg. Flech. ten. 191.

hunter in Beg. auf ben angebornen aufern Beiftenbrud. 100 - in Beg, auf b. Ertennung t. Mera curialtranth. 321. - in Beg, auf Faulnif tes Bluttudens. 283. — in Beg. auf die Ratur ber Mercurialtranth. 325. - in Beg. auf Sphilis. 262.

huf's, Magnus, Behandl, d. Dafferfucht, 569. huften, bopterifder. 702. - mit Bilfentraut (bom.) beb. 598.

Sutten, Ulrich b., in Beg. auf die traurigen Bufalle in Folge b. groben Difbrauches b. Mercurs. 320.

hurham in Beg. auf d. Geruch d. Blutes in Rrant britt. 283. - in Beg. auf d. fatromathemat. Sps ftem. 749.

Qujard's Hirudo vorax, 248,

Doalitie ale fecundar inflammator. Buftand betr. 294. -, Behandl. berf. 295. -, Symptt. berf. 295. -, Urf. berf. 294. -, Berlauf derf. 295.

Opdarthrofe, Behandl. berf. 298. -, Befchaffenb. b. b. e. folden befallnen Belentes b. Leidenoffs nung. 295. -, Diagnofe terf. 298. - in b. Ges lentverbindung b. Radius mit ber Ulna u. dem Humerus. 299. --, Comptome berf. 296. Urf. berf. 296. -, Berlauf berf. 297. - von Beif. geschwulften verschieden. 295. -, warum fie lange Beit verfannt wurde, 295.

Spharthrofis, 295.

Sphatide, Begriff bief. Wortes. 304. -, Behandt. berf. 304. -, Diagnofe berf. 304. -, ob tiefe Gefdwulfte Reigung gur Entjund, haben ob. nicht. 303. -, Symptome berf. 301. -, Berlauf berf.

hydatidengeschwulfte nicht mit Schenkelbruchen 3. verwechfeln. 122.

hptatis Glantulae lacrymalis. 303.

Sphatis Palpebrarum. 305.

Sporacibum. 305.

hobragoga. 306-312. -, Argneitorper, welche als folde betrachtet werden tonn. 310. -, Regeln por und mabrend ihres Gebrauches. 311. -, mele de ben Borgug verdienen, last fich nicht angeben. 311.

Sporalogen, f. Pydrochlorfaure.

Phorarghria ot. Sporarghriafis ob. Dy. drargprofis. 318.

Dybrarg profis in bom. therapeut. Begleb, betr. 348 ff. G. auch Mercurialtrantheit.

Sporargyrum. 351.

Sporenterocele, f. Sporoenterocele,

Opdriodates. 432.

Sporiodicum Acitum ob. Acibum hybrios

bicum. 432. Optriodige Caure, wodurch bief. entficht. 433. Sporocele. 433. -, acute d. Tunica vaginalis, Behand! berf. 443. -, acute ter Tunien vagi-nalis, Prognofe berf. 443. -, acute ber Tunien Vaginalis, Urf. berf. 412. -, anatom. Mertmale berf. 434. —, angeborne, 433. —, angeborne, Behandl. derf. 461. —, angeborne, Biltung u. Behandl. berf. 448. —, Unfteden des Hoten b. berf. wo 3. verrichten. 446. -, Urten berf. 433. -Behandl, terf. in Palliativeur u. Radicateur beftebend, 450 ff. -, b. d. Injection geg. tief. ents fteb. Emphyfem nicht gefahrt. 446. weibl. Gefchledt, Befdreib. u. Behantl. berf. 449. -, b. weid. Individuen vorfomment. 434. Beidaffenheit b. Gades b. berf. 434 fg. Befchaffenh. b Camenftranges b. derf. 433. Befdaffenb. d. Teftitele b. derf. 435. -, Bezeichn. Dief. Bortes. 433. -, dem. Unalpfe d. Bluffigt. berf. 434. —, docolatenartige Materie b. Flus-figt. berf. 443. —, dron, b. Tunica vagin., Ber: ften tes Sades b. berf. 445. -, dron. b. Tunica Vaginatis, Blutung b. berf. 445. -, dron. b. Tunica vaginalis, Brand b. berf. 445. -, dron. b. Tunica vaginalia, Excision b. derf. 445. dron, d. Tunica vaginatis, Incision b. Behantt. berf. 445. -, dron. b. Tunica vaginalis, Inje-ction b. berf. 445. -, dron. b. Tunica vaginalis, palliative u. curative Behantl. derf 445. dronifde b. Tunica Vaginalis, Unterfdeid, berf. v. anderen Affectionen. 445. —, dronifde t. Tu-nica vaginalis, Urf. berf. 448. —, Complicatio: nen berf. 447. —, Complicat. berf. m. Bruden. 438. —, Complicat. berf. m. Spbrofarcocele, 438. - b. Bruchfades, zwei Formen berf. 418. Samenftranges, eingefacte, Befdreib. u. Behandl. berf. 448 fg. - b. Samenftranges, eingefadte, brei Arten berf. 433 fg. — tes Samenstranges, einges satte, Schwierigt. u. Nachtheile t. Anwend. b. Berfahrungsarten geg. Hobrocele ber Tunica vaginalis. 462. — tes Samenstranges, nicht eins gefadte, Beidreib. u Behandl, berf. 448. - ber Tunica vaginalis bei Kindern, Behandl, berf. 462. - ber Tunica Vaginalis, Somptt. und Diagnofe berf. 436. -, berf. analoge Gefdwhifte b. weibliden Individuen. 462. -, Diagnofe berf. 439. - boprelte. 436. - burch Erguß, f. Dybrocele, eingefadte. - turd Infiltration, f. by. brocele, nicht eingefadte. -, burd Injection ent ftand, üble Bufalle. 461. -, Durdfictigt. t. Ges fdwulft t. fidres pathognomon. Renng. berf. 444. -, einfache ot. gewöhnliche. 433. -, eingefacte tes Camenstranges, Symptt. u. Diagnose terf. 436 fg. -, eingefadte, Sie berf. 442. -, einges fadte, zwei Arten berf. 433. -, freiwill. Bers fdwinten terf. 438. -, hydatidenartige, Mertm. u. Behandl. berf. 447. - in hombop. therapeut. Beg. betr. 463. -, Literatur barüber, 462 fg. -, mit dron. Uffectionen b. Saut b. Scrotum coms plic. 448. -, mit Eczema complic, 448. - mit einfachem Erysipelas complic., Berhalten bab. 448. — mit Hernia scrotalis complic., Behandt. berf. 417. —, mit Baricocele complic., Behandl. berf. 417. —, nicht eingefacte, Symptt. u. Dia: gnofe berf. 496. -, nicht eingefadte, zwei Arten berf. 433. —, patholog. Anatomie berf. 443. Prognofe derf. 441. -, rofentrangartige wodurd Dpdrofulphates. 581.

bebingt. 448. —, rofenfrangformige, welche Glo-quet unt. bief. Namen beschrieben. 434. —, Somptome berf. 495 ff. -, Urf. berf. 495. -, verbreitete, f. Sphrocele, nicht eingefadte. -, Berlauf terf. 437. - von Leiftenbruchen g. unterfcbeib. 103.

Sphrocephalus dronicus und Sphrorrhadis dronica. 464.

Sporodlorates. 487. Sperodloricum Acidum ob. Acidum bp. brodioricum. 487.

Sperachloronitricum Acibum. 494.

Sphrochtors od. Sphrochlorinfaure. 487.

Operochlorfaure als homoopath. Mittel betr. 491 ff. -, andere Ramen berf. 488. -, Benugung berf. in der Medicin. 489. —, chem. Beschaffenh. ders. 487. —, Eigenschaft. ders. 488. —, flussige wie 3. gewinnen. 488. — geg. welche Kranthh. angew. 489 ff. -, Gewinnung berf. 488. - in ba. mit vermifdtem Rothweine ob. gefarbtem Effig wie g. entbeden. 489. -, Birtt. berf. auf b. thier. Organismus. 488.

Sphrodolecuftis. 495.

Sporocirfocele. 496.

Sporoconion. 496.

Sperochanquedfilber, f. Blauftoffquedfilber.

Podroencephalocele, an welchen Puncten bes Coa. bels man fie angetroffen hat. 479 fg. -, Prognofe berf. 480.

Sphroenterocele. 497.

Sydroepiplocele ob. Sytreviplocele. 497.

Sporofluorfaure, f. Sodrophthorfaure.

hybrogenium. 497.

Ppbrobamatocele, Bebantl. terf. burd Ercifion, Incifion u. Saarfeil. 447.

Spotrojotkalisalbe in Frictionen geg. acute Spotocele b. Tunica vaginalis. 443.

Sporolate u. Sporoleen, welche Medicamente man tamit bezeichn., wie fie erhalten werben. 499. Sydrometiaftinum. 499.

Sphrometra. 501.

Sydromphalon ob. Sydromphalus. 505. Sydroorbyengas. Microfcop, v. Carp erfunden. 498.

Sybropericardium ob. Sydropericardia. 505.

Sporophlegmafie, Rame für active Baffersuchten, Spmptome berf. 544.

fymptomatica in Opbrophobia. 511. hom.:therap. Bej. betr. 516.

Dobrophobie, Behandl. berf. 515 fg. — b. e. Frau mahrend b. Schwangerschaft. 511. —, itiorathi. fde. 512. - in Folge v. Convulfionen. 512. -, fpontane. 513. - ftete nur tas Symptom einer andern Rranth. 515. -, was man mit bief. Worte bezeichn. 511.

Systophthalmia od. Pubrophthalmus. 516. Opbrophthalmie, Literatur berf. 522 fg. Spmptt., Prognofe u. Behandl. berf. 517 ff. Buftanbe, unter benen fich bief. zeigt. 516.

Sybrophthorates od. Fluates. 523. Sphrophthoricum Acidum. 529.

Dybrophthorfaure. 523. -, Bereit., Gigenfc. u. In. wend, berf. 523 fg.

Opbropifde wenn für verloren anzusehen. 569.

Ppbrops. 525.

Spororrhadis. 580.

hptrofarcocele, Behandl. berf. 447. - Mertmale berf. 440.

hybrofelenium Acibum. 580.

Opotrofeleniaure, Begriff, Eigenich. und Gewinnungeweife berf. 580 fg.

Opdrofteon. 581.

Dobrofulphuricum Meibum. 589. Optrothionfaure, f. Schwefelwafferftoff. Pybrothionfaure Salze, f. unter Galge.

Sporothorar. 583.

hygroma. 586.

Pogrometer, Menfchenhaar als folder benutt. 590. -, welche Cubftangen man dazu benutt. 590.

Spgrometrie, ub. Unw. berf. auf b. Debicin. 591.

Spygrometrum. 590.

Sposchamin. 592 fg. Sposchamus und deff. Art. 591.

Opperaemia. 598.

Spperamie, active ober fibenische, Urf. berf. 599 , anatom. Mertmal berf. 599. - Arten berf. 599. -, afthenische, Bebandl. berf. 601. -, rein mechanische, Urf. berf. 602.

Spertrinie. 286. - burch Reigung. 533. - Begr. e. folden. 602. -, Urf. berf. 602. -, verfdied. Ra: men berf. 602.

Spretercitation des Magens, 871.

Oppericum, 603.

Spertrophia. 601.

Oppertrophie, 339-340. -, allgem. Bebbl. berf. 605. - ber Unbange b. Berbauungecanales. 630. - ber Arterien. 624 fg. - ber Brufte. 633. ber Brufte, Bebbl. berf. 634. — b. Brufte, breier, tei Ausgange berf. 634. — ber Brufte, Exftirpa. tion berf. 633. - ber Brufte, zwei Formen berf. 634. - bes Capillargefaffpftemes. 625. - bes Dunn = und Didbarmes. 630. - d. fibrofen Bewebes. 606. - b. fibrofen baut t. Magens. 629. - ber Ganglien b. großen fumpathifchen Rervs. 629. - bes großen Gehirnes. 626. - ber Sarns blafe. 636. - ber barn = und Befdlechtborgane. 636. - ber baut. 626. - bes Bergens. 607. bes Bergens, allgem. Urf. berf. 609. - tes Ber: gene ale Erzeugungeurfache bon Rranth, betr. 607. - bes Bergens, anatom. Mertmale beff. 607. - bes Bergens, Behbl, berf. 616 ff. - bes Bergens, concentrifde. 608. - b. Bergens burd vermehrte Ernahrung, Behol. berf. 619. - bes Berfens, ercentrifche. 608. - b. Bergens in Rudsficht ihres Siges. 608. - bes Bergens mit Erweiterung als Kindertranth. 623 fg. - bes Ber-gens, Spmptt und Diagnofe berf. 610 ff. - bes Bergens, wefentliche. (08. - t. Bergens, Birtt. berf. 609. - ter Berginundungen, 620. - bes fleinen Gehirnes. 628. - bes Rnochengewebes. 606. — bes Knorpelgewebes. 606. — ber Leber. 630. — bes linten Bergventritels, 611. — bes linken Ocryventrikels ohne ober wenigftens ohne bebeutente Erweiterung mit Ablagerung von Knochensubstang in ten Rlappen, 618. — b. Bungen. 633. — der lymphat. Gefafe und lymphat. Drufen. 625. — des Magens. 629. — ber Milg. 631. - bes Dudtilgewebes. 607. - ter Dus: telhaut tes Magens, 629. — ter Nebennieren. 636. — ter Nerven, 628. — ber Nieren, 636. b. Dvarien, 637. - b. rechten Bergventrifele. 612. - ter Respirationsorgane, 632. - bes Rudenmartes. 628. — ber Schildbrufe. 632. — ber Schleimhaute und bavon herruhrenbe Ufterprobuctionen, ob b. Quedfilber bagegen angum. 419. — ber Schleimmembran bes Magens. 629. — b. Schleimmembranen, 626. — b. Speiferohre. 629. — bes Teftitels. 637. — ber Abymusbrufe als Rrampf der Stimmrite betr. 643. - ber Thbmuddrufe, Bebbl. berf. 646 ff. - ber Thomudbrufe, Dauer berf. 640. — ber Thymustrufe, Diagnofe derf. 644 fg. — ber Thymusdrufe, Prognofe berf. 646. - ber Thymusbrufe, Sections. ergebniffe b. d. an berf. geftorb, Kindern, 640. - ber Thomusbrufe, Symptome berf. 639. - ber Thomusbrufe, Urf. berf. 644. - ber Thomusbrufe v. Chanofe verschieben. 645. - ber Thymubbrufe v. Reuchhuften verichieben, 645. - ber Thomusbrufe von Laryngitis verichieten. 645.
- ber Thomusbrufe vom Millar'fchen Afthma wodurch unterschieben. 645. - t. Tonfillen. 629. - bes Uterus. 637. - bet Benen. 625. - bet Benteitel, Aconitum bageg. 227. — bes Bertaus ungecanales und feiner Unbange. 629. - b. Bors fteberdrufe. 697. - b. Bande b. verfchieb. Berge hoblen, Rahrungeregimen tabel. 229. - b. Bells gewebes. 606. - mander Organe burd Job befeitigt. 567. - mit Umbilbung. 605. - m. Bers hartung. 605. —, physiologische unb pathologische Unterschied berf. 605. —, reine ober einfache. 605. - und Erweiterung b. Bergtammer in Beg. auf die Große bes Bergftofee. 219. -, Urfache berf 605. -, wefentl. Character berf. 605. - Birtt. berf. 603.

Spervegetation, pathologische. 420.

Oppodonbria. 652. Oprodondrie, acte, (com.) Behdl. berf. 681 fg. als Constitutionstranth. betr. 663. -, Art bavon b. e. Menfchen dolerifd-fanguinifden Teme peramentes. 681. —, Begriff berf. 652 ff. — Be-handl. berf. 671 ff. —, Diagnofe berf. 669. — eis gentlich in einem Difverhaltniffe zwischen bem Benen . und bem organ. Rervenfofteme beftehenb. 668. -, einzelne laftige Befdwerben b. berf. 679. , genuine. 662. - in hombop. therapeut. Bej. betr. 680. -, Literat. berf. 679. -, materielle und immaterielle, 662. -, mercurielle, Urf. und Bebbl. berf. 345. - mit Dpopepfie verbunden. 654. —, mit Unterleibsleiben complicirt, Bes schreib. und (bom.) Bebbt. derf. 680. —, nervofe. 662. —, ob sie eine dronische Galtritis sen. 670. -, primate und fecundate. 661. -, Prognofe berf. 669. 671. -, Sit und Ratur berf. 635 ff. -, symptomatische. 662. -, Symptt. berf. 635. -, Urf. berf. 665. -, Berlauf, Dauer und Mud. gang berf. 668 fg. —, vermeintliche wodurch bes grundet. 657 ff. —, Berwechselung berf. mit Sps flerie. 670. —, Berwechselung berf. mit d. trautis gen Monomanie oder Melancholie. 670.

Oppodondrifde Leiden mit Salgfaure beh. 490. hopochonbriften, ob unanftedbar. 671. -, Sinnesz frorungen und Beranberung b. Charactere b. Uffectionen bei benf. 655.

bpponitrites, 689.

hpponitrofum Meibum ober Meibum bbe ponitrofum. 682.

Dupoppon, Behbl. beff., weicher doppelten Indicas tion babei nadjutommen ift. 684. -, Literat. barub, 686. -, Urf., Symptt. und Behtt. berf. 683 ff. - v. Emphem b. Auges verfchieden. 688. Sppofpadia oter Sppofpadias ober Sppos fpabiafis. 686.

Oppofpabie, Behandl. terf. 688 ff. - ber Epispabie entgegengefest. 686. - in medicinifd-gerichtt. hinficht. 688. -, operative Behandlungsweife berf. 688. —, Barietaten berf. 686. — wovon ftets bie Folge. 687.

hppofphagma. 690.

Opffopin. 691.

ppffopus und beff. Art. 690.

Dofteralgia. 691.

Dofteralgie, Behandlung berf. 692. -, Bortommen berf. 691.

Dyfteranefis. 692. -, Symptt., Dauer, Urf. u. Behbl. berf. 692. —, was Ropp bamit bezeichn. hpbrargbrofis in hom. therapeut. Begieb, betr. 348 ff. G. auch Mercurialtrantheit.

hpdrargprum. 351.

Sporenterocele. f. Spbroenterocele.

Opdriodates. 432.

Sporiodicum Meitum od. Meidum hydrios

bicum. 432. Optriodige Caure, wodurch bief. entficht. 433. Sporocele. 433. -, acute d. Tunica vaginalis, Behand! berf. 443. -, acute ber Tunien Vngi-nalis, Prognofe berf. 443. -, acute ber Tunien Vaginalis, Urf. berf. 412. -, anatom. Mertmale berf. 431. —, angeborne. 433. —, angeborne, Behandt. derf. 461. —, angeborne, Biltung u. Behandt. terf. 448. —, Ansiechen des Soten b. berf. mo 3. verrichten. 446. -, Arten berf. 433. -Behandl. berf. in Palliativeur u. Radicalcur beftebend. 450 ff. -, b. b. Injection geg. tief. ents fteb. Emphysem nicht gefahrt. 446. — beim weibl. Gefdlecht, Beschreib. u. Behantl. berf. 449. —, b. welch. Individuen vortomment. 434. Beidaffenheit b. Sades b. berf. 434 fg. Befchaffent, t Camenfiranges b. berf. 4:35. Befdaffenb. d. Teftitels b. berf. 435. -, Begeichn. Dief. Wortes. 433. -, dem. Unalpfe d. Fluffigt. berf. 434. -, docolatenartige Materie b. Fluf-figt. berf. 443. -, dron. b. Tunien vagin., Ber: ften tes Sades b. berf. 445. -, dron. d. Tunica Vaginalis, Blutung b. berf. 445. -, dron. d. Tunica Vaginalis, Brand b. berf. 445. -, dron. b. Tunica ynginalis, Excision b. derf. 445. dron, d. Tunica vaginalis, Incifion b. Behandt. berf. 445. -, dron. b. Tunica vaginalis, Injection b. berf. 445. -, dron. b. Tunica vaginalis, palliative u. curative Behantl. derf 445. -Gronifde b. Tunica Vaginalis, Unterfdeid, berf. v. anderen Affectionen. 445. —, cronische t. Tu-nica vaginalis, Urf. berf. 443. —, Compficationen berf. 447. -. Complicat. berf. m. Bruden. 438. -, Complicat, berf. m. Spbrofarcocele, 438. - b. Bruchfades, zwei Formen berf. 418. - b. Samenftranges, eingefacte, Befdreib. u. Behandl. berf. 448 fg. - d. Samenftranges, eingefacte, brei Arten berf. 433 fg. — tes Samenstranges, einge-facte, Schwierigt. u. Nachtheile t. Unwend. b. Berfahrungsarten geg. Sphorocele ber Tunica va-ginalis. 462. — tes Samenstranges, nicht eins gefacte, Befdreib, u Behandl, berf. 448. — ber Tunica vaginalis bei Kindern, Behandl, berf. 462. - ber Tunica vaginalis, Symptt. und Diagnofe berf. 436. -, berf. analoge Gefdwhifte b. weibliden Individuen. 462. -, Diagnofe berf. 439. - toppelte. 436. - burd Erguß, f. Do: brocele, eingefadte. - burd Infiltration, f. by, drocele, nicht eingefacte. -, burd Injection ent ftand, lible Bufalle. 461. -, Durdfichtigt. t. Ges schwulft t. fidres pathognomen. Kenng. berf. 444. -, einfache ot. gewöhnliche. 433. -, eingefacte tes Camenstranges, Comptt. u. Diagnoje terf. 436 fg. -, eingefacte, Gie terf. 442. -, einges facte, zwei Urten berf. 433. -, freiwill. Ber: fdwinten berf. 438. -, hybatibenartige, Mertm. u. Behandl. berf. 447. - in hombop. therapeut. Beg. betr. 463. -, Literatur baruber. 462 fg. -, mit dron. Uffectionen b. Saut d. Scrotum coms plic. 448. -, mit Eczema comptic. 448. - mit einfachem Erysipelas complic., Berhalten bab.

448. — mit Hernia scrotalis complic., Behandt.

berf. 447. -, mit Baricocele complie., Behantl. berf. 447. -, nicht eingefacte, Somptt. u. Dia:

gnofe berf. 486. -, nicht eingefadte, zwei Urten berf. 433. -, patholog. Anatomie berf. 449. -,

bebingt. 448. -, rofenfrangformige, welche Gloquet unt. bief. Damen befdrieben. 434. -, Somptome berf. 435 ff. -, Urf. berf. 435. -, ver-breitete, f. Sphrocele, nicht eingefacte. -, Berlauf terf. 437. - von Leiftenbruchen A. unterfceid. 103.

Sphrocephalus dronicus und Sphrorrhadis dronica. 464.

Sporodiorates. 457.

hytrodloricum Acibum ob. Acibum by. brodloricum. 487.

Dytrodloronitricum Acibum. 494.

Potroclore od. Podroclorinfaure. 457.

Sporochlorfaure als homoopath. Mittel betr. 491 ff. -, andere Damen berf. 488. -, Benugung berf. in ber Medicin. 489. —, dem. Beschaffent, berf. 487. —, Eigenschaft, berf. 488. —, flussige wie 3. gewinnen. 488. — geg. welche Kranthb. an-gew. 489 ff. —, Gewinnung berf. 488. — in bamit vermifdtem Rothweine ob. gefarbtem Gffig mie g. entbeden. 489. -, Birtt. berf. auf b. thier. Organismus. 488.

Sporodolechftis. 495.

Sphorocirfocele. 496.

Sphoroconion. 496.

Sperochanquedfilber, f. Blauftoffquedfilber.

Opdroencephalocele, an welchen Puncten bes Coa. dels man fie angetroffen hat. 479 fg. -, Prognofe berf. 480.

Sphroenterocele, 497.

Subroepiplocele ob. Sphreviplocele. 497.

Sydrofinorfaure, f. Sporophthorfaure.

Sporogenium. 497. Pporohamatocele, Bebantl. berf. burch Ercifion, Incifion u. Daarfeil. 447.

Spotrojodkalifalbe in Frictionen geg. acute Sporocele b. Tunica vaginalis, 443.

Sporolate u. Sporoleen, welche Medicamente man bamit bezeichn., wie fie erhalten werben. 499.

Sporometiastinum. 499. Spotometra. 501.

Opbromphalon ob. Sybromphalus. 505.

Sudroorngengad-Microfcop, v. Carp erfunden. 498. Sydropericardium ob. Sydropericardia. 505.

Sydrophlegmafie, Name für active Wassersuchten, Symptome berf. 514.

- fymptomatica iu Sphrophobia. 511. -

hom.:therap. Beg. betr. 516.

Opbrophobie, Behandl. berf. 515 fg. - b. e. Frau mahrend b. Schwangerschaft. 511. -, ibiopathis fde. 512. - in Folge v. Convulfionen. 512. -, fpontane. 513. — ftete nur tas Symptom einer andern Kranth. 515. -, was man mit bief. Worte bezeichn. 511.

Sporophthalmia od. Subrophthalmus.516. Sporophthalmie, Literatur berf. 522 fg. Somptt., Prognofe u. Behandl. berf. 517 ff. -Zusiande, unter benen sich dief. zeigt. 516.

Spbrophthorates ob. Fluates, 523. Spbrophthoricum Acidum, 529.

Spotrophthorfaure. 523. -, Bereit., Gigenfc. u. Unwend, berf. 523 fg.

hpbropifde wenn für verloren angufeben. 569.

Sporope. 525.

Spororrhadis. 580.

Sphrofarcocele, Behandl. derf. 417. - Mertmale berf. 440.

Spbrofelenium Mcibum, 580.

Sporofelenfaure, Begriff, Eigenfc. und Geminnungeweife berf. 650 fg.

Spbrofteon. 581.

Prognofe derf. 441. -, rofentrangartige wodurch Opbrofulphates. 581.

Dybrofulphurfcum Leibum. 589. Optrothionfaure, f. Schwefelwafferftoff.

Opbrothionfaure Salze, f. unter Salze.

Spbrothorar. 383.

hygroma. 586.

Opgrometer, Menfchenhaar als folder benutt. 590. -, welche Cubftangen man bagu benugt. 590.

Dygrometrie, ub. Unw. derf. auf b. Mebicin. 591.

Dogrometrum. 590.

Sposcpamin. 592 fg.

Dnosenamus und beff. Urt. 591.

Opperaemia. 598.

Opperamie, active ober fibenifde, Urf. berf. 599 -, anatom. Mertmal berf. 599. - Arten berf. 599. -, afthenische, Bebandl. berf. 601. -, rein medanifche, Urf. berf. 602.

Oppercrinie, 286. - burd Reigung, 533.

Opperbiacrifie, Bebbl. berf. 603. -, Begr. e. folden. 602. -, Urf. terf. 602. -, verfdied. Ramen berf. 602,

Opperercitation des Magens, 871.

Oppericum. 603.

Oppertrophia. 601.

Oppertrophie, 339-340. -, allgem. Bebbl. berf. 605. - ber Unbange b. Berbauungscanales, 690. - ber Arterien. 624 fg. - ber Brufte. 633. ter Brufte, Bebbl. berf. 634. — b. Brufte, breier. lei Ausgange berf. 634. — ber Brufte, Erftirpa. tion berf. 633. - ber Brufte, zwei Formen berf. 634. - bes Capillargefaffoftemes. 625. - bes Dunn . und Didbarmes. 630. - b. fibrofen Bewebes. 606. - b. fibrofen Saut t. Magens. 629. - ber Sanglien b. großen fympathifden Rerbs. 629. - bes großen Gehirnes. 626. - ber harns blafe, 636. - ber Barn = und Befdlechtborgane. 686. - ter Baut. 626. - bes Bergens. 607. bes Bergens, allgem. Urf. berf. 609. - tes Ber: jens als Erzeugungeurfache von Rranth, betr. 607. - bes Bergens, anatom. Mertmale beff. 607. - bes Bergens, Bebbl. berf. 616 ff. - bes Bergens, concentrifche. 608. - b. Bergens burd bermehrte Ernahrung, Bebbl, berf. 619. - beb Bertens, ercentrifde, 608. - b. Bergens in Rud-ficht ihres Siges. 608. - bes Bergens mit Erweiterung als Kinderkrankh. 623 fg. — tes hers gens, Symptt und Diagnose ders. 610 ff. — des Bergens, wesentliche. (08. — t. Herzens, Wirtt. bers. 609. — ter Perzmundungen. 620. — des Bleinen Behirnes. 628. - bes Knochengewebes. 606. - bes Knorpelgewebes. 606. - ber Leber. 630. - bes linten Bergventritele, 611. - bes linken Bergventrikels ohne ober wenigstens ohne bedeutente Erweiterung mit Ablagerung von Knochensubstang in ben Klappen. 618. — b. Lungen. 633. — ber lymphat. Gefaße und lymphat. Drufen, 625. — bes Magens, 629. — ber Milg. 631. - bet Dubtilgewebed. 607. - ter Duskelhaut bes Magens, 629. — ter Rebennieren. 636. — ber Nerven, 628. — ber Nieren. 636. b. Ovarien, 637. - b. rechten herzventritele. 612. - tet Respitationeorgane. 632. - bes Rudens martes. 628. - ber Schiltbrufe. 632. - ber Schleimhaute und bavon herruhrente Afterproductionen, ob d. Quedfilber bagegen angum. 419. ter Schleimmembran bes Dagens. 629. - t. Schleimmembranen, 626. - b. Speiferobre. 629. - bes Teftitele. 697. - ber Thymusbrufe als Rrampf ber Stimmrige betr. 643. - ber Thymusbrufe, Bebbl. terf. 646 ff. - ber Thomud: brufe, Dauer berf. 640. — ber Thymustrufe, Diagnofe derf. 644 fg. — der Thymusbrufe, Pros gnose berf. 646. — ber Thymusbrufe, Gections ergebniffe b. b. an berf. geftorb. Rindern, 640. -

ber Ahhmusbrufe, Symptome berf. 639. - ber Ehhmusbrufe, Urf. berf. 644. - ber Thomuse brufe b. Chanofe verschieben. 645. - ber Abpe musbrufe v. Reuchhuften verichieben. 645. - ber Thomusbrufe von Laryngitis verschieten. 645.
- ber Thomusbrufe vom Millar'ichen Afthma wodurd unterfdieben. 645. - t. Zonfillen. 629. bes Uterus. 637. - ber Benen. 625. - ber Bentritel, Aconitum bageg. 227. — bes Bertaus ungecanales unt feiner Unbange. 629. — b. Bors fteberbrufe. 637. - b. Banbe t. verfchieb. Berge boblen, Rahrungeregimen tabet. 229. - b. Bells gewebes. 606. - mander Organe burd Job befeitigt. 567. - mit Umbilbung. 605. - m. Berhartung. 605. —, phpfiologische und pathologische Unterschied berf. 605. —, reine oder einfache. 605. — und Erweiterung b. Bergfammer in Beg. auf bie Große bes Bergftofies. 219. -, Urfache berf. 605. -, wefentl. Character berf. 605. - Birtt. berf. 605.

Spervegetation, pathologifce. 420. Oppodonbria. 652.

byrochondrie, achte, (hom.) Behbl. berf. 681 fg. als Conflitutionstranth. betr. 663. -, Art bavon b. e. Menfchen dolerifd-fanguinifden Tems peramentes. 681. —, Begriff berf. 652 ff. — Be-handl. berf. 671 ff. —, Diagnofe berf. 669. — eis gentlich in einem Difverhaltniffe gwifden bem Benen . und dem organ. Rervenspfteme bestehend. 668. -, einzelne laftige Befdwerben b. berf. 679. , genuine. 662. - in homoop, therapeut. Bej. betr. 680. -, Literat. berf. 679. -, materielle und immaterielle, 662. —, mercurielle, Urf. und Behbl. berf. 345. - mit Dospepfie verbunden, 654. -, mit Unterleibsleiben complicitt, Be= fdreib. und (bom.) Bebbl. berf. 680. -, nervofe. 662. -, ob fie eine dronifde Gaftritis fen. 670. -, primare und fecundare. 661. -, Prognofe derf. 669. 671. -, Sig und Ratur berf. 655 ff. -, fomptomatifche. 669. -, Symptt. berf. 655. -, Utf. berf. 665. -, Berlauf, Dauer und Musgang berf. 668 fg. —, vermeintliche woburch bes grundet. 657 ff. —, Berwechselung berf. mit Dys sterie. 670. —, Berwechselung berf. mit b. trauris gen Monomanie oder Melanchotie. 670.

Oppodontrifde Leiden mit Salgfaure beb. 490. hppocondriften, ob unanstedbar. 671. -, Sinned: fibrungen und Beranberung b. Characters b. Uf. fectionen bei benf. 655.

Opponitrites, 682.

hpponitrofum Acibum ober Acibum bye ponitrofum, 682.

Dypoppon, Behbl. beff., weicher bopvelten Inbication dabei nadjutommen ift. 684. -, Literat. barub, 686. -, Urf., Spmptt. und Behtl, berf. 683 ff. - v. Emppem b. Muges verschieben. 683. hppospadia oter hppospadias ober hppos fpabiafis. 686.

Oppofpabie, Behandl. berf. 688 ff. - ber Epispabie entgegengefest. 686. - in medicinifchegerichtt. hinsicht. 688. —, operative Behandlungsweise berf. 688. —, Barietaten berf. 686. — wovon ftets bie Folge. 687.

hpposphagma. 690.

Spffopin. 691.

Doffopus und beff. Art. 690.

Dufteralgia. 691.

Spfteralgle, Behandlung berf. 692. -, Bortommen terf. 691.

Dofteranefis. 692. -, Symptt., Dauer, Urf. u. Behdl. berf. 692. -, mas Ropp bamit bezeichn. 691.

Dufterie, apoplectifche. 709. -, Bebbl. berf. 710 ff. | Jatromathematifer, Jatromechaniter, welche argtl. -, convulfivifche Unfalle terf. 699. -, Dauer berf. 704. —, Diagnose berf. 708. — in homdop.s therapeut. Bez. betr. 717 ff —, Intervalle ber Anfalle. 701. —, isolirte Symptt. berf. 702. —, frampfhaftes Erbrechen bet berf. 716 rat. barüber. 716. - mit Amenorchoe verbun: ben. 715. - mit heftigen Buftenanfallen. 702 - mit Dergbetlemmung. 702. - mit Rervengufallen. 702. -, Prognofe berf. 704 fg. - Gie berf. 703. -, Somptt. berf. 694 ff. -, foncorstifde. 702. - Urf. derf. 704. - von Epilepfie verfdieben. 698 fg. 709. -, was barunterju ver: fteben feb. 693.

Spfterifche Uffectionen bes Nerv. vagus. 715. Anfalle, wenn fie bem Erfdeinen ber Denftruation vorausgeben, Bebdl. berf. 716. - Rrampfe. 715. - Leiden mit Balgfaure beh. 490.

Dufteroenesmus. 719.

Spfteroptofie. 719. - collaris ober Prolapfus colli uteri. 794.

Bacob von Carpi in Beg, auf Erfindung t. Schmiercur. 320.

Nabelot in Beg, auf Popertrophie b. Gehirnes. 627. Jager in Beg. auf Behandl, b. mercuriellen Schwarg: ftaares. 344. - in Beg. auf d. Mercurialtranth.

Sager's Behandt. b. Bafferfuct. 537. - Iritis rheumatico-mercurialis. 334.

Jagielsti in Bez. auf Anw. d. Kälte geg. Ilous. 800. Sabn in Beg. auf b. Dacht b. Phantafie hinfictt. b. Sobrorhobie. 515.

Jahn's Anwt. t. Jobs geg. dron. Hydrocephalus. 474. — Unwend. b. Salgfaure geg. faulige Ruht. 490. - Behandl, b. Bafferfuct, 536. 567,

Jalapae ot. Jalappae Rabir. 735.

Salare als Sydragogum betr. 310. —, falfde. 737. — geg. Heus, 801, 803. — in Bez. auf Einführung berf. burch b. Saut, 742. — mit Calomel geg. Herpen. 186. — mit Calomel geg. Hydrocephalus. 478. — mit Calomel wogeg. angew. 396.

Salavenhary, Unwend, teff. 797. —, Aufloblicht. beff. 787. - in Emulfioneform. 738. - in Pils lenform. 738.

Jalavenpulver mit Reutralfalzen geg. Sphrargprie. 317.

Nalavenfeife. 738.

Jalapentinctur. 738. —, zufammengefeste. 738.

Jalapenwinte, f. Jalape.

Jalapenwurgel ale homdop. Mittel betr. 738. dem. Unterfuch. berf. 736. -, Parg berf. 786. -, Wirlt. berf. 797.

Ialappe, s. Ialape.

Jalappin. 736.

James's Unwent. b. fcmefelf. Quedfilb. geg. Baf-

Jamefon's Dethobe g. Dbliteration b. Bruchoffnungen. 45. - Dethode j. Rabicalcur b. Bruche, 53. Jan's Behandl. t. Oppoppon. 685.

Janin's Behandl. b. Sppoppon. 684.

Janfetowich's Behantt. b. Bruftmafferfucht. 586. Jabmin. 738. -, gemeiner, officineller, weißblubenber, auch Bielrebe genannt, 798.

Jasminum. 738. Jatraliptica. 799. Jatrodemia. 746.

Batromathematicus, Jatromecanicus. 748.

Schule ob. Secte man mit bief. Ramen belegt bat. 748.

Jatropha u. beren Arten. 751 ff. -, vielfpaltige. 753. (S. auch Brechnuf.)

Jatropba Curcas als hom. Mitt. betr. 753.

Jatrophabl, Anwend, beff. 753. Zauriab's Behandl, d. Bauchwaffersucht. 561.

Ichthnofe, allgemeine, Erblicht. berf. 758. geborne. 754. -, Behantl. berf 759 ff. größter Entwidelung. 754. -, Brudflude b. Saut b. berf. ber Maceration unterworfen. 757. Defquamation b. berf. 757. -, Entftehungsweife berf. 756. -, erfliche, in Beg. auf Bebantl. berf. 760. -, hornartige. 757. -, hornartige, in Bes. auf b. 3meifel ub. b. Grifteng berf. 761. -, Literat. barub. 769. - nach b. Geburt. 754. liche u. zufällige. 756. — ohne nachtheil. Einfl. auf b. Conftitution. 757. —, Stellen, wo bief. portommt. 754. —, Urf. b. Entwidel. berf. 758. - bon acuten Sautentzuntungen begleitet. 757. - von geringer Aehnlicht, mit b. fquamofen Ent. jundd. 758. -, was man fo benennt, 753.

3othpofis. 753.

Icterifche mit Salgfaure beh. 490.

Icterus. 764. — in hom.stherap. Bez. betr. 778. Ideler's Unwend. b. Indigo geg. Epilepfie. 874. Ibentitat. 774. —, Fall, wo d. Beweis derf. schwies rig war. 775. - in medicinifchegerichtt, Begieb.

Idiopathia. 781.

betr. 774.

Ibiopathifd, welche Kranthb. man fo nennt. 782.

Idiofoncrasia. 782.

Ibiosphcrasie, afthenische. 783. —, bem Character nach welche Formen J. unterfcheiben. 783. -, ber Genefis nach welche Formen 3. unterfcheiden. 783. -, opnamifde. 783. -, ifolirt. 789. -, morphologische. 789. —, negative. 789. —, Ruben berf. 789. —, organische. 583. —, positive. 783. -, reflectirte, 783. —, fpecifische. 783.

Jeffrah empf. b. Jodtinctur geg. Flechten. 197.

Igafur: ob. Igafuritfaure, 784.

Ignatia amara, 784.

Ignatiusbohne, f. Ignagbohne. Ignagbohne als Ertract angew. 785. — als bom. Mittel betr. 785. - (bom.) Unwenb., Birtunge. bauer, Gabe u. Antibote berf. 788. -, chem. Anas lpfe, Wirtt, u. Unwend. berf. 784 fg. - im Aufguffe angew. 785. - in Pulverform angew. 785. -, Tinctur terf. 785.

Ignaz-Krähenaugen, f. Ignazbohne.

3leitis. 788.

Ileus, 788. — in hom.stherap, Bez. betr. 806. Imbibitio. 807. Imbibition, 594.

Imperatoria Oftruthium. 807.

Imperatorin, 807.

Imperforatio ober Atrefia. 808.

Imperforation, Bedeut. bief. Worted. 808. — b. dus fern Gehörganges. 818. - b. Aftere mit Deffe nung b. Daftbarmes in b. Blafe ob. Barnrobre, ob. in t. Scheibe, 811. - b. Aftere u. b. Dafitate med. 809. - b. Augenliber. 818. - b. Gebarmute ter. 815. - b. Barnrohre, 818 fg. - b. Mafidar. mes burd eine innre Scheitemant. 810. Mundes und d. Rafe. 817. - b. Borhaut. 814. , brei Claffen berf. 808. - ob. Obliteration t. Cheibe. 814.

Impetigo. 819.

3mpotentia in meb. gerichtl. Dinf, betr. 826. in hom. therap. Beg. betr. 829.

Impotent, bie von angeborenen ober burch gewiffe Bufalle berbeigeführten Bilbungofehlern b. Be-

folechtstheile b. Frau berrührt. 828. -, bie von angeborenen od. jufall. Bilbungefehlern b., Gein hom. therapeut. Bog. betr. 829. -, materielle Urf. berf. 827 ff. --, Urf. berf., welche von e. eis genthuml. Befchaffenheit b. Rervenfnfiemes überhaupt od. d. Rervenspftemed d. Geichlechtsorgane abhangen. 829.

Impreffionabilitat, Bebeut. biefes Bortes. 830.

Impreffionabilitas, 830.

Incarceratio, 832.

Incarceration, f. unter Bruche, eingeklemmte.

Incifio, 833.

Incision als Mittel 3. rabicalen Beilung b. Bruche betr. 43. - auf einer Sautfalte. 836. -, bald felbit eine vollftand, Overation, baib ein mefentl. Theil b. meiften diturg. Dperatt. 893. -, ein: fache gerade von außen nach innen geg. b. Operateur bin gehend. 835. -, einfache gerade von aus fen nach innen und von lines nach rechts, 834. einfache gerade von außen nach innen u. bon rechts nach linte, 834. -, einfache gerade von außen nach innen bor bem Dyerateur hingebend. 835. -, einfache von außen nach innen. 834. -, einface von innen nach außen. 835. —, einface von innen nach außen u. gegen fich ju. 836. -, einfade von innen nach außen u. von links nach rechts. 836. -, einfache von innen nach außen und bor ben Operateur. 836. —, elliptische. 839. — in Form eines V. 839. — in Form eines V. 839. Inftrumente, welche baju gebraucht werben. 833. -, trumme. 835. - mittele eines Conbuctore. 837. - mittele Debolation. 837. - mit d. Schere. 840. -, Regeln bei Berrichtung derf. -, Richtungen, nach welchen bin bief. gemacht wird. 834. - J. Rabicalcur b. Optrocele. 453. —, jufammengefeste. 838.

Incontinentia. 840. - urinne in hom. the

rap. Beg. betr. 846,

Incrementum ob. Accretio. 847.

Incubus. 804. - in hom. therap. Beg. betr. 867.

Indicatio. Bfi7.

Indication, accessorische. 868. —, Definition terf. 867. 869. -, empirifche. 868 -, rationelle. 868. -, fnmptomatifche. 868. -, jufallige. 868.

Indicen gum Beweife b. Rindfcaft. 775.

Intig, f. Indigo. Indigeftio. 869,

Indigestion, alimentare. 870. —, Arten berf. 869. —, Bedeut. bief. Wortes. 869. —, Behbl. berf. 872. -, bilibfe. 870. - mit Entleerung u. ohne Entleerung. 870. -, Ratur und Defen berf. 870. -, fcbleimige. 870. -, fpiritubfe. 870. Symptt berf. 869. —, urinofe. 870. —, Urfachen (determinirende und prabisponirente) berf. 870.

Indiggrun. 873. Inbigo als hom. Mittel betr. Arzneistmytt, beff. 875 ff. Gebr., Gabe, Birfungebauer beff. 877. -, Anbau beff. 873. — geg. Amenorrhoe, 875. — geg. Evilepsie, 874. — geg. Heterie, 713. — geg. Beitstanz, 875. —, Bellkrafte best. 874. — -, Rennzeichen bes guten. 879. -, fichelfrüchtis ger, Befdreib. beff. 873. -, Berfahrungsweifen, benf. auszuziehen. 873.

Indigotin. 879.

Indigroth. 874.

Indigum ober Indicum. 873.

Infanticibium in meb. gerichtl. binf, betr. 877. Infarcten des Unterleibes bei Oppocondrie ju entfernen. 675.

Ingraffias in Bez. auf b. hornartige Ichthhofe. 761. Inguinatbruche, f. Beistenbruch.

Inguinalbruch v. Schambruch zu unterfcheiben. 142. | John's Bebbi, der Baffersucht. 568. — Bereit, bes

Ingulnalcanal, f. Beiftencanal.

Inguinalbrufengefdwulft, mercurielle, Symptt. u. Bebbl, berf. 839.

Injection, reigende geg. Opbrocele b. Tunica vaginalis bei Rinbern, 462,

Inunctionen ale Ginführungemittel v. Debicamen. ten. 744.

Inunctionecut, große b. b. m. Spphilis complic. Mercurialtranth. 330.

Injectionsmethode bei Bergbeutelmaffersucht, 510.

Intubsusception und Jurtaposition. 847.

Invaginationen, b. gewöhnlichft.permanenten. 794. Invaginationsmethobe Gerby's g. Rabicalcur ber Brude. 51.

Job, Abforpt. beff. burch b. Paut. 749. - 6. Com. binat. b. Mercurialtranth. mit Scorbut angem. 331. - bei mercuriellem Bauchfpeichelfluß wenn anjum. 392. - gegen allg. Debem. 579. - geg. bobartige Stechten. 197. -- gegen dron. Hydrocephalus. 474. - geg. Oppertrophie ber Brufte. 631. - geg. Mercurialgefcwulft b. meferaifden Drufen, 339. - geg. meccurielle hobengefdwulft. 340. - gegen Stimmrigenframpf. 632. - geg. Bafferbalggefdwulft auf b. Kniefdeibe. 589. und einige feiner Praparate gegen Bafferfuct. 567 fg.

Jobbader gegen Oppertrophie ber Brufte. 635. nach Lugol's Methode angewandt gegen bril. und

jufall. 3dthbofe. 759. Jodbarhum, Abforpt. beff. 742.

Jodblei gegen Bafferbalggefdmulft auf ber Knies fcheibe. 590.

Jobeinfpritungen als b. befte Bebbigsweife b. bys brocele betr. 446. - bei Bebbl. b. angeborn. by. brocele, 448.

Jodkalifalbe, Einreibungen ober Baber bavon geg. Spertrophie ber Brufte. 634.

Jobtalium ale Reagens betr. 362. — gegen Bauchwafferfuct, 568. - gegen Bafferfuct. 567. und Gett, Galbe baraus geg. Bafferbalggefdwulft auf der Kniescheibe. 590.

Jodpraparat gegen Oppertrophie ber Thymusdrufe. 619.

Jodpraparate gegen chron. Impetigo b. Scrophulds fen. 824.

Jobquedfilber, Abforpt. beff. burch b. Saut. 742. gelbes, Galbe baraus gegen Flechten. 191. maximo bes Jobs, Bereit. und Meremale beff. 355. - im minimo des Jobs, Bereit, und Merts male beff. 355. - in therapeut. Binficht betr. 388. Jodfaurer Bafferftoff, f. BBafferftoff ic.

Jobidwefel, Abforpt. beff. 748. - gegen Flechten. 191. 192.

Jobtinctur außerlich j. Rabicalcur b. Opbrocele an= gew. 458. - gegen Flechten. 197. - gegen Spepertrophie ber Brufte. 635. - gegen Incontinontia urinae. 846. -, verbunnte, Ginfprigungen bavon g. Rabicalcur b. Opbrocele, 437. S. auch Jodii Tinctura.

Bereit., Eigenfch. und Univ. berf. 432 fg. -. gabform., Gigenich, berf. 432. -, magrige, Bereit. und Gigenich. berf. 439 fg. - Salge, f. Galge tc.

Idrg in Bejug auf die Gelbsucht ber Reugeborenen. 771. — in Bejug auf b. Paracentefe bei Hydrocephalus, 477.

Joffre's Unwent. b. Bellabonnaertracte b. e. einge-

flemniten Brude. 60.

Johannistraut, Arten beff. 603. —, burchbohrtes, ober gemeines hartheu. 604. —, fluchtiges Del baraus. 601. —, vierkantiges. 609. —, vierkan: tiges, Spigen beff. in b. Medicin angew. 601.

Sublimates. 353. - dem. Analyfe b. burch e. Hydrocephalus gelieferten Gerofitat. 541.

Johnson in Bezug auf bas Alter ber Blutigel, 242.
— in Bezug auf Darftellung b. Jalapenharzes in Emulfioneform, 738.

Johnson's Bebot. ber Baffersucht. 569.

Johnston in Bejug auf e. Ausschlag burd Camphergenuß. 316.

Joret in Bezug auf Bebbl. b. Baffersucht, 562. Apecacuanha gegen Sppertrophie b. Abmustrufe. 649. - gegen Heus. 803. - gegen trampfhafte Belbfuct. 770. - gegen Stimmrigenframpf. 650.

Brid, Bruch ober Borfall berf., f. Bruch b. Aris. Sfatinfaure, 874.

Ifdurie m. Salgfaure beb. 490.

Ifolirung b. Oppodonbrie oft nothig. 679.

Isop, f. Bsop.

Stard in Bezug auf Mittelfellwafferfuct in ihrem Buftanbe von Ginfachbeit, 499.

Itard's Behbl. b. Bruftwafferfuct, 586. — Bebbl. ber BBefferfucht, 563.

Buden om Scrotum (hom.) mit Oleum Petrae beh. 212. - in b. Gebarmutter ober in ten weiblichen Schamtheilen überhaupt. 719.

Junder in Bezug auf Operation eingeklemmter Leiftenbruche. 110.

Junghand's Berf. m. Rostastanienrinde. 230.

Jungnidel in Bezug auf heilung e. Herpes farinonun durch fpontane Abscesbildung. 200. Burine in Bezug auf bie Kraft des Bergens. 749.

Juffleu in Beg. auf Imperforation bes Afters mit Deffnung bes Maftbarmes in Die Scheibe. 811. in Bezug auf Pustelausschlag. 318. Justus's Behbl. b. Oppoppon. 685.

Juville in Beg. auf topifde Mittel bei Compreffion ber Bruche. 41.

Jurtaposition und Intubsubception, 847. St. Jves's Bebol. b. Oppoppon. 685.

Ralte, ab. Unwend, berfelb. geg. Volvulus, 799.

Rampf's Cloftire geg. Onfterie. 714.

Rampfice Bisceralcloftire bei Alpbruden, um bie Blabungen abzutreiben. 864. — Bisceralcloftite geg. Dopodonbrie burd Blutanhaufung im Uns terleibe. 675.

Raffee als Antidot ber Ignazbohne. 788.

Kaffeetinctur-Berbunnung (hom.) b. Belbfucht ber Reugeborenen. 774.

Rainta als Podragogum betr. 310. Raintawurzel, f. Caintawurzel. Kaiferschnitt b. Gebarmutterbrüchen, 158,

Raiferwurgel, Befdreib., dem. Analofe, Gigenfd. u. Unwend, berf. 807.

Ralbebrühe bei Gelbfuct. 765.

Kali, bafifch toblenf. als Reagens bett. 362. —, bafifd toblenf. geg. Gelbfucht. 769. -, blauf. geg. Onfterie mit heftigen Buftenanfallen. 70%. bromf. geg. naffende Flechten. 201. -, effigfaur., Unwend, beff. burch bie entermat. Dethobe. 741. -, effigf. geg. Bruftmafferfuct. 584. - effigfaur. geg. Gelbfucht in Folge von Ertaltung. 769. geg. Impetigo ber behaarten Kopfhaut ob. b. Bar-tes. 824. — geg. hartnad. Impetigo. 824. —, bodriodf, geg. allgem. Bafferfucht. 568. -, tob: tenf. geg. Gelbsucht. 769. —, toblenf. geg. Baffersucht. 556. —, falpeterf. geg. Baffersucht. 556
—, faures weinfteinf. geg. Baffersucht. 556.

Ralimafdungen Schonlein's, f. Schonlein's ac. Ralt, falgfaur, mit Graphites geg. Alecten b. Ocro. phein. 191.

Raltwaffer ale Reagens betr. 362. - für Metallar.

beiter empf. 327.

Kammerer's (hom) Unw. b. Aurum b. Inguinalbeud. 167. — (hom.) Rebantl. b. Gelbsucht. 773. - (hom.) Behantl, b. Hydrocephalus. 485.

Kaniger Brunnen j. Nacheur b. Combinat. b. Der-

curialfranth. m. Gicht. 831.

Karlebab, Baffer baf. geg. frampfhafte Gelbfudt b. Onvochondr. u. Spfterifchen, 766.

Rarpfen-Ichthofe, perimutterartige. 751.

Rartoffelertract geg. Buften bei Sppertrophie ber Thomusbrufe, 649.

Kartoffeln, gerriebene geg. Entjand, in Bolge v. Biswunden burd Blutigel. 250.

Reate in Beg. auf die Punction b. Sphrocele E Badicalbeilung berf. 452.

Rednie in Beg. auf Herpes praeput. 175,

Reill in Beg. auf tas jatromathemat. Softem. 719. Rer in Beg. auf Unwend, b. Mutterkornes geg. Gebarmuttervorfall, 733.

Refler, in Beg. auf tie Mercurialtranth. 323.

Reuchhuften, bei bemf. beobachtete Oppertrophie Des Bergens mit Erweiterung 623. - mit Jalapens wurgel beh. 737. - mit Salgidure beh. 490. von Oppertrophie ber Thomusbrufe verfchieben. 645.

Keuchhustenparorysmen wie zu behandeln. 514.

Reventer's Behandl, ber Spfterie. 713.

Rep in Beg, auf bie Gintlemmung b. Bruche, 31.

Ren, A., in Beg. auf die Methode, tie bei d. Leistens ju zergliedern, 96. —, in Bez. auf Scheidenbruche.

Renfer'iche Pillen geg. Luftfeuche, 400. Khon's Unw. von Quedfilber geg, Heus. 803.

Riefelflugfaure. 523.

Riefer's Unw. ber Salgfaure geg. Gangraona noso-comialis, 489. — Bebbl, b. Bafferbalggefcwuff auf b. Aniescheibe. 388.

Rilliches in Beg. auf bas freiwillige Berfdwinben

eines Bafferbruches. 498.

Rind, Gewicht beff. im mittleren Berhaltniffe. 887. , hat baffelbe gelebt? Beantwort. Diefer Frage und genaue Untersuchung bes Korpere bes Rindes. 889. -, im Uterus verfaultes, 896. -, ift baff. nach der Weburt umgetommen, und welcher Urfache muß in tief. Falle fein Tod jugefdrieben werden ? 897. -, ift daff. mahrend ber Entbind. geftorben ? Beantwort, dief. Frage, 897, -, fann ein foldes geathmet haben und boch tobt geboren fenn? 890. , Langenmaas eines folden. 887. -, ob es im Schoofe ber Mutter mittele b. Bruft Bewegungen jum Austreiben ber Euft ausführen und einathinen tann. 894 fg. -, war daffelbe lebensfåbig? Beantwort. diefer Frage aus d. genauen Unterfuchung bes Korpere bes Rindes zu erfeben, 887. - wat baff, tobt, bevor es geboren ward ? Beantwortung biefer Frage aus ber genauen Unterfuch. bes Korp. b. Kindes, 896. -, wie lange hat es gelebt, angenommen, baf es geleht habe? Beantwort. biefet Frage aus d. genauen Untersuch. d. Rorp. b. Kinbe6, 896.

Kindbettfieber!, Calomel in bemf. angew. 393. —, in welchen Entgunbb. es befteht. 393. -, tann gaftrifden Urfprunge und gaftr. Art fenn. 393. mit Bilfentraut (bom.) beb. 597.

Kintermord, Arten (zwei) teff. (in Folge einer Unterlaffungefunde und in Folge einer Begehungs. funde). 878. -, auf benf. fic beziehenbe Gefegge-

Entziehung der nothigen Pflege und Behandl. 789. burch Entziehung refpirabler Luft. 898. burd Bewaltthatigfeiten. 898. -, Fragen, beren richtige Beantwort, aus der genauen Untersuchung des Korpers bes Kindes hervorgeht. 887 ff. Literatur üb. tenf. 906. -, Maabregeln 3. Berbutung beff. 878. -, Unterfudung t. Corp. delloti i. Betr. teff. 880. -, bon ben auf bas Rind Bezug habenden factischen Beweisen 3. Ermittelg. nerl. geg. Flechten, 194. beff. 879. — von Embryoctonie ob. Fotusmort Kohlenpulver geg. Opbrargprie. 318. unterfdieben. 877.

Rindebtouf, Dimenfionen beff. 868,

Rindschaft, wenn der Beweiß beef. julaffig fenn kann 775.

Kiffam's Behandl. b. Bafferfuct, 568.

Kiffingen, Mineralwäffer baf. geg. Spfterie, 714.

Rite in Beg, auf Unw. ber Ralte geg. Heus, 800.

Rittel's Behandl. b. Flechten, 202.

Rlappen, warzige Mubwuchfe an benf. 621.

Mappenfehler, erregende Urf. derf. 621.

Klappenkrantheiten, Aftergeräusche bei benf. 226. Behandt, berf. 623. —, patholog. Wietungg. berf. 622. —, Spmptt. und Diagnofe berf. 622.

Rlaproth in Beg. auf bie Birt, bes Quedfilbers. 371.

Rlaproth'iche Merventinctur geg. Mercurialgittern. 314.

frifder und fdwarge Seife ale Antibot bes Rieber, Gublimate betr. 375 fg.

Mlemann's Unwent, ber Kaiferwurgel geg. tophofe Fieber. 808.

Aleidung, warme wollene geg. Hypertrophie b. Thymusbrufe. 648.

Kleienbaber geg. mercuriellen Kranusschlag, 341. Rleienwaffer geg. Impetigo, 884. Klein in Bez. auf bie burd ben Nabelftrang erzeug-

ten Econmofen. 699.

Rlein'iches Putver geg. Leibesverftopfung b. Oppo-condrie. 678.

Rluge in Beg. auf ein neues Mittel, Blutigel beffer ju conferviren und jum Saugen gefchickter ju maden. 213. - in Beg. auf medicin. Unw. b. Blutigel. 249.

Analigas, was man fo nennt. 497 fg.

Anallluft, f. Anallgas.

Anallquedfilber Dowart's, f. Quedfilberorgt, Inall:

Kniegelenkwassersucht, Beilung berf. 299. — mit Lis niment aus Ol. laur., Sap, venet. u. Liq. Mindereri beh. 302.

Rniefdwamm. 587.

Knochengewebe, Oppertrophie beff. 606.

Unodenleiden, farhilitifde mit phosphorf. Quedfile berorgdul beh. 330.

Anodenwasserfucht, Begriff und Behandl. berf. 581. Knorpelgewebe, Sprertrophie dest. 606.

Knorre in Beg. auf Episiorrhaphie bei Gebarmuttervorfall, 732.

Roden als Mittel betr., die eiweißstoffige Beschaffenheit b. Urins ju ermitteln. 547.

Kodsalz und Waffer als Aufregungsmittel b. Blutigeln betr. 244.

Rochsalzsäure, f. Onbrochlorfaure.

Rodling in Beg, auf Hydrometra mit Schwangers fcaft. 501.

Kochtin's Behandt. ber Gelbsucht in Folge von Berhartung ber Leber. 769. - Tinct. autimiasmatien, wenn geg. Die mit Bophilis complic. Der: curialfranth. anjuw. 330.

Rochling's Behandt, ber Bafferbalggeschwulft auf b. Aniefcheibe. 588,

Robler in Beg. auf Unw. der Kalte geg. Houn. 600.

bung. 877. - burd Contuffonen. 698. - burch Robler's Untvenb, ber Saugpumpe geg. eingellemmte Brude. 61.

Ronig's Unwend, ber Electropunctur geg. Bauchwafferfuct. 575.

Ronigstraubenfaren in Simon's unfehlb. Mittel 1. radicalen Beilung b. Bruche. 40.

Konigewaffer, f. Salpeterfalgfaure.

Kohle als ortliches Mittel geg. Impetigo, vorzugl. ber behaarten Ropfhaut. 825. - außerlich u. in-

Roblenfaure, Abforption derf. 741. - geg. bas Mipe bruden, 861.

Kohlenwasser geg. Flechten. 191.

Kohlenwasserstoffgas im Minimum, Unwent. test. 1. Erleuchtung. 498,

Ropf, Untersuchung beff. j. Ermittelung e. Rindermorbes. 883.

Ropfichmerg, periodifcher b. Oppocondrie. 679. reigendebrennender (bom.) mit Quedfilber beb.

Ropficmerzen, hartnädige, wie Sippotrates ticf. beband. 235.

Ropf-Rudgratswassersucht, was fo benannt wirb.

Ropfwaffersucht wodurch begründet. 464. S. auch Hydrocephalus,

Ropp in Bez. auf Aethiops mineralis geg. Flechten. 193. - in Beg. auf Softeranefis. 698. -Beg. auf b. Somptt. b. Oppertrophie b Thumus. drufe. 699. - in Beg. auf Urf. des Stimmrigentrampfes. 614.

Kopp's Unm, b. Bilfenkrautes geg. acute Glieber-gicht. 591. — Unw. b. Bilfenkrautes geg. krampfhafte Bufammenziehung b. Uftere. 591. - Unm. ber Canthariden geg. Incominentin urinne. 843. Unw. d. Glauberfalzes geg. t, mit Gefäserethismus verbund. Flechten. 198. - Unw. t. Galgfaure geg. Bicht. 489. - Unw. d. Calgfaure bei Gali. vationsgeschwüren. 489.

Roenabre für b. Leiftengegend b, Leiftenbruchen gang fleiner Kinder, 108.

Kornbed in Beg. auf b, Mercurialfranth, 321.

Roctum's Unwend. b. Ralte geg. Volvulus. 799. innert. Unwend, t. Salgfaure in Fiebera. 400.

Kothanhäufung in ben Darmen. 56, 63,

Kothbrechen, f. Ileus.

Rothfiftel bei Bruden, f. Brude.

Rrampfe der Schwangeren u. Kreisenten mit Bilfenkraut (bom.) beb. 597. - von Burmern mit Bilfentraut (bom.) beb. 597.

Kragausschlag, mercurieller, Sompt Prognofe u. Behandl, beff. 340 fg. Symptt., Diagnofe,

Rrage mit Dopfen beb. 291.

Arauterbrühen bei Gelbsucht. 765.

Rrauterfafte, frifde gegen b. Status pitultosus bei Sprocondrie. 677.

Rrampf im Magen u. Schlunde b. Popocontrie.

Krampffillenbe Mittel geg. Oppertrophie b. Abn. musbrufe. 647. - Mittel gegen Rlappentranthb. 623.

Krantheiten, acute und dronische in hom. Bez. 255. -, b. denen man d. Sopertrophie d. Bergens mit Erweiterung beobachtet bat. 623. - ber halbe mondform. Rlappen, Uftergeraufd bei benf. 226, ., geg. welche allgem. falpeterfalgfaure Baberg. gebrauchen find. 495. -, geg. welche d. Bilfentraut angew. wirb. 593 ff. 597 fg. -, geg. welche b. angew. wird. 593 ff. 597 fg. —, geg. welche d. Calomel angew. wird. 392 ff. 397. —, geg. welche t. Gerftenbecort angew. wird. 273. -, geg. wels de d. Gerftenfagmehl angew. wird, 273. -, geg. welche Dahnemann's auflodt. Quedfilber angeip.

wirb. 357. -, geg. welche fonft hopfen angew. wurde. 291. 293. -, geg. welche Sulme's Difoung ob. Trantden angew. wirt. 274. -, gegen welche d. Opdrochlorfaure angew, wird. 489 ff. geg. welche b. Raiferwurgel angewend. wird. 807. geg. welche b. Jalarenwurgel angew. wirt. -, geg. welche b. Jatrophaol angew. wirb. 753. -, geg. welche b. Ignagbobne angew. wirb. 784 fg. 788. -, geg. welche Indigo angew. wirb. 875. -, geg. welche b. Lupulin angew. wird. 291. -, gegen welche b. erwarmte Dals in Babern angew. wird. 279. -, geg. welche t. Malgtrant angew. wirb. 272. —, geg. welche t. Quedfilb. ans gew. wirt. 406. —, gegen welche b. Quedfilber früher angew. wurde. 319 fg. —, gegen welche man b. fdwefelf. Quedfilber empfahl. 401. gegen welche die Roftaftanie angew. wirb. 230 fg. -, geg. welche b. fdwarze Schwefelquedfilb. angew. wirb. 386. -, geg. welche b. Gublimat ans gew. wieb. 400. -, gegen welche b. Quedfilber= Ueberorpb angew. worden. 384 fg. -, geg, welche b. Mop angew. wird. 691. - welche von Sporargprie j. unterfcheiben finb. 316.

Rrautertiffen auf b. Magengegent gegen b. Alpbrut-

Arautertranke gegen hartnad. Impeligo, 824. Rrebe in Beg. auf Ondrophobie. 512 fg.

Rrebs, weicher. 630.

Rreofot geg. Blutigelbiffe. 251. - gegen Flechten. 196. - geg. mercurielle Belcofen. 312. - gegen Spfterie. 713. - geg. Incontinentia urinne. 846. - b. b. mercuriellen Inguinaldrufengefcwulft angew. 839. -, verdunntes geg. mercutielle Feig: margen, 340.

Kreofotwaffer gegen Flechten. 196.

Rrepfcmar's (hom) Behandt. e. Flechte gwifd. b. Schulterblattern, 213.

Rreugbaum, f. Brechnufbaum.

Kreugdornsprup als Ondragogum betr. 310.

Kreugnacher Beilquellen geg. bartnad. Blechten, 203, Rreugschnitt b. Imperforation d. Aftere. 809.

Rreugionitte. 839.

Rrenfig in Beg. auf Bergelappenfehler. 620. Beg. auf Oppertrophie b. Bergens. 607. - in Bejug auf b. Urf. b. warzigen Auswuchfe an ten Bergtlappen. 622,

Rriebelfrantheit mit Raiferwurgel beh. 807.

Rrimer's Unw. b. Schwefelaltohold b. eingetlemm: ten Bruden, 61.

Arudenberg in Bej. auf d. Birt. d. Quedfilb, 371. Krugelftein's Unwend. b. Magnets geg. eingettemmte Bruche, 61. - Unwend, b. Roftaftanienrinte gegen aton. Gicht ic. 231.

Krummbarmentzunbung. 788.

Rrufch's Unwend b. laufenden Quedfilb. geg. Hens. 804.

Kruftenmenfden. 755.

Rublbrand in Beg. auf Beilung b. Belbfucht burch Trinten b. Urines. 768.

Rubn's Unwend. v. hempels weingeistigen Buftbåbern gegen Anasarca mit Baudmafferfucht. 571. Runfemuller in Beg, auf b. Vagitus uterinus. 894. Rubt's Bebandt. d. BBafferfuct. 566.

Rulm in Beg. auf Gebarmuttervorfall. 721.

Runth in Beg. auf b. Maniot. 75%.

Rupfer, toppelt schwefelf. geg. Waffersucht. 570. effigf., Salbe daraus gegen Herpen, 202. - geg. -, fcwefelf., febr verbunnte Bafferfucht. 574. foleimige Auflofung beff. gegen Oppoppon. 684.

Rupferpraparate geg. Sppertrophie b. Thomus, brufe. 648. — geg. Stimmrigentrampf. 651.

646. — in Beg. auf Oppertrophie b. Abhmus-brufe als Rrampf b. Stimmribe, 643. — in Bejug auf b. Prognofe b. Oppertrophie b. Thomus : brufe. 646. - in Beg. auf b. Urf. b. Stimmris hentrampfes. 614. Ryll's Behandl. b. Stimmrigenframpfes. 631.

Lachtrampfe, f. Bruft. u. Lachtrampfe. Bacroir's Berf. mit Roftaftanienrinte, 230.

Bahmung, mercurielle, Sig, Prognofe und Behandt. berf. 344. — mit Ignagbobne beb. 785. — mit Del v. Jatropha glauca beh. 753. —, rheumatifche m. Batern v. ermarintem Malg beb. 273.

Laenner in Beg. auf Megophonie b. Bruftmafferfucht. 584. — in Bez. auf b. Diagnofe b. Bergbeutel-wafferfucht. 507. — in Bez. auf b. Diagnofe b. Hoppertrophie b. Bergens. 611 ff. — in Bezug auf Entjund, b. Bergewebe, 215. - in Beg, auf Deis lung b. Bruftwafferfucht, 585. — in Beg. auf d. Berzbeutele offnung. 510. — in Beg. auf Berg. klappenfehler 620. — in Bez. auf Oppertrophie b. Gehirnes. 627. — in Bez. auf Oppertrophie b. Herzens. 607. — in Bez. auf idiopath. Bruftwafs ferfuct, 583. — in Beg, auf Deffnung b. Bruft b. Bruftwafferfucht. 386. - in Beg. auf Sympt. und Diagnofe t. Klappentrantheiten. 682. - in Beg. auf b. Symptome b. Bafferfuchten. 544. - in Beg. auf warzige Auswuchse an den Rlap= pen. 621

Laennet's Auscultation 3. Ertennung b. Bergtranthb. 216. - Behantle b. Oppertrophie b. Bergens. 616.

Lafaraue's neuer Saugidropftopf. 251.

Lafave in Beg. auf b. Operation eingeklemmter Leis ftenbruche, 110.

Laffecteur's Sgrup wenngegen Mercurialtranth. m. Sprhilis anzuw. 330.

Lage, zwedmaßige b. Bafferfuct. 554.

Lagneau in Beg. auf burch Quedfilb. erzeugtes Erp. fipelas. 318.

Bair's Unwent, b. Canthariben geg. Incontinentia urinac. 844.

Lalaurie's Bebantl. b. Bafferfuct. 361.

Lallemand in Beg. auf aromat. Baber geg. Incontinentia uringe. 843. — in Beg, auf Berlanges rung t. Gebarmutterhalfes. 697.

Lallemand's Beobacht. v. Bruchen b. flein, Gebirnes. 11. - Praparat (anat.), in welch. faft b. Gaifte b. Magens b. Inhalt e. Inguinalbruches ber rechten

Seite ausmacht. 95.

Lambweerbe in Beg. auf b. burch ein. unvorhergefet. Bufall berbeigef. Augenbruch. 14. Cancifi in Beg. auf b. Diagnofe b. Bergbeutelwaffer.

- in Beg. auf Bergfrantfib. 215. fucht. 506. in Beg. auf Sppertrophie b. Bergens. 607.

Lanteberg's Unwend. b. laufenden Quedfilb. gegen Heus, 804.

Lane in Beg. auf Behandl. b. Oppertrophie b. Brufte. 635.

Lanfranc in Beg. auf d. Ercifion b. Bruden. 43. Lange's Unwend, b. Raiferwurgel gegen Bechfeifies ber. 807. - Behandt. b. Spflerie. 713.

Langenbed in Beg. auf d. Unatomie t. Schenkelbrus des. 115 ff. - in Beg. auf b. Dperat. eingellemm.

ter Odentelbruche. 123. 125. Langenbed's Behandl. d. Onpoppon. 685. — Berf., um rabicale Beil. b. Bruche g. bewirt. 50.

Langeborff in Beg. auf b. Gaintawurgel als Opbta-Rupferfalmlat geg. Stimmrigentrampf. 651. gogum. 306. Roll in Bes. auf Muscultation b. b. Thomusafthma. Baroque in Bes. auf b. Entfteh. tophof. Fieber. 290. Larren in Beg. auf Falle, wo Blutigel in b. Rehls Ledel in Beg. auf Hydrocophalorrhachis. 465. topf eingedrungen fint. 251.

Larongotomie in Fallen, wo Blutigel in b. Rehls topf eingebrungen find. 251.

Laffus in Bes auf Rachtheile b. Scarificatt. g. rabical. Beil. b. Bruche. 45.

Latham's Bihandl. b. Oppertrophie b. Ahomus brufe. 649.

De Lathan's Beilung b. Blafencatarrhe burch Frictionen mit Campherol. 742.

Lattidertract gegen huften b. Hypertrophie b. Abpmustrufe. 649.

Laubender's Unwend. t. Alos geg. Gelbfucht. 769. Lauer in Beg. auf Faulnif t. Bluttuchens. 283. in Beg, auf Befdmad b. Blutes in Kranthh. 283. - in Bez. auf Berand. d. Blutwaffere. 288.

Laugen von Giden: ob. Beinrebenafde in Umfolagen geg. Onbarthrofe. 302.

Laugenbaber, allgemeine geg. Hydrocephalus. 478. Laugier's Berwechselung b. Bruches burch b. Gims bernat'iche Band mit e. Schenkelbruche. 8.

Lawrence in Beg. auf t. Compreffion b. Bruche. 42. — in Beg. auf Entfiehung b. Gimbernat'ichen Leidenbefund eines in Folge von Annsarca und Bantes. 112. — in Beg. auf hilles's Dethode, tie ferbfem Durchfall Geftorb, 308. — bei b. in Folge Berletung des Banchfelles b. Brudoperation vermeiben. 84. - in Beg, auf lineare Schorfe b. b. Schenfelbruchen, 108. - in Beg. auf Drecat. b. Baudbruche ohne Deffnung b. Brudfades. 148. - in Beg auf Operat. b. Bruche. 77. auf d. Operat, eingetlemmter Beiftenbruche. 110. in Beg. auf d. Operation eingetlemmter Schentelbruche. 124. - in Beg. auf Schentelbruche b. mannt. Befchl. 120. - in Beg. auf Zabatecip. ftire gegen eingetlemmte Bruche. 57.

Lawrence's Befdreib. b. Fascia lata. 117. 118. Berf. b. eingellemmten Rabelbruchen, 135 fg. Lagarethfieber, bobartiges mit Salgfaure beb. 490. Leben, Beweife, baf taff. bei e. Rinde Statt gehabt,

wober gu nehmen. 889.

Lebensfahigkeit, mangelnte eines Rinbes woraus bergeleitet. 888. - und Reife in crimineller Binf. gleichbedeutend. 887.

Lebensgeift, beutscher. 738.

Lebenstraft, Lehre bes hippotrates ub. dief. 233,

Lebensmaffer, beutsches, 738. Leber, Sprertrophie derf. 630.

Leberaffection, fdmerghafte mit Belbfucht, (hom.) Behandl, berf. 773.

Leberentzundungen m. Quedfilb, beb. 422.

Lebergeschwulft, mercurielle, Urf. und Behandl, berf. 340.

Lebertrantheiten m. Calomel beh. 397. - m. Quede filber beb. 420.

Leberleiden mit Bromquedfilber beb. 387. - mit Salgfaure beh. 490. --, welche Tuberteln in ber Leber und t. Eungen befürchten laffen, burch allgem. falpeterfalzfaure Bader beh. 495.

Leberthran 3. Cipftiren gegen Hous, 802. dron, Hydrocephalus b. glrichzeitigen Scropheln. 474. - gegen Blechten. 199.

Leblanc in Bez. auf Dilatation 3. ratic, Beilung t. Bruche. 45. — in Bez. auf t. Erweiterung burch ben Schnitt bei b. Derniotomie. 90. - in Bejug auf d. Incifion b. Bruchen. 43.

Leblanc's Dilatatorium bei Operat, eingeklemmter Schenkelbruche angew. 126. -Inftrument bei Dverat. e. eingellemmten Scheidenbruches anjum. - Berf. bei b. Berniotomie. 89.

Lecanu in Beg, auf d. Blut Gelbfüchtiger. 290. - in Bez. auf die gelbfarbende Materie bes Blutes. 289. in Beg. auf b. Beranderungen b. Bintes in Rranthh. 281.

Lebanois's dem. Unterf. b. Jalave. 786.

Lebeboer in Beg. auf Herpes iris. 178. Ledran in Beg. auf b. Rachtheile b. Compreffion b. Bruche. 42.

Betran's Operation b. eingeklemmten Leiftenbrus de. 110.

Legaliois's Berf. bei e. Sunte, bem b. jurudlaufenben Merven barchichnitten maren. 649.

Legrand empf. fcwefelf. Magnefie gegen Ueberfuls lung ber im Bruche liegenden Darme. 56.

Legrand's Univ. ter ungetochten Mild gegen Bafferfuct. 570.

Lehre, englische, was Dieterich fo nennt. 323.

Leibesbewegungen gegen Spfterie. 711.

Leibesverftopfung bei achter Oppocontrie. 678. bei Alpfranten. 858.

Leibrod's raticale Beilung eines Bruches burch t. Beaumont'ide Pelote, 38.

Beibidaben, f. Brud.

Leibschneiten mit Bilfentraut (hom.) beh. 598.

ferbfem Durchfall Weftorb. 308. - bei b. in Folge b. Blafenfdeidenbrud Geftorb. 156. - bei ben in Bolge von Brudeintlemmung Weftorb. 32. bei ten in Folge tes Bruches tes Grimmbaringes trofes Geftorb. 159 fg. — b. e. in Folge b. Ge-trosbruches Geftorb. 159. — b. b. an Bergbeutel-wafferfucht Geftorb. 509. — bei ben an Buftbeinbruden Geftorb. 138. - bet ten an Hydrocephalus chronicus adultorum idiopathicus Ges ftorb. 471. — b. d. an Hydrocephalus subacutus adultorum Geftorb. 468. - b. b. an Opbrophobie Beftorb. 512. - b. b. an Opbrophthalmie Ges ftorb. 518. - bei ben in Folge von Hydrorrhaeliis Geftorb. 482. - b. b. an Oppertrophie bes Bergens Beftorb. 615. - b. b. an Oppertrophie b. Bergens mit Erweiterung Beftorb. 624. - b. b. an Sppertrophie d. Thymustrufe geftorb. Rins bern. 640. — b. b. m. Ichthpofen Behafteten, 758. b. b. an in Folge v. Indigeftion entftandner Apoplerie Geftorbenen, 872. - b. b. am Kindbette fieber Gestorb. 393. - b. b. an Mittelfellmaffere fuct Gefiorb. 499. — b. ben in Folge von Mitatelfleifcbruch Gestorbenen, 139 fg. — bei b. in Folge v. Paraplegic Geftorb. 580. - b. e. mit Prolapsus uteri berftorbnen Frau. 720. - b. t. in Folge b. bauf. Genuffes von Gublimat Beftorb. 374 fg. - b. b. an Volvulus Geftorb. 797. - b. t. an fillem Bahnfinn unt Rarrheit Geftorb. 471. - b. einer an confluirenter Zona Beftorb. 207. - bei b. in Folge e. 3merdfellbruches Gice ftorb. 150 ff. - in Beg. auf b. Befchaff. e. v. Dy. barthrofe befallnen Gelentes. 295.

Leiger's Unw. d. Canthariten gegen Incontinentia urinae. 843,

Leigh in Beg. auf die hornartige Ichthpofe. 761. Leinsamen, Abtodung bavon gegen Gublimatvergif. tung. 377.

Leiftenband, aufres, b. Poupart'iche Band fo ge-nannt. 113. —, aufres, was heffelbach fo nennt. 116. —, innres, was heffelbach fo nennt. 113. 116.

Leiftenbrud, angeborner auftrer. 100. - burd bie Saugpumpe reponirt. 61. - e. Rinbes (hom.) t. Cocculus geb. 167. —, eingellemmter Amuffat's Repositionsmethobe geb. 68. -, eingellemmter burch getlemmter und fcon entgundeter, Deller's Repos fitioneverf. b. bemf. 66. -, mit Rothausbrechen burd Luftauspumpen u. Bredweinft. geh. 62. geraber od. innerer, wie derf. verhindert wird. 97. mnerh. b. Leistencanales. 100. s. auch Hernia Inguino-Interstitiatis. — m. Arnica, Nux vom., Rhus toxicodendron, Staphisagria u. Asarum (hom.) beh. 168. — m. Eröffnung d. Bruchsacis geheilt. 85. — mit Hydrocele der Tunica vaginalis compticirt. 110. —, mit Nyoseyamus albus repon. 61. — mit Nux vom. u. Arnica (hom.) beh. 167. — mit Opium (hom.) geh. 168. — nicht mit Schenkelbruch 1. verwechseln. 120 —, neu entstandner und Einklemmung bess. mit Nux vomica (hom.) b.h. 165. —, unvolktommner. 106. —, veralteter äußrer, Thomsond Instrument dabei angew. 44. —, weiter ausgetretner mit Nux vomica (hom.) beh. 165.

Leistenbrüche, außere. 95. 99. — Anatomie ber für dies. wichtigen Theile unentbehrl. Gegenst. der Kenntn. 96. —, angebor. außere, Diagn. bers. 100. — auf welcher Seite am häusigsten. 96. —, Behandl. bers. 108. —, eingeklemmte, Operation berselb. 110. —, Frequenz derselb. 96. —, gerade. 95. —, homovpath. Behantlung berselb. 164 st. —, innere. 95. 101. —, innere, anatom. Merkmale ders. 102. —, innere, Diagnose ders. 103. —, innere, Prognose bers. 106. —, Methode, die bei dens. in Betracht kommenden Theile zu zerglies dern. 96. —, Mittel zu deren Deilung. 109. —, Organe, welche in dens. gefunden werden. 95. — und Schenkelbrüche mit einander verwechselt. 8. —, schiese oder schräge. 95. —, Urs. ders. 99. — von welchen Krankhb. oder Geschwülsten z. untersschieden. 103. —, Weinessig dab. anzuw. 41. —, welche nicht zurückgebracht werden können, durch ein Suspensorium z. unterssügen. 110.

Leiftencanal, Disposition unt Structur teff. 91. Leiftendrufenbeule (Bubo) nicht mit Schenkelbruch

ju verwechfeln, 120.

Lembert in Beg, auf endermat. Unwend, des Brechsweinsteines. 742. — in Beg, auf warme Bater b. Unw. d. endermat, Methode. 741.

Lendrid in Beg. auf allgem. falpeterfalgfaure Baber.

495.

Lenoble in Beg. auf b. Blutigel. 212.

Lentin in Beg. auf Anw. t. Digit. purp. geg. Bafferfucht. 560. - in Beg. auf Unw. b. Sublimats.
400.

Lentin's Univ. b. Canthariben geg. Incontinentla urinae. 843. — Behandl. ber Waffersucht, 556. 558. — Potion geg. Heus. 803.

Leonidus in Beg. auf Scarificationen g. rabicalen beil. d. Brude. 45.

Lepois in Beg. auf den Git der Dofterie. 706.

Lerde's Beilung ber Flechten burd Trifolium fibrinum. 198.

Leron's Unw. e. galvanifden Stromes geg. lieus. 800 fg.

Leron d'Etioles's Unwend. der Salzsaure geg. Steinbeschwerten. 490. — Berf. d. Electropunctur an Thieren, um bie Reposition eingeklemmter Bruche zu erh. 58.

Leth in Bez. auf Unw. ber Kalte geg. Ileus. 800. Leuret in Bez. auf d. Berand. , welche Miasmen im Blute hervorrufen. 284.

Leverd's Univ. b. laufenten Quedfilb. geg. Heus. 804. Levrats Perotton's Bebbl. b. Bafferfuct. 567.

Levret in Bes. auf b. Diagnofe t. Gebarmutterhaleverlangerung. 784.

Levret'iches Peffarium geg. Gebarmuttervorfall. 725. Lewis in Bezug auf die Punction der Optrocele. 452.

Len in Beg. auf bie Urf. bes Stimmrigenkrampfes.

Ley's Behandt. ber Sppertrophie b. Abymustruse. 648 fg.

- innerh. b. Leiftencanales. 100. f. auch Hernin Chomme's Berfuce, beise Weindampfe in b. BaudeIngutno-interstitutis. - m. Arnica, Nux vom., boble einzuführen, 555.

Lichtschen (bom.) m. Ignatia beb. 788.

Lieutaud in Beg. auf t. Opbarthrofe. 295. - In Beg. auf b. Incifion bei Bruchen. 43.

Ligatur als Mittel, b. Wiederkehr b. Rabelbruch. b. Kindern 3. hindern u. deffen radicale Beilung 3. bewirten. 130. — 3. Radicalcur d. Bruche angew. 42.

Eimonate gegen Spyodondrie mit Erethismus und Congestionen nach bem Ropfe. 679. —, warne

gegen Intigeftion. 872.

Lindbergfon in Bez. auf d. Sposchamin. 593. Lindern in Bez. auf d. Wirtt. d. Bilfenfrautwurgel. 592.

Lindner's Behtl. t. Opporton. 683.

Sinbt's Unw. b. Alauns grg. Incontinentia urinae.

Liniment aus Chlorkaft und Baumol geg. Flechten 202. —, m. Kaltwasser bereitetes geg. hytrargyric. 318. — aus Kaltwasser und füßem Mandelol geg. Flechten. 201. — aus Lilien:, Moschus und Safranol geg. hysterischen Paxorysmus. 713. — von Del und Bachs, od. Tigelb. b. b. Paracentese d. Auges b. hydrophthalmie angew. 522. — aus Unguent. Hydrargyri nitrici u. Baumol gegen allgem. Ichthose. 760. — gegen hybarthrose. 302. — gegen Knirgelenkwassersucht. 302.

Linne's Unterscheid, swiften Indigofera Anil und

I. tinctoria. 873.

Lippenauoschlag, Herpes labialis unter bief. Damen beschrieben. 178.

Lippenflecte, f. Herpes labialis.

Lisfrant in Beg. auf Gebarmuttervorfall. 789.

Liffing in Beg. auf Unw. b. Magnets gegen einges tlemmte Bruche. 61.

Lifter in Beg. auf die Entstehung ber Bafferfuct. 525.

Literatur über Brüche. 160—164. — üb. Gelbsucht. 772. — über Hombopathie 263 ff. — über Hobotocele. 462 fg. — über Hodrophthalmic. 522 fg. — über Hydroritachiu. 484. — über Hypochonstrie. 679. — über Hypochon. 686. — über Hopotocele. 716. — über Inpetigo. 826. — über Aintermort. 906. — über Mercurialkrantheit. 318. — über das Queckstber. 422 fg. — über Wasserbalggeschwulst auf d. Kniescheibe. 590. — über Wassersucht. 576. — über Zonn. 210 fg.

Littre in Beg. auf Ertlarung ber Dergtone. 223. Bloud in Beg. auf das Einschneiden ber Strictur eines eingeklemmten Bruches ohne Eroffnung bes

Bruchsades. 82, 83. Lobstein in Bez. auf Oppertrophie ber Leber. 630.
— in Bez. auf Berlangerung bes Gebarmutterhalfes 638.

Lobftein's Berf. bel Rabelbruchen. 129.

Loder empf, den Schierling gegen Herpes. 198. Loffler's Behandl, einer Kniegelenkwassersucht. 302. Lowenhard's Operationsmethode bei Mutterscheis ben-Ufterverschließung. 812.

Lowig's Bereit. bes toppelten Bromquedfilb, 351.
— Bereit. bes einfachen Bromquedfilb. 351.

Lohmeper's Univ. b. Acupunctur bei fast allgem. Hydrops. 575.

Lobidimmel, bamit angefüllte und in warmen Dein getauchte Gadhen g. Rabicalcur b. Bruche angew. 87.

Lombard's Unw. biuret. Mittel geg. Getbsucht. 769.
— clin, Untersuch. üb. ten Einfluß gewisser Mitetel auf tie Herzverrichtungen. 227 fg. — Bersuche
an Froschen in Bez. auf ben Einfluß gewiss. Mitt.
auf die Perzverrichtungen. 227.

Lorbat's Behandl. b. Bafferfuct. 570.

Borry in Beg. auf tie dron. Form b. Zona. 203.

Lotionen ale Ginführungemittel v. Medicamenten

Louis in Bez. auf Darmeinklemmung. 792. — in Beg. auf t. durch einen unvorhergefebenen Bufall berbeigeführt. Augenbruch. 14. - in Beg. auf t. Klappenfehler. 621. — in Bez. auf die Methode, bei Brucheinklemmungen den Sad von allen Seiten lodzutrennen ic. 90. — in Bezug auf b. Operat. b. Brude. 72. — in Bez. auf b. Operat. einge-Elemmter Leiftenbruche. 110. — in Bez. auf bie Paracentefe bes Muges bei Sydrophthalmie. 521. · in Bez. auf d. Zona. 210.

Louvrier in Beg. auf bie Schmiercur. 822. Louvrier's fleine und große Quedfilbercur. 383.

Louper-Billermay in Beg. auf Sprocondrie. 654 in Bej. auf ben Berlauf ber Oppochonbrie. 668. -in Bez. auf das häufige Bortommen d. Oppodontrie, 665.

Lowenald in Bez. auf Blutigelstiche. 251.

Lower in Beg. auf Entflehung b. Bafferfuct. 525. in Beg. auf verftartte Speichelabsonderung bei Thieren. 288. -, wodurch berfelbe tunftl. mab. rige Unfamml. bewirkte. 529.

De Luc in Beg. auf d. hogrometer. 590.

Lucas in Beg. auf die Peilung b. Ileus burch taltes Baffer. 800.

Lucian in Beg. auf Bilbfaulen ju Ehren bes Dippo-Prates. 238.

Lutwig in Beg. auf die Entfteb. ber Bafferfucht.

Buft, freie geg. Mercurialgittern empf. 344. -, frifde, Aufenthalt in folder geg. Oppertrophie ber Thomustrufe. 650. —, ob bief. im Blute ent= halten fenn tonne, ohne tas leben bes Drganis: mus auf's außerfte ju gefahrden. 859.

Luftauspumpen geg. ein. eingetlemmten Leiftenbruch

mit Rothbrechen, 6%.

Luftelystire geg. d. b. Bruchen in ben barin liegenben Darmen vortomm. Rothanbaufung. 63.

Lugol empf. t. Job geg. Flechten. 198. - in Beg.

auf Anwt. b. Quedfilberprotojodurete geg. Geropheliucht. 388.

Lugol's Anw. d. Jobs 6. Mercurialgeschwulft d. mes feraischen Drufen. 339.

Bundholm's Univ. t. laufenden Quedfilb. geg. Heus. 801.

Bunge, hepatifirte, Ginfluß berf. auf bie Bergtone. 221.

Lungen, Swpertrophie berf. 633.

Bungenbruch. 17.

Lungencatarth, dron. mit Dopfen beh. 291. Bungenentgunbungen mit Quedfilber beb. 429.

Lungentahmung mit Kaiferwurgel behant. 507. Lungenleiben, die mit Berluft ber Sehfraft broben, (bom.) mit Quedfilb. beh. 429.

Bungenschwindsucht mit Digitalis behand. 553. Bungenfubftang, Boblen in derf., Ginfl. berf. auf bie

Bergione. 281.

Lupulin als Beruhigungsmittel in nervofen Affectt., in ber Giot, im Krebs betr. 291. -, dem. Unalbfe beff. 291. — geg. welche Kranthh. angew 291. - in Beg. auf b. medicin. Gebr. betracht 291.

Lupulinertract. 294. Lupulinpillen. 294 Lupulinpulver. 294.

Lupulinfalbe wogeg. angew. 294.

Lupulinfprup. 294. Lupulintinctur. 294.

Luputit, Unwendungsweise beff. 294. - pon Lupulin ju unterfcheiben. 291.

Univ. Ber. b. pract, Meb. u. Chir. VII.

Luftfeuche, inveterirte mit rothem Quedfilber beb. 859. -, mit Repfer'fden Pillen beb. 400. -Scropheln mit Jodquedfilber beh. 388

Luxationen u. Fracturen in Beg. auf Rinbermorb.

Lymphatifche Gefaße und lymphat. Drufen, Sypertrophie berf. 625.

Lymphorusengeschwulfte mit bybriobs. Ummonium beb. 432.

Lymphe, in Beg. auf ihre moleculare Bufammenfes gung. 285. - , Mormwidrigfeiten berf. 285 fg. -, quantitative Bermehrung ober Bermintes rung berf 285. -, Barmegehalt und Glectricitat berf. 285.

Lymphmifdung, veranderte, pathogenet. Ginfl. berf. im Allgem. 285.

M.

Macaulen's Beobachtt. in Beg. auf ben 3werchfelle brud, b. welchem Rinder noch eine ob. mehrere Stunden nach b. Geburt lebten. 152 fg.

Mace's Anw. des tohlenf. Kali geg. Gelbsucht. 769. Madengie's Anw. d. Quedfilb. Leberorphs. 385. von Madreen's Behantt, b. Sppoppon. 685.

Marters Anwend, b. Graphits geg. Flechten. 195. Martens in Beg. auf Anwend, ber Tabatsclyftire geg. Ileus. 801.

Magen, Absonderungen beff. 287. —. Oppertrophie

beff. 629. Magenbruch, Behandl. beff. 153. -, Befchaffenheit beff. 153. —, Sie beff. 153. —, Magenbruch, Bus falle bei temf. 153.

Magenbruche. 147. - nicht mit Beineffig ju beband. 41.

Magencoliten b. anomalen Unterleibebruchen. 116. Magendie empfiehlt d. Jot geg. Flechten. 197, 198. in Beg. auf die Abforption der Benen. 528. 530. — in Beg. auf Unwend, b. Lupulind. 294. — in Beg. auf Behandt. ber Bafferfucten. 539. - in Beg. auf Entosmofe und Erosmofe. 534. - in Beg. auf die Farbe b. Lomphe. 285. - in Beg. auf die Beilung ber Gadwaffersuchten. 537 - in Bez. auf Imbibition u. Abforption. 807.' in Bezug auf Injicirung ter Spnovialmembran auf ben Anoepeln. 295. — in Beg, auf Mittel 3. Befdwichtigung b. Unrube bei Bafferfdeu. 539. - in Beg. auf ben Gis bee Hydrocepha-lus. 465. - in Beg. auf bie Beranberungen, welche Miasmen im Blute bervorrufen. 284. - in Beg. auf eine ichwer ju ertiarende Erfcheinung im Dre ganismus b. d. Phlegmone. 538.

Magentie's Behandl. der Oppertrophie bes Bergens, 567. — Berfuche ub. Beranderung des Blutes.

Magenindigestion. 870.

Magentrampf mit Braufepulver beb. 274.

Magenpflafter, aromatifd-atherifde geg. Befdwerben bei Oppodonbrie. 678,

Magenftartende Mittel geg. Klappenfranthh. 623. Magene und Darmschmerz, periodischer (hom.) mit Ignatia behand, 788.

Magliati's Anw. des Extract. Bellad. geg. Ileus.

Magnefie, calcinicte bei Bergiftung burd Galgfaurc. 489. — geg. Oppertrophie ber Thomusbrufe. 649. — geg. Impeligo ber behaarten Kopfhaut ober bes Bartes. 824. -, fdwefelf. geg. Ueberfullung ber im Bruche liegend. Darme angew. 56. Magnet geg. eingetlemmte Brude. 61. -

gebraucht g. Rabicalcur b. Bruche. 37.

Magnetismus bei Combination b. Mercurialtranth. Marsh in Beg. auf Urf. und Befen ber Oppertromit Mbeumatibmus angew. 331.

Mahon in Beg. auf b. hermaphrodism. 2.

Majoran, Aufguffe oder abgezogene Baffer beffelb geg. Mercurialtranth. 328.

Maitonato's Unwent, bes Camphers geg. Leberge. fdwilfte 712.

Malin in Beg. auf Beilung ber Flechten burch Dampfe von einem angezunt, unt ausgelofchten Span fetten tiefernen Solges. 202,

Mallet & Behandl, ber Baudwafferfuct. 557.

Malpighi'fde Rorper. 551 fg.

Malvenblatter, Abkodung tavon geg. Sublimatver. giftung. 377.

Malvenbluthen, Abtodung bav. geg. Impetigo. 824. Malventreoct, Cipftire bavon geg. Ileus. 801. Bafdungen bamit bei Herpes praeput, 175.

-, erwarmtes in Babern geg. welche Maly, 272. Uebel. 273.

Malzaufguffe geg. Mercurialtranth. 348.

Maljbater. 272. Malgeur. 272.

Malgahrbat Dobereiners, f. Dobereiner ic.

Malatrant, Bereit, u. Birtt. beff. 272. - geg. welde Krankhh. 272.

Mantelemulfion geg. Impeligo. 824.

Manganoryd geg. Spsterie. 713.

Manget in Beg. auf die Definition ber Phyodonbrie. 654. — in Beg, auf bie Rachtheile b. Compression b. Brude. 42.

Manie mit Jalapenwurgel beb. 737.

Maniot. 752. -, Befdreib. teff. 752. -, Burgel beff. 752.

Mantiewicz's Unw. b. Inbigo geg. Epilepfie. 875.

Manna und Tamarinten, Aufguffe bav. mit Mittelfalgen geg. Gelbfucht ter Nougeborenen wenn an-Buwent, 771.

Manoury in Bez. auf bie Entstehung bes Volvulus. 792. -- in Beg. auf Beilung bes Volvulus. 797. Manfa's Unw. ber ungefochten Dild geg. Bauch.

wasserfuct. 570. Manefelb's Bebandl, ber Spfterie, 713.

Marantel in Bez. auf Waffersucht. 527.

Marat in Beg. auf Behtl. des mercuriellen Schwarg. ftaares. 344.

Marc in Beg. auf die Benennung Infanticidinm. 877. — in Beg. auf Fracturen bei Kindern, 902. — in Beg. auf die Frage: ob bas Kind athmen ober fogar fchreien konne, bevor es geboren wor: ben ift. 690. - in Beg. auf b. Bermaphrobismus. 1 ff. - in Beg. auf bie Dafregeln gur Berhutung bes Kinbermorbes, 878,

Marc-Aurel Severin in Bez. auf die Cauterisation ber Sphrocele. 454.

March in Beg. auf Unw. ber Kalte geg. Ileus. 800.

Marchand's Berfuche über Mufibelichteit bes Queds filberoryde im reinen Buftande. 358. Marcet in Beg. auf Berand, bee Blutwaffere. 289.

Marcet's Unwd. der Salzsaure geg. Steinbeschwerben. 490. - dem. Unalpfe ber burch einen Hydrocephalus gelieferten Serofitat. 541

Marengeller's (hom.) Behandl, ber mit Rrate unb harnruhr complicirten Gelbsucht. 773.

Mariatreugbrunnen geg. frampfhatte Gelbfucht ber Sprochondr, und Spfterifden. 767.

St. Marie's Decoct wenn geg. Mercurialtranth. m. Spphilis anjum. 330.

Marino's Unw. tes Bellabonnaertractes geg. Heus,

Marjolin's Behandl. ber Spharthrofe. 299.

Marquart in Bez. auf Ipomaea Purga, 785.

phie ber Thymustrufe, 648.

Marth's Behandl. tes Stimmrigenframpfes. 650.

Marchall in Bez. auf Herpes iris, 178.

Martens in Bez. auf bie paffenbfte Formel gur Reis dung bee Metfublimate in Pillenform. 416

Martin in Bej. auf angeborne und erworbne Imperforatio orificii uteri. 816. in Bez. auf Roechlin's Tinc', antiminsmatten. 330. - in Beg. auf Depers Schrift ub, fichre Beilung ber Bafferfuct. 572 fg.

Martin's Behandl b. angebornen Sybrocele. 461. -Operationsmethode bei Imperforation b. Uftere,

Martine in Beg, auf bie Urf, ber thier. Barme. 749. Martini's (hom.) Unw. d. Hellehorus niger geg. Bruftwaffersucht in Folge bes Purpurfriefels. 577. - Behandl. b. Spflerie. 713.

Martins in Beg. auf Behandl. b. Herpen praepu-

tialis. 175.

Martind's Beschreibung b. Herpes praeputialis. 173.

Martine in Beg. auf bie Caintawurgel ale Opbragogum. 308.

Mascagnt in Beg. auf bie Farbe ber Enmphe. 285. in Beg. auf die fcarfe Galle in mand. Rrantbeitt. 290. - in Beg. auf tie Urf. ter Bafferfuct, 526.

Mafern, bei benf. beobachtete Oppertrophie bes Dergens mit Erweiterung. 623. - von Hydrargyria febrilis unterfcieden. 313.

Maffa, Nicol., in Bez. auf Bergtranthh. 215. Maftdarmvorfall (hom.) mit Quedfiber beh. 429. Maftir J. Rabicalcur ber Bruche angem. 37.

Mateer in Beg. auf Die Bafferfucht. 548 fg. Mateer's Behandl. der Waffersucht in d. Fallen, wo t. Ur'n eiweißstoffig ift. 553.

Mathen's Beilung des Herpes crustaceus burd Umidiage aus Sauerampferblattern. 198.

Mathias in Bez. auf die Behandl, ter Mercuriale trantb. 845 ff. - in Beg. auf mercurielle Feige warzen, 340. - in Beg, auf die Ratur ber Mercurialfranth. 325.

Mathiab's Behandt. b. Symphoresis periostel externi, 338. - Befdreib. ber Mercurialfranth. als eignes felbftfiandiges Leiten. 329. feil bei mercuriellem Congestionegustante b. Radens ju verwerfen. 337.

Mathieu be Gradibus in Beg, auf bas Musbrechen ber Cluftire bei Heus nervosus. 790.

Matthen's Untersuchungen in Bez. auf Hydrocephalus internus. 627.

Matthiolus, Andreas, ob er zuerft ben Mercur innerlich gegeben. 320.

Matthiolus's Benandl. d. Spphilis burch Bafdungen mit Sublimataufibfung. 743.

Maturitat, was man barunter versteht. 887. — u. Biabilitat, 887.

Mauchart in Bez. auf mechanische Berfahrungsarten jur Beilung b. Oppoppon. 685. in Beg. auf die Operat, eingetlemmter Beiftenbruche. 110. in Beg, auf bie Paracentefe bes Muges bei Opbrophthalmie. 521. - in Bez. auf Scarificatios nen j. radicalen Beilung ber Brude. 45.

Maunoit's Berf. beim Brud ber Iris. 13.

Maupas's Gaftrotomie. 90.

Mauriceau in Beg. auf tas Gewicht eines Rintes. 887. - in Bej. auf Reposition ber Gebarmutter. 721. — in Beg. auf Rudfall bes Gebarmuttervore falles. 722. — in Beg. auf Anwend, ber Nux vomica geg. Incontinentia urinae. 842.

Mager's Unw. d. Areofold geg. Incont. urinne. 846.

Meab in Beg, auf die Wirkungen ber Gifte. 749. Diedel in Bej. auf einen irreponiblen Regbrud. 55. - in Beg. auf bie Berrichtungen ber Rebennie. ren, 636.

Mecometer Chauffier's, f. Chauffier's Mecometer. Medicamente, aus welchen Abfichten fie mit einander verbunden werden. 395. - mit einander verbuns ben, um baburd eine leichtere Anwend, berf. gu bemirten. 396. - mit einander verbunben, um baburd mehrere verfchiedene phofiolog. Birtungen jugleich hervorgurufen. 395 fg. - mit einander verbunden, um eine gemifdte Birtung, bie jebes einzelne Mittel, für fich allein gegeben, nicht berborbringen wurte, banach ju erhalten. 396. mit einander verbunten, um bie Birt. b. Saupt. Medicamente ju bermehren ob. 3. verminbern. 395. Meertohl als Codragogum betr. 310.

Meerrettig, frifder, Abtodung deff. geg. die burch Bright's Degeneration ber Rieren bedingte Baf-

fersucht. 552.

Meerfalgfaure, f. Hotrochlorfaure.

Meergwiebel, Abforption berfelben turch tie Paut.

Meglin'ide Pillen geg. Gefichteichmers. 591.

Mehlhaufen's Unw. Des Quedfilb : Ueberornde 385. Meibomius in Beg. auf Imperforation bes Aftere mit Deffnung b. Mafidarmes in die Scheibe. 811.

Meifner in Beg. auf Runfemuller's Brobacht, eines Vagitus uterinus. 894. - in Beg. auf die Bir. fung bes Quedfilb. 371.

Meigner's Unwent, ber altoholifirten Gifenfeile mit Canthariden geg. in Folge ber Quetfdung b. Blafenhalfes mahrend ber Entbindung entftand. Incontinentia urinae. 846.

Meifterwurg, f. Raiferwurget.

Melandolie mit Bilfentraut (hom.) beh. 597.

mit Jalap:nwurzel beb. 737. Melbis in Beg. auf bie Rorperfeite, auf welcher bie Zona am häufigsten vortommt. 201.

Meliffe, Ueberguffe oder abgezogene Baffer berfelb. geg. Mercurialtranth. 328.

Mellin's Unwend. des Citronensaftes geg. Belbsucht. 770.

Meola's Univ. t. Belladonnaertractes geg. Heus.

Merat in Bez. auf Indigestion. 870. — in Bez. auf Speifematerien in ben Luftwegen bei an Indiges ftion Geftorb. 872.

Merat's Behantl. d. Spfterie. 713. - hem. Unterfuch, ber Jalape, 736.

Mercur, Kenninis teff. bei ben Alten. 319 ff. - fowohl im reinen Bustande bes Metalles, wie auch als Protos und Deutochlornd, als Iods, als Sowes felguedfilber, Abforpt. deff. burch bie Saut. 742. G. aud Quedfilber.

Mercurialausfchlag, f. Mercurialerantheit.

Mercurialcacherie mit inveterirter Buffeuche compt. burd allgemeine falpeterfalgfaure Baber ju beb.

Mercurialeinreibungen geg. Gebarmutterwafferfucht wenn anjum, 503,

Mercurialfieber, Unterschied deff. In erethisches und adnnamifches Tieber und Behandl, tiefer Formen. 331.

Mercurialfriefel, Symptt. und Behandl. deff. 333. Mercurialgeschwulft der meferaifchen Drufen, Sym. ptome, Prognofe und Behandl. berf. 339.

Mercurialgeschwure ter Drufen, wodurch v. b. fcrophulofen und carcinomatofen unterfcbieben. 342: ber fibrofen Saut, Prognofe u. Behandl, berf.

Mercurialisation in Folge bes Quedfilbereinflusfes. 313.

Mercurialfrantheit, acute u. Geonische Formen berf. 331. -, Actiologie berf. 326. - als 3. ben Dyss trasien gehörig betr. 328. —, Arten (brei) berf. von Allen unterschieden. 312. —, Ausgange berf. 327. —, Behandl, berf. 317. —, Behandl, berf. bet abnamifdem Character. 328. -, Behandt. berf. bei dron. Formen. 328. - (hom.) Behandt. berf. bei Combinationen mit and. Rrantib. 351. ., Behandt. berf. bel Complicatt. mit and. Krants heitt. 330 fg. -, Behandt, berf. bei erethifdem Character. 328. —, Behandl. berf. bei fieberlofen Formen. 327 fg. —, Behandl. berf. bei spnocha-lem Character. 328 —, Behandl. berf. jerfallt nad Dieterich in funf Anzeigen. 327 ff. zeichnung bief. Bortes. 312. - compfleiet mit welch. Rranthh. 326. -, Diagnofe derf. 316. -, Fieber babet nicht haufig, u. fein Auftreten wovon abhangig. 325. -, Genefis berf. 325. - in hom. therapeut, Bezieh. betr. 348 ff. -, Literat. berf. 318. -, mit Catarrh und mit Entjund. comb., Bebandt, berf. 331. - mit Bict combin., Bebanbl. berf. 330. - mit Rheumatismus combin., Behandl. berf. 331. - mit Scorbut combin., Behandl. terf. 331. - mit Scropheln complic., Bebantl. berf. 330. -, Prognofe berf. 317. 327. Geltenheit berf. 315. -, Berbreitung berf. 325. -, Berlauf berf. 326.

Mercurialmittel gegen Gelbfucht. 767.

Mercurialpflafter bei einfacher Application t. Medis

camente auf b. Saut. 743.

Mercurialfalbe ale traftiges Bertheilungsmittel betr. 381. -, Unwendungsweise berf. 381. -, Unwend. berf. auf geschwürigen Oberflachen, 381. -, confante Birtt, berf. 379. -, Ginreibungen damit gegen Onpoppon. 684. —, graue, Unwent. bis 3. b. erften Spuren b. Speichelfluffes. 383. graue, Unwent, berf. in welchen Dofen anguw. 382. -, Regeln beim innern Gebrauche berf. 383.

Mercurialgittern, Somptt., Berlauf, Prognofe und

Behandl, beff. 343 fg. Mercurielle Ausschlage, f. Ausschlage, mercurielle. - Cacherie, f. Cacherie, mercurielle. — Engbrus filgteit, f. Engbruftigfeit, mercurielle. warze, f. Feigwarze, mercurielle. — Flechte ber Borhaut, f. Flechte ber Borhaut, mercurielle. — Gefdwulfte d. Beinhaut und b. Anochen, f. Gefdwutfte ic. - Gefdwursflechte, f. Gefdwurs-flechte, mercurielle. - Belcofen f. Delcofen, mercurielle. - hotengeschwulft, f. hobengeschwulft, mercurielle. - hopodonbrie, f. hopodonbrie, mercurtelle. - Inguinaldrufengefcwulft, f. Inguinalbrufengefdwulft, mercurielle. - Bahmung. . Lahmung, mercurielle. - Lebergefdwulft, f. Lebergeschwulft, mercurielle. - Revrofen, f. Rebrofen, mercurielle. - Soweiffuct, f. Soweiße fucht, mercurielle.

Mercurieller Baudfpeidelfluß, f. Baudfveichelfluß, mercurieller. - Blatteraubidlag, f. Blatteraus= folag, mercurieller. - Congestionegustand d. Cons junctiva, f. Congestionszustand ze. - Congestions. suftant b. Anochenhaut, f. Congestionegustanb ic. Congestionegustanb bes Radens, f. Conges flionszustand ze. - Congestionszustand b. Regenbogenhaut, f. Congestionegustand ic. - Congeflioneguftant b. Retina , f. Congestionegustand ic. - Parnfluß, f. Barnfluß, mercurieller. - Rragausschlag, f. Krahausschlag, mercurieller. - Rets f. Retvenfdmerg, mercurieller. benschmerz, Schlagfluß, f. Schlagfluß, mercurieller. - Schwargflagr, mercurieller. - Speichelfluß, f. Speichels fluß, mercurieller,

Mercurielles Stammeln, f. Stammeln, mercuriels les. - Ueberbein, f. Ueberbein, mercurielles.

Mergaut in Beg. auf Wirff. b. geflecten Scierlings, 742.

Merrem's Anwend, b. abstringirenden brafifian.

Rinte geg. Incontluentla urinao. 846. Mertrub's Beobactt. ib. verbidte ABanbungen b. Darmes b. Bruden. 21.

Merthorf's Behandl. b. Wassersucht, 568.

Meferaifche Drufen, Mercurialgefdwulft berf., f. Mercurialgeschwulft ic.

Mefue's Unwend. b. Mercurs geg. Laufe und Krube.

Metallarbeiter, Berhalten berf. 327,

Mitallifche Mittel geg. hypertrophie b. Thymus. brufe. 648.

Dithote, ableitente. 257. -, antipathifde ob. enantiopathische. 257. —, antiphlogistische gegen Sophilis. 407. —, antiphlogistische b. Vergistung turch Salzsaure. 489. —, dampfende Louvrier's, worin sie besteht. 383. —, englische geg. Herpes crustaceus. 201. — für b. Anwend. d. Quecksis bece. 412. -, haarvertilgende, Schablichfeit berf. bet b. acuten Impetigo b. behaarten Ropfhaut od. b. Bartes. 824. -, fpecififche (homospathifde). -, umwantelnte Louvrier's, worin fie bis fteht. 383.

Methoben, gemifchte j. Rabicalcut b. Bruche. 53. Meurer in Beg. auf d. Megfublimat in Pillenform. 417. - in Bej. auf Antibote b. Gublimate. 376 fg.

Meper in Beg. auf Birt, b. Quedfilbers. 371. Meper's Unwend, von Luftclpftiren geg. b. b. Brus den in ben barin liegenden Darmen bortomm. Rothanhäufung. 69. - Salbe geg. Herpes. 202. - Schrift: Sidere Beilung ber Bafferfucht, gegrundet auf eine neue Theorie und durch pract. Falle erlautert und bewiefen. 578. — Arant geg. von Dbftructt. ber Leber herruhrenbe und trampfbafte Gelbfucht. 769.

Micaelib's auferl, Unwend, d. Petroleum geg. pa-

ralpt. Incontinentia urinae. 846. Michaton in Beg. auf die Farbung ber Baare. 777,

Michaur's Ipomaca macrorhiza. 735. Mild geg. Impetigo. 884. —, ungetochte geg. Baf. ferfucht. 570.

Mildbiat in b. Intervallen b. Spfterie verorbn. 711. Mildjuderpulver (hom.) geg. bie mit Magenbe-fcwerben verbundene Gelbsucht. 774.

Mile's Bemerkung, bas bei Ileun ber periftaltifchen Bewegung ber Darme gang irrthumlich eine fo große Rolle zugeschrieben werbe. 790.

Mill, R., in Beg. auf Unm. b. Lupulins. 293. Millar'sches Usthma von Thymusasihma wodurch

unterfdieten. 615. Milman in Bez. auf bie Entfteh. b Bafferfuct. 525. Mily, Oppertrophie berf. 631.

Milglucht, f. Sppochondrie. Mineralbaber geg. hartnädige Flechten. 203. — geg. Symphoresis perichondrii. 339.

Mineralquellen, alkalische geg. mercurielle Leberge= schwulft. 340. —, jobhaltige geg. mercurielle les bergeschwulft. 340. —, talte falinifche geg. Hydrocephalus subacutus adultorum, 469.

Mineralfauren bei abynamifdem Character b. Mercurialtranth. 328. - bet Combinat. b. Mercurialfranth. mit Scorbut angewent. 331. - geg. Blechten. 188. - geg. Oppertrophie b. Thomus. drufe. 648. — geg, Magenfaure. 623. — geg Mercurialgittern. 344. — geg. mercurielle Bel-cofen. 342. — wenn geg. die mit Spphilis complic. Mercurialtranth. angum. 3:30.

Mineralturpith, f. Quedfilberdeutorpb.

Mineralmaffer, alaunhaltige 3. Racheur bei Com-plic. Der Mercurialfranth. m. Scorbut angew. 831. -, tublente geg. Sppochontrie. 676. -

Pfinftliche ju ben Sphroleen gebor. 499. -, fomefelhaltige geg. Onflerie. 714. -, ftartende geg.

Incontinentia urinae, 844. Mittel, abführende geg. Opbarthrofe. 302. -, ab. leitende und bie verschied. Aussonderungen beforbernte geg. Hydrocephalus chronicus idiopathleus. 471. -, accessorische geg. Bafferfuct. -, atftringirende bet mercurieller Schweiß. fucht. 933. -, abstringirende bittere und gewurge hafte bei mercuriell. Bauchfpeidelfluß, 332. . abftringir. und tonifche brtliche g. Rabicalcur b. Brude, 37. -, antiphlogistifde gegen Alechten. 194. —, antiphlogist. geg. sehr-entzund. Flechten. 191. —, antiphlogist. geg. Gelbsucht. 766. —, anstiphlogist. geg. Herpes. 198. —, antipsor. in bet Domdopathie angew. 261. -, antifpasmod, und beruhigende geg. frampfhafte Gelbsucht b. Oppo-dondrifden u. Onster. 767. —, aromatisch bittere bei Combinat. ber Mercurialfranth. m. Gicht ans gew. 330. -, aromatifd bittere wenn geg. Mercurialfranthb. anzuw. 328. —, aromatische wenn geg. Mercurialfranth. anjuw. 328. -. beruhis genbe bet fonochalem Character b. Mercurialteb. 348. -, beruhigente geg. mercurielle Delcofen. 312. -, bittere abftringtrende bei Combinat. bet Mercuttaffrantheit mit Gicht. 330. -, bittere geg. dron. Hydrocephalus, 473. -, bittere geg. Incontinentin urinne, 844, —, bittere geg. bas Nachtpiffen ber Kinber. 845. —, bittere m. Saly gehalt b. Combinat. b. Mercurialfranth. m. Gict angem. 330. -, bittere, fartente, belebente geg. Herpes elimactericus. 187. —, bleihaltige geg. Sybrargyrie. 318. —, blutverbunnende geg. Fleche ten. 188. -, biuretifde geg. Gelbfuct. 769. -, biuretifche geg. dron, Hydrocephalus, 471, biuretifche geg. Hydrocephatus bei fparfam. Urine abgange. 478. —, biuretische gegen Wassers sucht. 574. —, braftische gegen Hydrocephalus subacutus adultorum. 469. -, Ginfluß gemiffer auf die Bergverrichtungen. 227-228. -, et. weichende, beruhigende geg. Incontinentia urinab. 845. —, erweichende briliche geg. Zona, v. welschem Nachtheil. 209. — geg. Alptruden. 861 ff. — (hom.) geg. Alpbrücken. 867. — geg. t. Blutsauge. 690. — geg. eingeklemmte Brücke. 60. —, (hom.) geg. Brücke. 165 ff. — geg. Brustwafsfersucht. 583 fg. — geg. Gebärmutterwassersucht. 502. — geg. Gelbsucht. 765 ff. — (hom.) geg. Belbfucht. 778 ff. - geg. Gelbfucht ber Reugebo-renen. 771. - geg. b. Gerftentorn. 270-271. -(bom.) geg. Parnincontinens. 846. - (bom.) geg. Herpes. 211 ff. — (hom.) geg. Dybrargy. rofe. 349 ff. - (bom.) geg. Hydrocephalus. 485 ff. — geg. Hydrocephalus subacutus adultorum. 469. — geg. Sporophobie. 315 fg. — (hom.) geg. Spbrophobie. 516. — geg. Spbrophe thalmie. 519 ff. — geg. Spperamie. 601. — geg. Sppertrophie ber Brufte. 634. — geg. Sppertrophie d. Bergens. 616 ff. — geg. Oppertrophie bes Bergens mit Erweiterung, 684. — geg. Opperstrophie ber Abymusdruse, 646 ff. — geg. Opperalgie, 692. — geg. Pylteranefis, 693. — geg. Pylterie. 710 ff. — (hom.) geg. Pylterie. 717 ff. — geg. Idthyose. 759 ff. — geg. allgemeine Idsthyose. 759. — geg. drtliche und zusällige Idsthyose. 759. — geg. Impetigo. 824 ff. — geg. Incontinuation universe. 842 ff. — geg. Flamene. Incontinentia urinae, 842 ff. - geg. Klappenfranthb. 623. - geg. Knochenwafferfucht. 591. geg, Mercurialtrantheit, 317, 318. 327 ff. -(hom.) geg. Mercurialtranth. 348 ff. — geg. Rabelwaffergeichwulft. 503. — geg. Rudgratse tvaffersucht. 580. — geg. Störungen bes Bache. thumes. 858 ff. — gegen Gublimatvergiftung.

- geg. Bafferbalggefdwulft auf ber Aniefdeibe. 588 ff. — geg. Waffersucht. 531 ff. — geg. bie burch Bright's Degeneration b. Nieren bedingte Baffersucht, 538 fg. — (hom.) geg. Wassersucht. 576 ff. — geg. Zonn. 199 ff. —, geind auflofenbe, roborirenbe und rein bittere geg. Flochten. 185. —, gerbestoffhaltige wenn geg. Mercurial-tranth. anguw. 328. —, haare zu farben. 779 ff. —, harntreibente geg. active Brustwassersucht. 585. -, harntreibente geg. Spharthrofe. 302. des Perzogs von Antin, was man so nannte. 355.
— b. Pippotrates geg. Kranthh. 234 fg. —, tub-lende geg. Gelbsucht. 766. —, mechanische geg. Alptruden. 865. -, narcot. geg. Herpes phily-ctaen, 191. -, neues, Blutigel beffer zu conferviren und 3. Saugen geschickter ju machen. 243 ff. -, refolvirenbe geg. Gelbsucht. 767. -, refolvis renbe geg. Zona, wenn berf. Storungen in ben Unterleibsorganen jum Grunte liegen. 209. -, foletmigebittere geg. Mercurialgittern, 344. fdwarze Saare ihrer Farbung gu berauben. 780. —, schweistreibende geg. active Brustwassersucht 585. —, schweistreibende geg. Wassersucht. 574. —, stoptische geg. Blutigelstiche. 250. —, ton sche geg. Bebarmuttermafferfucht. 50%. -, tonifche b. dron. Hydrocephatus, 474. -, tonifte geg. b. Plachtpiffen b. Rinder. 845. -, topifche ale Bles benbulfemittel g. ratical. Beilung ber Bruche betracht. 41. -, um Blutigel jum Saugen zu brins gen. 249. -, um bei Rindern nach tem Unfegen von Blutigeln tobtliche Blutungen gu verhuten. 250. -, unfehlbares (P. Gimon's) J. radicalen Deilung b. Bruche. 40-41. -, mafferausteeren, be, waffertreibende, f. Opdragoga. —, welche bie Pomoopathie anw. 255 fg. —, zertheilende geg. Opdrocele b. Tunica vaginalis bei Kindern. 462. . J. Befeit. ber entzundt. Somptt. bei b. Pun: etion b. Opdrocele. 457. — j. vollkomm. Deilung ber Opdrocele. 450 ff. — j. radical. Beilung ter Bruche. 109. — 3. radical. Beilg. ber Opdrocele. 453. — j. Reposition bei Ueberfüllung ber im Bruche liegenden Darme. 56. 58. - 3. Reposition b. Borfalles der Iris. 12.

Mittelfellmafferfucht, Diagnofe berf. 500. — in ih-rem Buftande von Einfachheit. 499. —, rein ferofe, woburd bebingt. 499. — von welchen ferodeitrigen Erguffen verfchieben. 499. —, was man mit diesem Namen bezeichn. 499.

Mittelfleifdbrud, anatom. Mertmale beff. 139. -Behandl. deff. 141. -, Bildung deff. 139. - ift ber Gintlemmung ausgefest. 111. -, Urf. beff. 140.

Mittelfalze, tublende gegen Spochondrie. 677. Mittot in Bez. auf die Länge der Kinder. 887. Mixturen, falzige gegen Hydrocophalus aculus.

574.

Möhren, frischer Saft berf. als specif. Mittel gegen Gelbfucht. 767.

Möhrenwaffer bei Belbfucht. 765.

Möller's Unwend, bes Schaubhutes gegen Hydrocephalus, 473,

Moerhing's Berf, mit Roftaftanienrinde, 231.

Dobner's Berf., Rabelbruche mittels einer Aetpe-tote g. beilen. 132. Mogen's Unwend, bes laufenten Quedfilb, gegen

Heus, 804. Mohntopfe, Abtodung bavon gegen Impetigo.

Mohnsamen, Abtodung und Babung von bemf. wenn bei Mercurialtranth. angum. 316. - unt Schierling, f. unter Schierling ic.

375 ff. - geg. Bergiftung burd Salgfaure. 489. | Mohr, mineralifder, f. Somefelquedfilber, fdmar-Acd.

> Mobrenheim in Beg. auf die Operation eingeltemm. ter Leiftenbruche. 110.

> Molten gegen Flechten. 188. — gegen Sproconbrie burd Blutanhaufung im Unterleibe. 675. — geg. t. Status pituitosus bei Sppocontrie, 677. -. falpeterhaltige gegen Gelbfucht, 765. Moll in Beg. auf Unwend. ber Tabateclpftire gegen

Ileus. 801.

Moll's Anwend, der Kälte geg. Volvulus. 799, Mondegert in Beg. auf Die Bildung b. Entjunbungehaut. 284.

Mondière in Bezug auf Behantl. d. Incontinentia urinae. 849. - in Beg, auf bie Diagnofe bet

Monbiere's Anwend, ber Nux vomica gegen Incontinentia urinae, 844.

Monopfie, wodurch tief. begründet wird. 479.

Monro in Beg. auf die Unwend. ter Biete g. Raticalcur b. Opdrocele, 456. - in Beg. auf b. Behol. ber Bebarmutterwafferfucht. 502. - in Beg. auf bie Bebantl, ber Mittelfellmafferfucht, 500, - in Bejug auf ben erften Gebrauch b. Ginfprigungen 3. Rabicalcur ber Spbrocele. 456. - in Bes. auf Franco's Methode der Bruchoperation, 81. - in Bezug auf bas Gimbernatiche Band. 112. - i. Bezug auf Perfifteng b. Menftrualfluffes, 501. in Bejug auf bie Punction bei hirnwafferfucht. 477. - in Beg, auf den Umfang des Schatele bei Hydrocephalus, 467. - in Beg, auf b. Unterfc. giv. Ueberfullung und Gintlemmung b. Bruchen. 26. - in Beg. auf Bermechelung der Sydatidens gefdmulfte mit Schenkelbruchen, 122.

Monto's Behandl, ber Bruftwaffersucht. 586. -Befandl, ber Spharthrofe, 30%. - Behandl, ber Bafferfucht. 569. - Pillen gegen Ileus, 809. -Boridrift jur Bereit. bes portugiefifden Diattran.

tes. 347.

Monrouffeau in Bezug auf d. Indicen jum Beweife der Rindschaft. 775.

van Mone empf. b. Rhus toxicodendron gegen Flechten. 197.

Montain's Unw. einer neuen Art tunftlicher Schwes felwasserstoffbåder. 582. — Pneumoberm, be-ftimmt, die Blutigel und b. Schröpftopfe 3. erfegen, und bie Abfreffe, vor bem Butritte ber Buft geschütt, j. entleeren. \$33.

Montault in Beg. auf bie einen vollftanb. Gurtel um ten Stamm bilbenbe Zonn, 204.

be Montaur in Beg, auf Onfterie. 702 fg.

Montgomern in Beg. auf Urf. und Befen b. Oppertrophie b. Thymusbrufe, 642.

Moorbader gegen mercuriellen Rervenfcmerg bei bartnad. Combination. 343.

Moquin: Tandon in Bez. auf d. Eierlegen d. Blutigel. 212.

Morand in Bezug auf Bruftwafferfucht. 589.

Moreau de la Sarthe in Beg, auf ben Sig bee Mp. drudens, 855,

Morellot's Anw, einer Salbe gegen Herpen. 202. Morgagni in Beg. auf bie Diagnofe ber Bergbeutel. wafferfucht. 506. — in Bez. auf die Entfteh. der Bafferfucht. 525. — in Bezug auf Bergkrantheis ten. 215. — in Bez. auf Hydrocephalorrhachis. 465. - in Beg. auf Oppertrophie bes Gehirnes. 627. - in Beg. auf Oppertrophie bes Bergens. 607. - in Beg. auf Hous, wo blos ein Theil ber Darmwante in einem Bruchfade eingefniffen gefunden murbe. 793. - in Beg. auf die irrige Deis nung , bag manche Bruche teinen Bruchfad haben. 20. - in Bez. auf Imperforation bes Aftere mit Deffnung bes Daftbarmes in Die Scheide. 811. -

in Bez. auf Klappenfehler. 621. — in Bezug auf Mutterkrämpfe, f. hysterie. die Operation bei Imperforation bes Afters. 811. Mutterkranz v. Gummi elastic. gegen Gebarmuts— in Bez. auf Urf. der Sydrocele. 531.

Moriarty in Reg. auf Spotrargprie. 318.

Morill in Beg, auf Beilung des Heus durch Einblafen bon atmofphari der Luft in t. Darme. 804. Morillon's Unw. der Canthariden gegen Incontinentia urinae, 843,

Morphin, effigf. gegen Mercurialgittern. 344. Morphinfprup geg. b. bofterifde bufteln. 712.

Mortier in Beg, auf die Entflehung b. Volvulus. 792.

Morton in Begug auf b. latromathemat. Spftem. 749.

Moscatt in Beg. auf b. Entstehung t. Volvulus. 792. - in Bej. auf b. Spmptt. b. Volvulus.

Mobcati's Unw. bes laufenben Quedfitb. geg. Heus. 804.

Moschus, Absorpt. beff. burch d. Saut. 742. — geg. epilept. Bufalle bei Hydrocephalus subacutus adultorum. 470. - gegen Hydrocephalus acu-

Mofelwein und frifches Flufwaffer jur Aufbewahrg. ber Blutigel gebr. 243 fg.

Mofings Bebbl. t. Bruftwafferfucht. 583.

Most in Bez. auf Urf. b. Flechten. 181. — in Bez. auf Urf. b. Pppochondrie 666.

Moft's Unw. bes Glauberfalzes geg. Flecten. 198. — Behol. trodener Flechten. 202. — Behbl. der Gelbsucht. 770. — Behol. b. Spfterie. 715. therapeut. Sauptfage bei Sprochondrie, 677. -Berf. b. eingettemmten Brüchen, 65.

Motilitat von Stimulation unterschieden, 831. Moren gegen Sptarthrofe. 299. - gegen harinad bybrop. Befdwulfte b. Kniegelentes. 301. - geg. hppertrophie t, Bergens. 617. — geg. Incontinentia urinae ob anwentb. 843. — geg. Ruds gratswassersucht. 580. — gegen Stimmrigen: frampf. 650.

Dicht in Bezug auf (hom.) Mittel gegen eingeflemmte Bruche, 165.

Micht's (hom.) Unw. bes Quedfilb. 489.

Mudentopf b. Bruch d. Sris. 11.

Mablenbein's (hom.) Behdl. ber Gelbfucht. 772. Muller empf. Waschungen m. e. Abtochung b. Fol.

Sabinae geg. Herpes 201.

Muller's (hom.) Unwend. d. Ignatia gegen period. Magen . und Darmidmery. 788. - (bom.) Bes handl. b. Hydrocephalus. 485. - (hom.) Bebandl, ber Spflerie. 718.

Mhnge, Aufguffe ober abgezogene Baffer berf. geg. Mercurialtranth. 328.

Muhrbed's Behdl, ber Spfterie. 713.

Mullin in Beg. auf ben Uppetit bei Opbrargprofe. 314. - in Beg. auf Opbrargprie. 318. - in Bej. auf Beficatore bei Opdrargyrie. 817 fg.

Munt, Imperforation beff. 817.

Mundfaule '(hom.) mit Quedfilb. beh. 429.

Mundhohle, Absonderungen berf. 287.

Mundwaffer, fcleimige bei erethischem Mercurials fieber empf. 331. —, jufammenziehente bei eres thifdem Mercurialfieber empf. 331.

Murray's Behtl. b. mit Amenorchoe verbundnen Spflerie. 715.

Mustelgewebe, Sprettrophie beff. 607.

Mustelhaut bes Magens, Spertrophie berf. 629.

Mutter, auffteigende, f. Spfterie. Mutterbefdwerung, f. Spfterie.

Muttertorn gegen Sppertrophie ber Brufte. 633. —, ob gegen Gebarmuttervorfall nutlic. 738. sur Pervorrufung ber Beben. 504.

Mutterscheibe, Fehler berf. ale Urf. ber Impotens bete. 828.

Mutterfdeitenfalten, Musbehnung berf. v. Coambruch ju unterscheiben, 142,

Mutterflaupe, f. Spfterie.

Mutterfdwindfucht v. Gebarmutterwafferfuct perfdieben. 502.

Muttermuth. 703.

Muzeur's Satenpincette bei Gebarmuttervorfall angew. 730.

Diprepfius's Unm. v. Quedfilberfalben gegen Burmer. 319.

Myrthentinctur wenn bei Mercurialfranth, angum. 316.

$\mathfrak{N}.$

tus, 575. — gegen Ppfterie. 713. S. auch Mo- Rabelbruch, angeborner. 128. —, Begriff biefes uchus. Bortes. 127. —, Behandl. beff. 128. — bei Ermadfenen, Behdl. teff. 133. - bei Ermachfenen, Urfach. beffelb. 133. -, boppelter. 128. 135. -burch bie Saugpumpe reponirt. 61. -, einge-tlemmter, Behandl. beff. 60. -, Einklemin. beff. -, Prognofe teff. 128. -, über die Behauptung, bas berfelbe teinen Bruchfad babe. 127. -, Unterscheid. deff. in d. wahren und falschen. 127. - jufalliger bei Kindern. 129. -, jufallis ger bei Rindern, Bebandl. beff. 129.

> Nabelbruche, große, nicht brantige. 135. - nicht mit Beineffig J. beb. 41. - von Bruden b. weis fen Linie j. unterfcheiben. 146. - von unbedeut. Grofe, und wo bie Theile nicht angewachsen find. 135.

> Rabelmaffergeschwulft, Begr. und Behantl. terf. 505.

Nabelwaffersucht, f. Nabelwaffergefdwulft.

Rachtmannden, f. Alpbruden,

Rachtwiffen ber Rinder, Behbl. beff. 845.

Rachtwinde, f. Jalape.

Ragele in Bezug auf bie Berklebung bes außern Muttermundes als Geburtshinderniß. 816.

Rageltopf b. Bruch. b. Iris. 11. Ragler's Galbe gegen Flechten. 202. Rabt, toniglide bet Leiftenbruchen. 109. Mannoni's Behdl. b. Oppophon. 684.

Rarben bei Darftellung ber Ibentitat g. beachten.

Narcofen burch Raffee und Effig gehoben. 58.

Rafe, gespaltne, wodurch dief. entfteht. 479. -, Amperforation berf. 816.

Rafentnochen, mercurielle Carlen berf., beren (hom.) Bebandl. 350.

Nasenpolvpen, Quecksilb. bageg, nuglod. 419.

Naffe in Beg. auf bas haufige Bortommen des Hydrops ventriculorum cerebri bei Kindern und teffen große Todtlicht. 475. - in Beg. auf tie Prafervativbehandt. d. dron. Hydrocephalus, 478. - in Beg. auf b. matrigen Bluf aus ber Rafe bei hirnwafferfucht, 476.

Ratrum, arfenitf. m. Galepbecock geg. Impeligo, 825 fg. -, falsf. , Cloflire aus einer Auflofung bavon gegen Volvulus. 799. -, fdwefelf. geg. Impetigo b. behaarten Ropfhaut ober tes Bartes. 821.

Natur bes Korpers, was hippotrates damit bezeichn.

Ratur, mas hippotrates bamit bezeichn. 232. Raumann in Bes auf Idiofpuctaffe. 789. - in lus burd b. Efelcur. 475

Reapelfalbe geg, chron. Hydrodephalus. 474.

Rebennieren, Sprertrophie berf. 636.

Rees von Cfenbed in Bejug auf Ipomaea Purga. 735.

Del's Berf geg. Flechten. 198. Derven, Spertrophie berf. 628. Mervenanfalle, Mervenzufalle, 708.

Mervencoliten. 788.

Nerveneinfluß, Organe beff. in Beg auf Ermittelung eines Kintermorbes. 800.

Mervenerethismus, welche Reigung berf. bei Hydrocephalus subacutus adultorum zeigt. 469.

Rervenfieber mit Bilfenfraut (hom.) beh. 597. Mervenkrantheiten mit Quedfilb, beb. 406.

Mervenschmerg, mercurieller, Somptt., Prognose und Behandl. beff. 343.

Rerventinctur, Beftufdeffice, f. unter Beftufdeff. , Rlaproth'fde, f. unter Rlaproth.

Regbruch, daracteriftifche Mertmale beff. 8. Section ber mabrent eines folden Bestorbenen. -, Symptt. beff. 25.

Retwafferbruch, f. Baffernegbruch.

Reuber in Bezug auf das Bier als Mittel, Blutigel

J. Saugen J. bringen. 249. Reugeborene, allgem. Bemertt. ab. b. normale, abnorme und patholog. Beichaffenh. gewisser Dra gane bei benf. 879.

Meumann empf. den Sublimat gegen Herpes, 201. - in Beg. auf d. Feigwarzenkranth. 262.

Meumann's Unw. eines Polytrantes gegen Flechten. 198. - Unw. ber Galgfaure bei folechter Beilung einer burch einen pforifcheimpetiginofen Reig unterhaltnen Bunte. 489. - Unm. eines Beficatore gegen Blechten. 199. - innerl, Unw. bes Tabats geg. Flechten, 197.

Reumartt, Grahlquellen baf. geg. mercurirllen Rer-

benichmerg. 343.

Revralgie mit Bilfentraut beb. 593,

Revrofen, mercurielle in fomatifche unt pfocifche unterfdieben. 342 fg.

Rewton in Beg. auf Urf. u. Wefen b. Sppertrophie ber Thomusbrufe. 648.

Michtlebensfähigteit, Merkmale berf. b. 3werchfell. bruch. 152.

Micolaiffen's Unwend, bes laufenden Quedfilb. geg. Heus, 804.

Micolaus Prapositus heilte b. Rrage burch quedfils berhalt. Salbe. 320.

Niederkunft, tann tief. b. e. Frau erfolgen, ohne daß fie es weiß? 905,

Miederschläge, burd Reagentien erhaltene. 361.

Miemann's Electuarium, f. Electuarium. ceptvorschrift, jur Bereit. d. Elixir amoricanum Courcellesit. 310.

Miere, Cirrhofis derf. 696.

Mieren, anatomifde Meremale einer Uffection berf. -, Entartung berf. in der Wassersucht. 544 ff. —, Sprertrophie berf. 636.

Mierensubftang, Untersuchungen berf. b. Baffersucht. 550.

Mierenvereiterung mit Malstrant beh. 272.

Riesmittel geg. hirnwaffersucht wenn anzuw. 476. Mießwurg, ichwarze als Sydragogum betr. 310. -

weiße als Opdragogum betr. 310. Roble's Unwend. bes Indigo gegen Epilerfie. 874. Ronnengeraufd, d. v. Bouillaud bezeichnete. 218.

Rorbpol b. Magnets (hom.) b. Bruchen angew. 168. North in Bezug auf die Prognose d. Oppertrophie ber Thymusbrufe. 646. - in Beg. auf Urf. und Wefen b. Sppertrophie b. Thymusbrufe. 649.

Beg. auf Bolffe Beilung b. dron. Hydrocepha- Rud in Beg. auf b. Paracentefe bes Auges bei Die brophthalmie. 520.

Rud's Bebbl. b. Sppoppon. 685.

Rushard's Behdl. d. hornartigen Ichthyofe. 762 fg. Rufbaumblatter gegen Gelbfuct. 768.

Roften's Berf. in Bez. auf tas Einführen von Luft in t. Circulationswege. 859.

Dberfalzbrunnen geg. Frampfhafte Gelbfucht b. Dy. pocondr. und Opfterifden. 766.

Dberftabt's Unw. bes laufenden Quedfilbers gegen Heus. 804.

Dberteufer's Behandt. ber Bafferfucht. 558.

Obliteration b. Bruchoffnungen J. radical. Bellung ber Bruche. 45.

Dbfteuctionen ale Folge ber fimulirenben Mittel betr. 676.

Dafenauge, Behandt. beff. 521. S. auch Augenbrud. Ochsengalle gegen Heus. 803.

Debem ber unteren Gliebmaagen und beginnenbe Bauch . und Bruftmafferfucht, Behbl. derf. 567.

Deffnung, Mangel einer naturlichen, f. Imperforation.

Del, Ginreibungen damit gegen Ichthofe. 760. Delclyftire b. in Daffe reponirten Bruchen angem.

Dele gegen Ileus. 80%.

Dele und Fette als Intermebien betr. 741.

Deleinreibungen gegen Alpdruden. 865.

Detti's Unw. bes laufenten Quedfilbers geg, Ilens. 804.

Dhnmacht, mahrend berf. b. Taxis mit Erfolg bewirtt. 61.

Ohren aufen bei Sppocondrie. 679.

Dhrfeige, Reposition burd dief. Dewirtt. 61.

Ohrsiechte, f. Herpen aurienlaris.

Dhr . und Unterfieferdrufen, f. Unterfiefer a u. Dhy. brufen ic.

Dien in Bezug auf Blutgefafe ber Blutigel. 242. - in Bezug auf Indiffereng ber Rerven bezüglich ber Glectricitat. 324.

Dligopharmacie, 394.

Olivenol, Einreibungen bamit gegen Bafferfuct. 566. - gegen Spflerie, 713. - gegen Heus. 80L Oliver's Behandl, ber Bafferfucht. 566.

Ollenroti's dem. Unterfud, ber Roftafianie. 230. Ollivier in Bezug auf acute Rudgratswafferfuct. 580. — in Bezug auf die Lofung der Eintleme mung der Bruche. 90. 91. — in Bezug auf paffive Rudgratewafferfucten. 531. - in Bezug auf b. Berrichtungen ber Debennieren. 636. -

auf Birtt. b. Blauftoffquedfilbere. 379. D'Meile's Unwent. des laufenden Quedfilbers geg. Heus. 804

Dveration bei Blafenfdeibenbruchen. 157 fg.

Operationen bei inneren Bafferfucten wenn vorzunehmen. 554. -, dirurgifde g. Radicalcur ber Bruche, 42.

Ophthalmie, fophilitifche m. Cabet de Gafficourt's antifophilit. Pulver beh. 360.

Ophthalmien, fpphilit. und catarrhal, m. Gubile matfolution und Opiumtinctur beb. 398.

Opiate mit eblem Beine gegen Sphrarghrie. 318. Opiatmittel wenn b. Onbarthrofe angew. 303.

Opium als Antibot b. Quedfilb. betr. 430. — burch b. iatralipt. Dethode benutt. 742. -, Ginreibuns gen mit bemf. gegen Sppertrophie ber Ibomus. brufe. 649. — bei Combinat. b. Mercurialfrantbeit mit Rheumatismus. 331. - bei erethis

schem Mercurialfieber empf. 331. — bei Dobrar- Otto in Bez. auf b. Hydrocephalus mabrend bes gyrie angew. 318. — gegen Hobrophobie. 513. Intrauterinlebens. 461. gorie angew. 318. - gegen Sobrophobie. 513 gegen Hydrops saccatus ovarii. 567. - geg. Heun, 789, 803. - gegen Mercurialfranth. 348. - bei mercuriellem Baudfpeidelfluß. 332. gegen mercuriellen Rervenschmerg. 343. - gegen nervofe Delirien. 600. - gegen Speichelfluß und geg. Mercurialtranth. 408. — geg. Symphoresis periostet externi. 338. — in cron. Formen ber Opdrargyrie angew. 328. — in sieberlosen Formen ber Opdrargyrie. 328. — mit Calomel wenn angew. 396. — mit Squilla gegen Bafferfuct. 558. —, über Unwend. deff. bei eingeklemmten Bruchen. 58. S. auch Opium.

Driumhaltige Mittel gegen Sptrophobie. 516.

Opiumlinimente gegen Zona. 209 Driumpraparate gegen Spfterie. 713.

Dpiumpulver wenn bei Mercurialfranth. angum.

Driumtinctur bei mercuriellem Congestionszuft. b. Parendoms d. Regenbogenhaut angew. 335. - bei mercurieller Inguinalbrufengeschwulft angew. 339. -, einfache bei mercuriellem Baudfpeichel: fluß. 332.

Oppenheim in Bezug auf Jodeinfprigungen 3. Ra-Dicalcur ber Sphrocele. 457.

Oppert in Beg. auf tie Mercurialtranth. 323.

Orfila in Bezug auf Antitote d. Gublimats. 375 ff. - in Bezug auf Auflosung bes Gublimate. 361 - in Beg. auf die Behantl. ber Bergiftung burch Bilfentraut, 592. - in Beg. auf bas b. Ropfhaut austleidende Bellgewebe b. e. im Uterus verfaul: ten Kinde. 896. — in Bez. auf Ertennung bee Sublimate. 365 ff. — in Bezug auf Ertennung bes Gublimats in bochft verdunnter Muflefung. 363. - in Beg. auf bie Farbung ber Saare. 277. - in Beg. auf Sporophthorfaure. 523. - in Beg. auf die Mittel, fdwarze Daare ihrer Farbung s. berauben, und von ben Dethoben, bad g. Entfarbung ber Saare angewandte Mittel ju entbeden. 780 - in Bezug auf die Doglicht., blonden, ros iben ober taftanienbraunen Saaren eine anbre Ntuance ju geben, ohne fie ju fcmaigen ober ju bleichen. 750. — in Bezug auf tie icharfe Galle in manchen Kranthh. 290. — in Bez. auf Stoffe im Blute. 282. - in Beg. auf den Umftand, daß bas Gefet b. Mord e. Rintes im Momente bet Beburt unerwähnt laffe. 877. - in Beg. auf Bergiftung burch Sublimat. 375. - in Bezug auf Berfetung bes Gublimate. 364.

Orfila's Abbanbl. über die Mertmale, welche bie Menge und Farbe ber Saare gur Entfcheidung von Fragen über Die Itentitat barbieten. 778 ff. -Berfuche an Thieren in Beg, auf Bergiftung burch Salzfaure. 489. — Berfuce an Thieren mit der Ignazbohne. 784. — Berfuce, haare schwarz zu farben. 779. — Berfuce über giftige Eigenschaf-

ten des rothen Quedfilberorpbe. 359

Drongio ti Giacomo's Unwent. b. Digit. purp. geg. einget!emmte Bruche. 60.

Dfann in Beg. auf b. Imperatorin. 807.

Deborne in Beg. auf Unw. b. Blutigel. 219. - in Bej. auf tranthafte Befchaffenheit der Dieten bei Bafferfucten 545.

Deborne's Behandt. ber Bafferfucht. 573.

Degood's innert. Unwend. ter Galgfaure gegen gelbes Fieber. 490.

Dewalt's Unwent, ber Salgfaure gegen bartnadige Blechten. 489.

Dffanter in Beg. auf Sollunderwurgelrindenfaft ale Mittel gegen Bauchwafferfuct. 557. - in Bes auf die Respiration bor ber Weburt. 891.

Oftrang, f. Raifermurgel.

Dito's Unwend, bes Rreofot's gegen berpet. Mus.

fdlage. 196.

d'Dutrepont in Beg. auf Unwenb. ber Peffarien geg. Gebarmuttervorfall. 727. - in Beg. auf Epifiorrhaphie bei Gebarmuttervorfall. 731. - in Bes. auf b. Urf. D. Gebarmuttervorfalles. 726 fg.

Ovarien, Sppertrophie derf. 637

Dvercamp's Unwend. bes Gublimats unt weißen Pracipitats. 321.

Pacini in Bezug auf Bruche d. weißen Elnie. 148 ff. Pagenfteder in Beg. auf Urf. und Befen b. Sppete trophie b. Thomustrufe. 642, 643.

Pages's Unwent. d. Bellatonnaertractes geg. Heus.

Paletta's Untersuchung b. angebornen Hydrocele Inguinalis beim weibliden Gefdlechte. 449

Palliativmittel gegen Spertrophie d. Brufte. 635. Pamberton in Bezug auf b. latromathemat. Gp. flem. 719.

Panjoni's Unwend. t. laufenben Quedfilbers gegen Heus, 801.

Papier, zusammengelegtes v. eingeweichtes z. Compreffion d. Brude angew. 41.

Paracelfus in Bezug auf aldimift. humoralpathologie. 275. - in Bezug auf Univend. b. Quedfil.

bers. 320 fg. Paracentefe bei Klappenkrankhb. 623. - bei Rabelmaffergefdwulft. 505. - tes Muges bei Dobrophthalmie. 520. - t. Gelente, f. Punction ac. Pare in Bezug auf t. Bruchoperation. 81. - in Bejug auf Compreffion b. Bruche. 41. 42. - in Bejug auf gemischte Methoben 3. Raticalcur b. Brus de. 53. — in Bezug auf b. Ppbarthrose. 295. in Bezug auf b. Lage b. Bruchtranten. 49. - in Bezug auf bie brtlichen Mittel 3. Radicalcur ber Bruche. 37. — in Bezug auf Radicalcur ber Bruche. 53. — in Bez. auf ben Berband nach Bruchoperationen. 91. — in Bez. auf b. Berf. m. b. Biele g. Rabicalcur ber Sphrocele. 456.

Pare's Unwend. eines Bleibrahtes beim goldnen Stich. 109. - Unwent. d. rothglub. Gifens b. Bruchen. 45. - Behtl. d. Sproppon. 685.

Parifet in Beg. auf Behanbl. ber Blechten. 192, Parish's Operationsmethote bei Imperforation b. Ufter6. 811.

Parman's Unm. b. Sublimats und weißen Pracipi. taté. 321.

Parmentier's Behandl. ber Bafferfucht. 560. - Un. terfudung. in Bej. auf Beranber. b. Blutes. 282. Paftinate, wilte, Gaft terf. geg. Herpes phlyciaenoides ber Kinder. 171

Paulus von Aegina in Bezug auf die Cauterifation ber Sporocele. 454. - in Bezug auf die Ligatur beim Rabelbruch b. Rinber. 130.

Papen in Beg. auf b. chem. Unalpfe b. Lupulind.

Pean in Bezug auf Imperforation bes Uftere mit Deffnung tes Daftbarmes in die Scheide. 811.

Pearfen in Beg. auf die Behandl. b. Optrargprie. 317. - in Beg. auf die Folgen t. Opbrargprie, 314. - in Beg. auf Opbrargprie. 318. - in Beg. auf Recibive d. Hydrargyria. 312. - in Begug auf Urf. t. Herpes praeputialis. 173. - in Beg. auf Beranlaffung ber Mercurialtranth. 315. nach weichem Alter er Sphrarghrie nie vortom. men fab. 315.

Pearfon's Unwend. bes Dpiums b. Sybrarghrie 318. — Solution geg. hartnadige Flechten. 192. Solution geg. Herpes praeputialis. 175,

Ped, Burgundisches innerlich gegen Flechten. 196. —, fluffiges gegen Ichthofe. 760.

Pedlin in Bez. auf Hydrocephalorrhachis, 465.

Peiper's Berf. mit Roftaftanienrinte. 230.

Pelletan in Beg. auf t. dem. Berhalten bes Speidels in ben verfdieb. Rranthb. 28!

Pelletan's Bermechelung ter Schenfel : und Leiften. bruche. 8. - Berf. bei Musichneitung bes Depes. 79. - Berf. b. b. Ligatur gur rabicalen Beilung ber Brude, 42.

Belletier's dem. Unalpfe ber Ignagbohne. 784. Unterfuch. ber Roftaftanie. 230.

Percuffion b. d. Thymusafthma. 646. -, mittels bare v. Piorry b. Supertrophie bes Bergens angewend. 610 fg.

Perigraupe, 272

Perry's Univend. b. laufenden Quedfilb. geg. Heus. 801.

Pefaro in Bezug auf b. Ligatur beim Nabelbruch ber Rinter, 130.

Pefdier in Beg. auf b. Sposchamin, 593.

Pefchier's Behandl. ber Flechten. 202.

Peffarien bei Gebarmuttervorfall. 723 ff. Schritenbruchen. 145. -, bregel . ober fringel: formige 724. -, gestielte ober bederformige. 724. -, japfen = ober fountformige. 725.

Petedialfieber mit Salgfaure beh. 490.

Petit in Beg. aufd. Bruchoveration. 81 82. - in Beg. auf b. Sinbern. b. Repositiond, Bruche., 81. - in Beg. auf talte Begiefungen bei Ueberfullung ber im Bruche liegenten Darme. 58. - in Beg. auf Rachtheile ber Scarificatt. 3. radicalen Beilung ber Brude. 45. — in Beg. auf bas Nachtpiffen t. - in Beg. auf topifche Mittel bei Rinder. 845. Compression ber Bruche. 41.

Petit's Unwend. b. rothglub. Gifens b. Bruchen. 45. Berbandmethobe nach Bruchoperationen. 91.

Petit, 3. 2., in Beg. auf bie Dybarthrofe. 295, -, 3. 2., in Beg. auf die Compreffion ber Bruche. 42. -, 3. 2., in Bezug auf bie Incifion bei Bru den. 43. -, 3. 2., in Bez. auf die Nachtheile b. Compression ber Bruche. 42.

Petit's, 3. 2., Anopfbifturi 3. Operation b. Bru-den. 73. - 3. 2., Berf. b. b. Ligatur 3. radica-

Ien Beilung b. Brude. 42.

Peper's Berf. an Thieren in Bezug auf nervofen lieus, 791.

Vferbeegel. 248

Pflangen, eröffnenbe, gereinigte Gafte babon gegen Bafferfuct. 563. -, fcarfe und narcotifche geg.

Gelbsucht. 767,

Pflaster, adstringirende geg. Hydrocele inguinalis beim weibl. Gefdlechte. 450. - aus fpanifcher Seifegeg. ferofe Erguffe in b. Boble d. Bauchfelles. 573. - Babynet's jur Raticalcur der Bruche angew. 37. -, erweichente u. b. Mubfaugung befordernde gegen Gelbfucht. 767. - gegen Lebergufalle u. icterifche Bufalle bet Sprocondrie, 677. , gertheilende gegen Bafferbalggefcwulft auf ber Aniefdeibe. 588

Phantafie, Dacht berf. in Bezug auf Sydrophobie.

Phimofe bet Herpes praeputialis, 175

Phlegmone, fdwer ju erklarende Erfcheinung im

Organismus bei berf. 538

Phosphor gegen Dirmwafferfuct. 477. - gegen Mercurialfranth. 329. - gegen mercurielle Bah: mung. 344. — geg. b. m. Scropheln combin. 489. Mercurialkrankheit. 330. — gegen mercuriellen Plendiz in Bez. auf Anwend. b. Calomel geg. Was-Schwarzstaar. 311. - mit Manbelot, Ginreib.

bamit gegen Symphoresis periostel externi.

Phosphoreinreibungen geg. Mercurialfranth. 348, Phosphorsaure, Einreib. bamit geg. Symphoresis periostei externi. 338. -, reine gegen Mercu. rialfranth. 348. - wenn gegen t. m. Spphilis complic. Mercurialfranth, angum. 330.

Phthisiter, wie Sippotrates bief. beb. 235.

Phthorealcium. 523

Phthorinfaure, f. Spbrophthorfaure.

Phthoroborfaure. 523

Phthoroborfaures Bas befist ten bodften Grat bes Bermogens, tie geringfte Spur von in b. Luft bes findl. Feuchtigt. tennen ju lernen. 591.

Phthorfaure, f. Optrophthorfaure.

Phthorfilieinfaure, 523. Phthorurete, 523.

Picart in Bezug auf die Birtt. ber Bilfenfrautblat. ter. 59

Pi'erit's innert. Unw. ber Salgfaure gegen gallige Fieber, 490.

Pierquin's Unwent. t. antibofterifden Pillen, 595. - Unwend, b. Pilulae anodynae geg. Profopal= gie. 595

Pierson in Bez auf Spharthrose. 295

Pigeaur in Bezug auf bie Diat ob. b. Mahrungeres gimen bei Behantl, ter Bergfranthb. 229

Pille, blaue; eine einzige erzeugte Mercuriaffranth. 315,

Pillen, antihpsterische, Bereit. derf. 595. —, Bels tofte'sche, f. Belloste. ic. — Plummer's, f. Plums mer's Pillen. -, Gebillot's, f. Gebillot zc.

Pinel in Beg. auf b. Bafferfucht. 527. - in Bezug auf Biderleg. b. humoralpathologie, 276. - in Beg. auf die Zona. 210.

Pinie, intianifde, f. Brednufbaum.

Piorry in Beg. auf b. Diagnofe d. Bruftwafferfuct. 584. - in Beg. auf übermaft. Menge Magen= flutfigt. 287. - in Beg. auf b. zwedmafige Lage bei Wafferfucht, 554.

Piorry's mittelbare Percussion bei Sppertrophie b. Seezens. 610 fg. — vervolltommn. Percussions= verfahren bei Diagnose der Bergfranthb. 216.

Pifon in Bejug auf die Entstehung ber Bafferfuct. 525.

Pitcairne in Bez. auf b. Entftehung vieler Krankhb. 749.

Pitschaft in Beg. auf Urf. unt Befen b. Sprertro. phie ber Thomusbrufe, 642.

Pitschaft's Beb. d. Herpes. 201. — Behandl. ber ibiopath. Gelbfucht. 769. - Behandl. ber Bafferfuct. 566.

Placentalpulsationen als Uftergeräusche betr. 227. Plande, b. b. temf. bereitete fpiritubfe Extract bes Bilfenkrautes. 591. - in Beg. auf b. dem. Ung. lpfe b. Lupulins. 291.

Planche's chem. Unalyfe b. Pfops. 691, — Unters fuch, ber Roftaftanie 280,

Plaffe's Behandl. det Baffersucht. 564

Plater's, Felir, Behandt. ber Spphilis burd Bafch. ungen mit Sublimatauflofung. 743.

Plath's Gefch. einer Geburt nach gemachter Epifior. rharhie. 731.

Plainer in Bezug auf die Operation eingeklemmter Leiftenbrüche. 110.

Plato in Beg. auf bas Leben b. Sippotrates. 236. Plent in Beg. auf b. bornartige Sothpofe. 761.

in Beg. auf b. Birtt. bee rothen Quedfilberorpes. 359. Pfent's Unwend, ber Salgfaute geg. Tinea capitis.

ferfucht, 568 fg.

60 #

Plethorischer Bustand als Urf. d. activen Wasser- Prévost in Bez. auf Stoffe im Blute. 288. fuchten betr. 533.

bon Plepel's (hom.) Behantt, ter Dyfterie. 718. Plinius in Bezug auf die Paracentefe bes Muges bei hpbroppthalmie. 520. - in Beg. auf tie Zona. 210. - in Beg. auf b. Zona t. Stammes. 204. Plourquet in Beg. auf b. Birtt. b. rothen Quedfils

berorphe, 359.

Plumbe, S., in Beg. auf Urf. b. Herpes praeput.

Plumbe's Behandl, ber 36thvofe. \$59. Plumier in Beg. auf b. Maniot. 752. Plummer's Pillen gegen Impetigo. 824. Pneumoderm Montain's, f. Montain.

Podagra fonft m. fdwefelf. Quedfilb. beh. 401.

Pobencephalen Geoffrop's, f. Geoffrop zc.

Poggiote's Berf. jur Darftellung b. Sposchamin.

Polifius in Reg. auf Hydrocephalorrhachis. 465. Pollini's Trank geg. Flechten, 193.

Polya's Unw. des Schwefele, b. Graphite ober ber Steintoble gegen Flechten. 195.

Polycolie. 289.

Polypharmacie ober unmethobifche Bermifdung v. Argneiftoffen. 394.

Pomaden jur Farbung ber Saare. 177.

Pomerangenlitor gegen Dyeverfie b. Oppoconbrie. 678.

Pomme in Bez. auf fire Ibeen. 660. — in Bez. auf ben Difbrauch ber fimulirenden Mittel gegen Oppodonbrie, 676.

Pomme's Behantl. ber Sppodontrie, 676. - Bebantl. ber Spfterie. 713.

Pont's Behandt, der Bafferfucht. 561.

Popten's Unm. b. Bontius'iden Pillen. 308.

Popp's Behandt, ber Bafferfucht. 558.

Porri in Bezug auf Behandl, ber Gelbfucht, 767.

Porta's Unw. ber Canthariden gegen Incontinentia Portal in Bejug auf Rudfall b. Gebarmuttervor-

falles. 722.

Portal's Unw. b. Belladonnaertractes geg. Heus.

Potavillat in Beg. auf b. Birft, b. Bilfenkrautmur. Acl. 592.

Potenzirungen, was in der homdopathie barunter ju verfteben feb. 256.

Potionen j. d. Spbroleen gebor. 499.

Pott in Begug auf d. Temporifiren b. b. Bruchope. ration, 86. — in Beg. auf Compression unt Lis gatur bei Rabelbruch, t. Kinder. 131. — in Beg. auf b. Operation eingellemmter Leiftenbruche. 110. - in Bezug auf b. Prognofe b. Bruche. 9. - in Beg. auf b. Tabalbelvftire geg. Ueberfullung b. im Brude liegenden Darme. 56. - in Bejug auf todlliche Blutung nach Incifion ber Sphrocele. 454. - in Bezug auf Bufalle nach ber Operation ber Hydrocele inguinalis beim weibl. Befchlechte. 450.

Pott's Unw. b. Daarfeiles g. Rabicalcur b. Opbrocele. 455. - Bifturi j. Operat. b. Bruche. 73.

Poujol's Behandt ber Bafferfucht. 562.

Poultier be la Salle in Beg. auf galle, mo mannlide Rinder bei Deffnung b. Mastdarmes in b. Darnrohre fortlebten. 812.

Poupart's Anw. b. Dulcamara geg. Flecton. 194. Poupart'ices Bant. 112, 113, 114, 115, 116, 117.

Pracipitat, gelber, f. Quedfilberbeutorbb. -, ro-ther, Bereit, beff. 856. -, weißer, Bereitung ten. 191.

Preffavin's Behandl, b. Opfterie, 713.

Prieger empf. bromf. Kali gegen naffende Flechten. 201. — in Bez. auf Wirkfamt. b. Areuznacher Beilquellen geg. Flechten. 203.

Prieger's Beilung t. Spphilis burd Bromquedfilb.

387.

Primar, welche Kranthb. man fo nennt. 782. Primitiv, welche Kranthb. man fo nennt. 783.

Pringle's Behdl, ber Spfterie. 713.

Pretochloruret und Deutochloruret, dem. Unter. fdied zwifd, benf. 352.

Protoryd b. Quedfilbere, effigf., f. Quedfilberery. bul, effigfaures.

Prouft in Beg, auf b. dem, Analpfe b. Gerftenmehles. 272. - in Bezug auf b. im Blute enthalt. Gub. ftangen. 282.

Ploadablees v. Schenkelbruch j. unterfcheiden, 121. Pfora, was d. Domoopathie barunt, verfleht, 261. Pfpbraciapufteln, fucceffive Entwidelung berf. 820. Pfptracifde Pufteln, f. Pufteln, pfptracifde.

Pude's Unwend, b. Quedfilberprotojodurets gegen

fopbilit. Bufalle. 388.

Pudelt in Beg. auf bie Frage: wie entfteht bie Dy. rodonbrie? 667 fg. - in Beg. auf Sppochontrie.

Puerperalfieber, f. Kindbetterinfieber. Duerperalfriefel mit Galgfaure beb. 490. Pulfatille geg. Sydrophthalmie, 519.

Pulver, abforbirente geg. Opbrargyrie. 318. -, an-tifpphilit., phosphorf. Quedfilber enthalt. 360. von Arbutus Uvae ursi gcg. b. burch Bright's Degeneration b. Rieren bedingte Baffersucht, 353.

v. Dradenblut, Fuferftoff ober Tabat gegen Blutigelfliche. 250. — von Frère Come gegen Belbfucht. 768.

Pumpschröpftopf, wie man nach Alliot's Angabe ei-

nen wohlfeilen betommt. 251.

Punction als Mittel 1. Palliativeur b. Spbrocele betr. 451. - bei hirnmafferfucht. 477. - bei Hydrorrinchis. 482. - bei Bafferbalggeschwulft auf b. Kniescheibe. 589. - b. Gelente wenn bei Ondarthrofe indicirt. 300. -- b. Mutterhalfes bei Bebarmutterwafferfucht, 508.

Pupille, tranthafte Berengerung terf. mit Bilfen-

fraut beh. 594.

Purgangen, gelinde bei Ophrargyrie. 317.

Purgirmittel, f. abführmittel. Purgirnuß, Beschreibung berf. 752. —, Samen babon, Birtt. berf. 758.

Purgirnufbaum, f. Brednufbaum. -, frangofifcher. 753.

Purgirfalge, gelinde gegen Oppocondrie mit Grethismus und Congestionen nach bem Ropfe. 679. Purgirmurgel, f. Jalape.

Purch's Ipomaen Jalappa, 735.

Pufteln, pfpdracifde, was Billan fo nennt. 819. -, fpphilitische an ber Morhaut nicht mit Herpes praeput. 3. verwechs. 173. —, welche von Sporargyrie j. unterfcheiden find. 316.

Pormonter Brunnen gegen Spfterie burch ungludl. Liebe. 714. — Brunnen jur Radeur bei Copo-dondrie. 677. — Mineralwaffer gegen Mercurials Liebe. 714.

franth. 329.

Quarin empf. b. Schierling gegen Herpes. 198. Quaffie gegen Dypoconbrie, 667. beff. 352. -, weißer, Galbe baraus gegen Bled. Quedenwurzelbecoct mit Nitrum, gummbfem Sprup und Gleifdbrube gegen Bafferfucht. 557. Quedfilber, abendes falgf. 353. -, agendes falgf. im

festen und im fluffigen Zustande in medicinischages richtl. Sinfict bete. 361. -, allgem. Unwendung beff überhaupt. 379. - ale burch Ertobtung bes organ. Lebens wirtend betr. 323. - als Secres tion erregendes Medicament bete. 422. wendung dess, als frecif. Mittels gegen Syphilis. 408 ff. —, auslösliches. 336. —, Bereitungsweise dess, für d. hom. Gebrauch, Gabe, Wirkungsdauer und Antidote best. 430. —, blausaures als Salbe gegen Herpes squamosus humidus. 192. G. auch Blauftoffquedfilber. -, effigf. gegen Herpes. 201. - gegen Fieber contrainbicirt. 405. gen Bebarmutterwafferfucht wenn anguw. 502. -(hom.) gegen Dydrophobie. 516. - gegen boftes ranefis. 693. - gegen Impetigo, 821. - (bom.) gegen Mercurialtranth. 349. - gegen Rerven. franthb. 406. -, bydriodf., Einreibungen tamit gegen Sprettrophie d. Thymustrufe. 647. — in Bezug auf feine orti. und allgem. Wirk. betr. 421. - in Bezug auf feine fedativen Birtt. betr. 421 fg. -, laufendes oder metallisches. 351. -, laufentes gegen lieus. 803. —, Literatur barüber. 422 fg. —, metallisches in medicinisch gerichtl. Hinsicht betr. 360. —, metallisches in therapeut. Hinsicht betr. 379. —, miltes, saizl., f. Calomel. - mit Graphites gegen Flechten bei Gpphilis. 194. -, ob außerlich ober innerlich angum. 407. , ob es ein Antiphlogisticum feb. 403. -, orb. birt falgf. 359. -, phosphorf. 360. -, regulinis fdes, wie es auf ben Korper wirte. 383. -, falpeterf. in therapeut. hinficht bete. 401. -, fdivefelf. in theraveut. hinficht betr. 401. —, verschied. Methoten fur b. Unwent. beff. 419. -, verfüßtes. 352. —, verfüßtes gegen Hydrocephalus subacutus adultorum. 469. -, Birt. beff. auf ben Organismus ift zweierlei Urt. 401. -, Birtungs. weife beff. 323.

Quedfilberausschlag, f. Mercurialtrantheit. Quedfilberbramid, f. Bromquedfilber, doppeltes.

Quedfilberbromuret, f. Bromquedfilber.

Quedfilberdlorib. 352.

Quedfilbereur gegen Herpen earochymicus. 189.

Quedfilbercvanuret, f. Blauftoffquedfilber.

Quedfilberbeutochloruret. 353. Quedfilberdeutojoduret, 355.

Quedfilberbeutofulphuret, f. Binnober.

Duedfilberdeutoryd, Bereitung und Eigenschaften beff. 355 fg. 359. S. auch Quedfilberoryd, rothes. , falpeterf. in therapeut. hinficht betr. 401. fatsf. 353.

Quedfilberboppeldlorib. 353.

Quedfilberbunfte, blofe, welche Phanomene fie er-

geugen. 300.

Quedfilbereinreibungen als Urf. von Mercurtal. tranth. betr. 315. —, Anwendungsweise berfelb. 414. — gegen dron, Hydrocephalus, 473. gegen Softeranefis. 699. - gegen Rudgratemaf. ferfuct, 580. - J. Radicalcur d. Spotrocele. 453. Quedfilberjodib. 355.

Quedfilberjoduret, f. Jodquedfilber.

Quedfilbertrantheit, f. Mercurialtrantheit. Quedfilbermittel gegen Sporophthalmie, 519.

Quedfilberniederichtag, fcmarger, f. Bahnemann's

auflodt. Quedfilber.

Quedfilberornd, f. Blauftoffquedfilber. -- bafisch schwefelf., f. Quedfilberbeutorpb. -, effigk nicht mehr im Gebrauche. 400. -, gelbes, f. Quedfils berbeutornb. -, habnemann's ichwarzlich graues, f. Sabnemann ic. - in therapeut. hinficht betr. 884. -, Inallfaures, Bereitung und Gigenfchaft. beff. 356. —, neutrales fcmefelf. , bas Product Raucherungen mit Effigdampfen geg. Ontarthrofe. wovon. 359. -, rothes, Bereitung und Gigenfc.

beff. 857 ff. -, rothes, wie ju entbeden, ob es mit Mennige oder Binnober verfalfct ift. 358 fg. -, rothes, wogegen angew. 859. -, falveterf. in medicin. = gerichtl. hinfict bett. 373. S. auch Quedfilberdeutorob. -, fcwarzes. 356. -, fdwarges ob als Meticament ju benugen. 381. fowefelf. in medicin. gerichtl. Dinfict betr. 379. -, Birtt. beff auf ben thier. Organismus. 873. -, gwei Arten beff. 356 ff.

Quedfilberorydut. 356. -, effigf. als Mehmittel betr. 400. -, effigf., Bereitung, Gigenich. und Un. wendungeweise beff. 400. -, phosphorf., Bereistung, Eigensch. und Anwend. teff. 360. -, falper terf. in medicin. gerichtl. Dinfict betr. 378. falgf. 35%. -, fdmarges. 356. -, fdmefelf. in medicin. gerichtl. hinfict betr. 378. -, Wirtt. beff. auf b. thierifden Organismus. 372.

Quedfilberorpbulammoniat, falpeterfaured, f. Dab-

nemann's aufloel. Quedfilber. Quedfilberperfulphuret, f. Binnober. Quedfilberpflafter, Birtt. beff. 382.

Quedfilberpracipitat, rother innerlich gegen Herpes. 201. -, weißer, Galbe tabon gegen gleche ten. 202.

Quedfilberpraparate enthaltende Pomaben 4. Bare bung b. Saare. 777. - gegen Gebarmutterwaffers fuct wenn anzuw. 503. —, fcmade gegen Op-pertrophie d. Thomusbrufe. 649.

Quedfilber- und Spiefiglangpraparate gegen Lepra

Graecorum. 760.

Quedfilberprotochloruret. 853.

Quedfilberprotojoduret. 355. - gegen Ondarthrofe. 309. - gegen Scrophelfucht. 388.

Quedfilberprotornd, Bereitung und Gigenfchaften beff. 355. 356, 359,

Quedfilberraucherungen mittele Binnober. 416. Quedfilberfalbe gegen Stimmrigentrampf. 650. gegen Bafferbalggefdwulft auf b. Kniefdeibe. 588. -, graue j. Einteibungen geg. Herpen cacochy-micus, 189. -, graue j. Einteibungen geg. Hydrocephalus chronicus adultorum idiopathicus. 471. - in Frictionen gegen acute Onbrocele b. Tunica vaginalis. 443. -, reine ober Opium enthaltente, Ginreibungen bamit geg. Sporophe thalmie. 519. —, rothe, Bereitung berf. 359.

Quedfilberfalge, Birtt. berf. auf b. thierifchen Dra

ganismus. 373.

Quedfilberfublimat, agenter. 959. -, agenber auperl. in maßrigen Golutionen angem. 398. atenber, Behandl. ber Bergiftung burch benf. 875 ff. —, agenber in therapeut. hinficht betr. 397. abenber, Wirt. beff. auf b. thierifchen Drga. niemus. 369. -, milber. 352.

Quedfilberfulphurete. 385.

Quedfilberüberoryb gegen welche Rranthh. angew.

Quetidungen mit Lupulinfalbe beb. 294.

Quin's Anwend. b. Beficatore b. Beginn b. Dirnwafferfuct. 476.

$\mathfrak{R}.$

Raciboreti in Beg. auf Anwent. bes effigfaur. Morphine geg. Mercurialgittern. 844.

Rabemacher's Unw. d. Jalapenwurgel geg. Melan:

dolle. 737.

Radius in Bez. auf Anw. b. Chimaphila umbellata geg. Bafferfuct. 567.

801, - mit Daftir und Morrhe geg. mafferfücht.

Buftand ber Integumente des Scrotum und ber Ruthe. 571. — mit Tabat ob. Chlor, wenn Blutsigel in den Kehlkopf eingedrungen sind, ob zuläfsig. 251. — mit Wachholderbeeren, um bei Wafsfersucht Ruckfalle zu verhüten. 575.

ferfuct Rudfalle zu verhuten. 575. Ragnoli in Bez. auf die Nothwendigkeit ber Operation bei entzundl. Einklemmung ber Bruche. 67.

Raifin's Behandl. b. Bafferfuct. 562.

Ranoe in Bez. auf Univ. b. Kalte geg. Heus. 800.

Ranque's Berf. mit Moffaftanienrinde. 230.

Mapou in Bez. auf beruhigende Wirtungen burch Raucherungen mit Campher 2c. 739. — in Bez. auf Einreibungen mit Bernsteinfalbe, Bernsteinstinctur. 743.

Rapou's Behantl. t. Spbarthrofe. 302.

Rappeltrampf, welche hniter. Krampfform. 703.

Raspail in Beg, auf tie im Blute enthalt. Subftans gen. 281.

Raspelgeraufd. 226.

Batier in Bez. auf Anwend. bes Bilfentrautertracts. 594. — in Bez. auf die Wirtt. des Bilfentrautes. 593.

Rau in Beg, auf Domoopathie, 259 ff. 262.

Rau's (hom.) Behandt, ber acuten Anasarca. 577.

- (bom.) Behandl. b. Onfterie. 718.

Rauch's Unwend, ber Jalapenwurzel geg. chronifde Diarrhoe ber Kinter. 737.

Ravaton's Operat. ber eingellemmten Leiftenbruche.

Ravin in Bez. auf gemischte Methoten z. Raticals cur ber Bruche. 53. — in Bez. auf die Lage ber Bruchtranten. 49. 50.

Raper in Bez. auf die besondere Beschaffenheit der Nieren in manchen Wassersuchten. 545, 547. in Bezug auf den Blutkuchen in Krankheiten. 283. — in Bez. auf Behandl. d. durch Bright's Degeneration der Nieren bedingten Wassersucht. 552 fg. — in Bez. auf die Bright'sche Krankheit. 552. — in Bez. auf die Entstehung d. Volvulus. 792. — in Bez. auf die Herzbeuteleröffnung. 510. — in Bez. auf Mittelfellwassersucht. 499. — in Bez. auf passive Wassersuchten. 531. — in Bez. auf Berand, des Blutwassers. 283.

Rager's Behandt. b. Wafferfuct. 570,

Ranmond's Unwent, bes ichwefelf. Quedfilbere geg.

Bafferichen. 401.

Rahnaud in Bez. auf tie verschieb. Methoden z. Rabicalcur ber Wafferbalggeschwulft auf b. Kniesscheibe. 589.

Rajour's Anw, ber Dulcamara geg. Flechten. 191. Reactionen nach Blutverlusten als Ursache von Gez täusch und Schwitten im Perzen und in ben Arz terien betr. 227.

Recamier in Bez. auf Falle, wo ber Berlauf t. Zona burch die herrich, oder fie begleit, Kranthh. modisfictet wird. 208.

Recamier's bederformige Peffarien. 721.

Receptvorschrift Alibert's geg. feuchte Flechten, 192.

— Alibert's 3. Anwend. des gelben Quecksilberveilzeipitats geg. hartnåckige Flechten, 192.

— Bale dinger's 3. Anwend. d. Ipecacuanha geg. krampfs hafte Gelbsucht. 770.

— Barthomé's 3. Anwend. eines antiherpetischen Sprups und einer antiherp. Salbe. 192.

— Biett's 3. Anw. des mineral. Turpeths geg. d. Herpes lichenoides. 192.

— von Blankmeister's 3. Anw. des Sublimats geg. Flechsten. 201.

— Burchard's 3. Bereit. e. Pulvers geg. Brustwassersucht. 585.

— Cabet de Gassicouri's 3. Bereit. eines antisphilitischen Pulvers. 360.

— Gumming's 3. Bereit. e. Mirtur geg. Bauchswasserst. 568.

— Debourge de Rollot's 3. Bereit. d. Pillen geg. Wassereit. d. Pillen geg. Wassereit.

g. Anw. b. bittern Gifentinctur geg. Opfterie mit Dyspepfie u. Appetitlosigkeit. 716. — Deweed's 3. Anw. b. Rhabarbers mit Aloe geg. Spfterie mit Leibesverstopfung. 716. — Dewecs's 3. Bereit. e. Mirtur geg. boffer. Unfalle vor b. Erfdeinen ber Menstruation. 716. — Dreißig's 3. Bereit. einer Potiongeg. Incontinentia urinae. 846. — Gifen. mann's geg. Flechten. 191. - Fald's j. Bereit. e. Cerate geg. hartnad. Flechten. 201. - Rop's 3. Bereit e. Mirtur geg. Convulfionen bei bofter. Unfällen. 715. — Foy's 3. Bereit, von Pillen geg. Convulfionen bei bofter. Anfällen. 715. — Frant's ju Bereit. v. Pillen aus Aethiops untimon. geg. Flechten 193. — Gal's 3. Bereit, von Pillen geg. symptom. Wassersucht. 571. — Geiger's 3. Bereit. bes schwarzen Schwefelquecksibers. 385. — Gruner 8 zu Unw. b. Jalape geg. Ileus. 801. Buibert's j. Bereit, ein, Linimente geg. Baf. ferfuct. 563. - Guibert's g. Bereit. von Pillen geg. Wafferfucht. 563. — be Baens 3. Unw. bes Terpentins geg. Wafferfucht. 558. — Deim's 3. ein. Mifchung geg Flechten. 198. — Beifter's 4. Bereitung ein. Fomentation geg. BBafferbalggeschwulft auf d. Kniescheibe. 588. — Berg's 3. Bereit, ein, Mirtur geg. Gelbsucht. 769. — Bilbene brantt's ju einer Difdung geg. lierpes. 201. himly's 3. Bereit. ein. Einreib geg. Migrane b. hofterie. 715. — himly's 3. Bereit, v. Aropfen geg. Pofterie in Berbindung mit Gicht. 715. horn's J. Unwend, t. Subina geg. Incontinentia urinne nad ichweren Entbindungen, 816. - Dufelante 3. Univ. ber Armoraria geg. Bafferfuct. 563. — hufeland's 3. Bereitung e. Mirtur geg. bartnad. Heus. 803. — hufelands 3. Bereitung e. Pulvere geg. Brufimafferfuct. 585. - Dufe. land's 3. Bereit, e. Tisane geg. scrophulose Flecheten. 198. — Hufeland's 3. Bereit, e. Trankes geg. lieus, 802. — Jahn's 3. Unwend. d. Jods geg. dron. Hydrocephalus. 471. — Jaurias's 3. Bereit e. Mulvers and Bollegfucht. 564. Bereit, e. Pulvers geg. Bafferfucht. 561. - Roch. lin's j. Bereit. e. Mirtur geg. Gelbfucht in Folge v. Berhartung t. Leber, 769. - Ropp's 1. Bes reit. e. Mifdung geg. Incontinentia urinae, 843, - Ropp's 3. Bereit. v. Pillen aus Aethiops mineralis geg. Flechten, 193. - Lane's 3. Bereit. v. Pillen geg. Oppertrophie b. Brufte. 635. — Lentin's 3. Bereit. e. Potion geg. Ileus. 503. — Lombard's 3. Unw. b. Asa foetida geg. Sergtiopfen. 228. — Lugol's 3. Bereitung e. Salbe geg. Scrophellucht. 388. — Mace's 3. Unw. b. toblens faur. Kali geg. Gelbfucht, 769. — Marten6's 3. Bereitung v. Pillen aus Aepfublimat. 417. — Maper's 3. Unw. b. Rreofot's geg. Incontinentia urinae, 846. — Meper's 3. Bereit, v. Mitteln geg. Ascites. 573. — Meper's 3. Bereit, e. Salbe geg. Herpes. 202. — Meper's 3. Bereit, e. Trans tes geg. v. Obstruction b. Beber herruhrende und trampfhafte Gelbfucht. 769. - Mondière's 3. Bereit. e. Beines geg. Incontinentia urinne bei einem clorot. Dadden. 843. - Monro's g. Bereit. v. Pillen geg. Hous. 803. — Monro's 3. Berteit. b. portugiel. Diattrantes, 347. — Mon's 3. Unw. d. Glauberfalges geg. nicht localen Herpes. 198. — Moft's 3. Bereit, e. Lotion geg, tredene Flechten. 202. — Moft's 3. Bereit, e. Murtur geg. b. frampfh, Erbrechen b. Spfterie, 716. — Moft's 3. Bereit, v. Pillen geg. Gelbfucht, 770. — Moft's 4. Bereit. e. Pulvere geg. hartnad. Flechten. 202. Moft's J. Bereitung e. Pulvere geg. Spflerie, - Doft's J. Bereit, e. Thees geg. Sp. fterie. 715. - Mutrap's J. Bereit. v. Pillen geg. bie mit Amenorrhoe verbundene pofterie. 715. -

Mel's g. Pillen geg. Alechten, 198. - Reumann's 1. Bereit. eines Golstrantes geg. Flechten. 198. - Niemann's j. Bereitung e. Electuarium geg. Haemoptysis, 595. - Riemann's g. Bereit. b. Elixir, americanum Courcellesii, v. Cabet be Gafficourt verbeffert. 310. - Deborne's g. Bereit. einer Mirtur geg. allgem. Debem. 1c. 573. —

— Parmentier's zu Bereit. d. Squillapillen geg.

Bassersucht. 560. — Pitschaft's z. Bereit. einer
Mirtur geg. ikiopath. Gelbsucht. 769. — Porta's 3. Bereitung v. Pillen geg. Incontinentia urinae. 844. — Richter's geg. hofter. Krampfe. 715. — Richters 3. Behandl. ber Baffersucht. 563 fg. — Richter's 3. Bereit. e. Cataplasma u. e. Pulvers geg. Gelbsucht. 769. — Richter's 3. Bereit. von Pillen geg. Oppocontrie. 678. — Ricord's 3. aus Berl. Unwend. b. Jodtinctur geg. Opbrocele, 458.
— Robbi's b. Behandl. b. Symphoresis periostei interni. 338. - Ronander's j. Bereit, von Pflen geg. Bafferfuct. 569. - Rofenftein's 3. Bereitung v. Pillen geg. bufter. Rrampfe. 715. Ruft's J. Unw. b. Aethiops antimon., t. Dulcamara und b. Guajacum geg. Flechten. 193. -Ruft's J. Bereit. v. Mitteln geg. allgem. Baffers fucht. 571. — Sachs's 3. Anwend. d. Gublimats.

399. — Schlefier's 3. Bereit. d. Pilulue hydrugogae. 571. — Schneiber's 3. Bereit. einer Mirtur geg. Wasserfucht. 561. — Schubarth's 3. Bereit. e. Mischung zu Frictionen auf b. Unter-leib geg. Wassersucht. 562. — Schulz's z. Bereit. e. Mirtur geg. Systerie. 715. — Selle's z. Bereit. antihpfter. Pillen. 715. - Sinogowig's 3. Unw. ber Roftaftanienrinte geg. Bafferfucten in Folge v. intermitt. Fiebern. 231. — Solon's 3. Bereit. v. Pillen geg. Baudwassersucht. 309. — Spiels mann's 3. Bereit. e. Pulvers geg. Lungenlabmung und dadurch bewirtte Sprachlofigteit. 807. Strahl's j. Bereitung v. Pillen geg. Leibebverftos pfung bei Alpbruden. 863 fg. — Theben's j. Unwend. v. Eisenmitteln geg. dron. Gelbsucht burd Atonie. 770. — Thomfon's 3. Bereit. v. Mitteln geg. Oppertrophie b. Bergens. 618. — Trautsch's Bereit. einer Mirtur geg. Bafferfuct, 570. Benud's 3. Bereit, v. Pulver geg. Ileus. 803. — Bogel's 3. Bereit, einer Mirtur geg. ben unwills fürlichen Barnabgang ber Entbundenen, 846. Bogler's g. Bereit, von Mitteln geg. Heus, 803. - Bogler's j. Bereit, ein. Umfdlages geg. Getb: fuct. 770. - Beinholb's j. Bereitung ein, Lats werge geg. eingewurzelte u. complicirte Flechten. 194. — Weller's 3. Bereit. einer Salbe geg. Dyspoppon. 684. — Wendt's 3. Anwend. d. Squilla mit Eisen geg. Wassersucht. 560. — Wendt's 3. Bereit. e. Pulvecs geg. dron. Brustwassersucht. 586. — Willis's 3. Bereit. d. Syrup. chalybentus geg. Bafferfuct. 570. - J. Unwb. t. Anthrakokali für einfachen Herpes, f. fcabiofen H., f. fuphilit. H., f. Syphilis universal., f. lepros fen H., f. Herp. erysipelaceus, f. H. carcinom. 196. — 3. Unw. d. Calomelé geg. Hydrocephalus acutus. 574. — 3. Unw. d. Copaivabalfamé b. Complicat. d. Wassersucht m. Bronchitis. 573. 3. Unw. b. Digitalis purp. mit Caloniel geg. Hydrocephalus acutus. 575. — J. Unw. d. Mofcus geg. Hydrocephalus acutus, 575. — 3. Xns wend. b. Salmialauflofung geg. Sphartbrofe. 302. . Bereit. antiherpetiider Mirturen. 192. - 3. Bereit. b. antihpflerifden Pillen. 595. - 3. Bereitung von Balty's Boll antispasmodici ges gen bofterifche Uffectionen. 714. - 4. Bereit. b. Bontiud'ichen Pillen, 308. - 3. Bereit. b. Cre-mor Hordel. 273. - 3. Bereit. b. Empl. antarthrit. Helgoland. 203. — 3. Bereit. von bittern Ertract. geg. Befchwerten bei Sppochondrie. 678. - j. Bereit. e. Ertracte von Johannistraut. 604. . 3. Bereit, v. Fuller's Aqua diuretica camphorata. 556. - J. Bereit. b. van Gefcher'fden Galbe. 202. — 3. Bereit. b. Globuli Calcii sulphurati. 583. — 3. Bereit. v. Gunthers antiherpet, Pilslen. 199. — 3. Bereit. v. Deim's antihydrop, Pilslen. 571. — 3. Bereit. b. Klein'schen Pulvers geg. Spodonbrie. 678. - J. Bereit, einer Latwerge aus Bilfentrautsamen. 594. — 3. Bereit. b. Linimentum anodynum et resolvens geg. Drufen. anschwellung, 595. - J. Bereit. b. Deglin'ichen Pillen geg. Gefichtefdmers. 594. - 1. Bereitung e. Mitt. geg. Flechten. 185. - 3. Bereit. e. Mire tur geg. bofter. Uffectt. 715. - 3. Bereit. v. Pilo len geg. Flechten. 185. - J. Bereit. v. Pillen geg. Oppochondrie. 678. - J. Bereit, b. Pilulne and dynae geg. Profopalgie. 595. - 1. Bereit. von Pollini's Trant geg. Flechten. 193. - 3. Bereit. e. Salbe geg. Herpes crustaceus, 201. — 3. Bereitung falziger Mixturen geg. Hydrocephalus acutus. 574. — 3. Bereit, v. Schmidtmann's Di-fane geg. Baffersucht. 567. — 3. Bereit. b. Bittmann'ichen Decoctes. 191. - J. Ginreib. geg. Flechten. 199.

Rech's Unw. bes Intigo geg. Epilepfie. 871. Recrudesceng b Spotargprie woburd angezeigt. 311. Regen: ober Staubbat, f. Bafferftaubbat.

Regenbogenflecte, f. Herpes Iris.

Reghellini in Beg. auf die hornartige Ichthyofe.

Regimen bei Behandl. b. Bergtrantth. 229. tes geg. bie burd Bright's Degeneration b. Dieren bebingte Bafferfucht, 553.

Regnault in Bez. auf die Entstehung bee Volvulus. 792.

Reibungen b. Gegend bes Pylorus geg. Alpbrucken, 861. -, gelinde bes Unterleibes geg. bas Alpbelie den im madenden Buftande. 869,

Reich's Unwend. bes Rreofotwaffers geg. Flechten. 197. — Unw. b. Salgfaure geg. Strechfieber ber Rinder. 490.

Reichenbach's Erfindung des Kreosot's und Anwend.

teff. geg. herpet. Ausschlage, 196. Reife und Lebensfahigteit in erimineller Dinfict gleichbebeut. 887.

Reil in Beg. auf bie Korperfeite, auf welch. b. Zona am haufigften vortommt. 204.

Reimann in Beg. auf bie Diagnofe ber Bergbeutel. mafferfuct. 506.

Reinhard empf. Boraxfolution geg. Herpes furfuraceus. 201.

Reinhardt's Behandl. b. Bauchwafferfucht m. gleich. geit. Debem b. Fuge. 559.

Reiswasser geg. Sublimatvergiftung. 377. Reizmittel b. Combinat. b. Mercurialtranth. mit Scorbut angewend. 831. - geg. Henn. 801. ortl. geg. bril, unt jufall. Ichthnofe. 759.

Renauldin's Unwent, ber Bontius'fden Pillen geg. Ascites ob. Anasarca, 308.

Rennes in Beg. auf Arten ber Sppofpable. 687. Reposition ausgetretener und eingeklemmt. Bruche, verschied, neue Methoben baju. 65 ff.

Resorbentien, detlich tuhlende bei Symphoresis periostei externi, 338.

Respirationsorgane, Sppertrophie berf. 639. — in Bez, auf Ermittelung eines Kindermordes. 879. Rettig geg. Bafferfuct, 568.

Ret in Beg. auf Urf. ter Flechten, 186.

Reuter's Unwend, b. Saugpumpe geg. eingeklemmte Bruche. 62.

Revaccination geg. hartnad. Flechtenausschlag. 203. Reveilles Parifet empf. Bleiplatten 4. Beted. berpet. Beidmute. 190.

Reveille-Parifet's Bebol. b. Baudmafferfuct. 557. Revulfionsmethote burch Quedfilber bei Derven-Pranthb. 406.

Revulfivmittel geg. Opperbiacrife, 603. - geg. Sp. poppon. 684.

Repnaud in Beg. auf Unaftomofen ber Benen. 532 - in Beg. auf paffive Baffersuchten. 530.

Rhabarber geg. Oppertrorbie ber Thomusbrufe. 649. — in iatralivt. hinficht. 743. — mit Moe geg. Ppflerie mit Leibesverflopfung. 716. — mit Calomel geg. Hydrocephatus, 478. — m. Somes fel geg. Flechten. 186.

Rhabarberpillen geg. Spfterie wenn anzuwent. 716.

Rhacitis mit Jalavenwurgel beb. 737.

Rhades in Beg. auf die Wirt. b. Quedfilbers. 371.

Rhafes in Beg. auf den Megfublimat. 353.

Rhages in Beg. auf ben als Gift betrachteten Der: cut. 319.

Rheumatismen, dronische mit Babern von erwarmtem Malg beh. 273. -, dron. mit Jatrophaol beh. 253. - mit Cabet be Gafficourt's antifophis lit. Pufver. beb. 360. -, fcmerghafte mit Dabnemann's auflost. Quedfilber beh. 357. - m. Del b. latropha glauca beh. 753.

Rheumatismus, dron., Complicat. ber Mercueialfranth. mit bemf. 326.

Riberi's m. Bellatonna übergog. Bougle g. Repofit. eingetlemmter Brude angew. 58.

Ribes's Univ. b. Nux vomica geg. Incontinentia urinae bei an unvolltomm. Paraplegie leibenben

Andividuen. 842. Richerand in Beg. auf Imbibition und Abforption. 807. - in Beg. auf die Operat. burch den Schnitt bet b. eingefacten Sporocele bes Samenftranges

Richerand's Injectionsmethote b. Bergbeutelmaffer: suct. 510.

Ricinusol geg. Gelbfucht. 765.

Micord's Unm. ber Jodtinctur J. Rabicalcur b. Dybrocele, 45

Richter empf. b. Encheirefe g. Entleerung bes im Bruche befindl. Darmftudes. 65. - empf. b. Beberthran geg. Flechten. 199. — in Bez. auf Unwber Kalte geg. Hous. 800. — in Bez. auf b. erste innerl. Unwend. bes Mercurs. 320. — in Bez. auf Franco's Methobe b. Bruchoperation. 81. Bez. auf Ontroencephalocele. 480. — in Bez. auf Onpodontrie, 667. — in Bez. auf bie Me-thobe, die Berletung bes Bauchfelles bei b. Bruchoperation ju vermeiten. 84. 85. - in Beg. auf bie Machtheile bei Compression b. Bruche. 42. in Beg, auf Nachtheile der Scarificatt. 3. radical. Beil. ber Bruche. 45. - in Beg, auf Die Dperat eingetlemmter Leiftenbruche. 110.

Richter's Anw. t. Canthariben geg. Incontinentia urinne. 843. - Unwent. des Dpium u. b. Ipecacuanha geg. Ileus. 803. - Behandl. b. Gelb fuct. 767. — Bebantl. t. Sprovpon. 685. — Behandl. b. hpsier. Krampfe. 715. — Behandl. b. Wassersucht. 550. 562. 569. 570. — Beschreib. ber trampfhaften Gintlemm. b. Briche. 30. -Umfdlag u. Pulver geg. Gelbfucht. 769. - Ber-

fabren bei b. Berniotomie, 59.

Richter's. A. Th., Behandt, der paffiven Bafferfuchten. 563 fg. -, G. A., Behandl. b. Bauchwaffers fuct. 564.

Riebel in Bej. auf Gebarmutterbrud, mo b. Geburt obne Raiferfdnitt bewertstelligt murbe. 139.

Rigaub in Bej. auf bie Durchfichtigfeit ber Opbrotelen, 436.

Rigaubeaur in Beg. auf ben Fall, wo eine Frau nies bertommt, ohne es ju miffen, 905.

Ringwurm, Herpes circinatus von ben engl. Aerg. ten fo benannt. 176.

Ritte's Berfahren bei Rabelbruchen, 129

Ritid's Beobachtt. ub. verdidte Banbungen bes Darmes bei Bruden. 21.

Ritter's Unm. ber Galgfaure geg. Steinbeschwerben.

Rivière in Beg. auf die Entstehung der Bafferfuct. 525. - in Beg. auf vermeintliche Bafferfact. 499.

Rivière's Unw. bes Schaubhutes bei bybrocephal. Rindern. 473. - Bebantl. b. Onpoppon. 685. - Unterfcheit. b. Bafferfuchten. 526.

Robbi's Anwend, bes portugief. Diattrantes geg. Mercurialtranth, 347. - Mittel gegen Mercurialfranth. 323. - Mittel gegen b. Symphoresis periostel externi. 338. Mittel geg. b. Symphor. periostei interni. 338.

Roberton in Beg. auf Urfache unt Befen t. Opper.

trophie der Thymustrufe. 642.

Robertson's Anw. b. Extr. Hyoseyaml geg. frant. hafte Berengerung der Pupille. 594

Robinfon in Beg. auf d. iatromath. Guftem. 719. Robiquet in Beg. auf b. Alfalinitat ber Roffaftanie.

Rodour in Beg. auf Behandt, ber Flechten. 192. in Beg. auf die Sauptveranderungen b. Blutes. 277. — in Beg. auf d. humorismus. 276. — in Beg. auf Sporocele ber Tunica vaginalis. 442. Roberer in Beg. auf bas Gewicht e. Kintes. 887.

Robre burch die Stimmrige eingeführt, bei Oppertrophie t. Thymusbrufe. 649

Rohrenblasen bei Brustwassersucht. 581.

Rofd in Beg. auf Urf. und Befen ber Popertrophie ter Thomustrufe. 642.

Rofd's Behantl. d. Sppertrophie b. Thymusbrufe.

Roger in Bez. auf bas als Gift betrachtete Quedfil. ber. 320.

Roger's Unwend, b. rothglubenten Gifens b. Bruden. 45.

Rognetta in Bez. auf b. dirurg. Behandt. b. einfa. den Sydrorrhadis. 482. - in Beg. auf Dupub. tren's antiforbilitifde Bebandl. burd Gublimat. 417. - in Beg, auf b. Raturbeilfraft b. Spbrorrhadie. 482.

Rognetta's Peffarien geg. Gebarmuttervorfall. 721. Rolland's Unwend, bes laufenden Quedfilbers gegen lieus, 804,

Rollbinde g. Compression bei Opbarthrofe. 299. g. evaporirenden Compression bei Sodarthrofe an. gew. 300.

Ronander's Behandl. t. Mafferfuct. 569.

Rondeau's Beobacht, von Ausschlägen, welche Kehn= lichteit mit Sphrargprie haben. 316.

Rondet (Mad.) in Beg. auf Blafenfdeidenbruche. 155. — (Mad.) in Beg. auf b. Burudbalten ber Blafenfdeitenbruche durch Peffarien. 156

Rontet's (Mab.) Peffarien geg. Gebarmuttervorfall.

Roonbuys's Operationsmethode bei Imperforation b. Ufters. 812.

Rofe, dronifde, babituelle, rein gaftrifde (auch wobt acute), Quedfilber bei berf. contraindicirt. 405, Rofenstein's Behandl. ber bofter. Rrampfe. 711

Rofinen, fleine, Abtoch. berf. als fpecif. Mittel geg. Gelbfucht, 767.

Roffp in Beg. auf Glectricitat b Blutes in Krantbb.

Roftaftanie, dem Analyfe berf. 230.

Roftaftanienafche bei Peloten 3. Rabicalcur b. Bru-

de angem. 38

Roftuftanienrinde, Unwendungeweife berf. 231. geg. aton. Gidt und j. Beilung ber nach b. Gicht. anfallen gurudbleibenben Sowache und Berftimmung in den Berdauungborganen. 231. -Bafferfucht. 566. - geg. Bechfelfieber. 230. in Berbindung mit biuretifden Mitteln gegen Baffersuchten in Folge von intermittirenten Fiebern. 231. -, welchen Rang fie unter ben anteren Surrogaten b. China einnimmt. 231.

Moftan in Beg. auf Unw. ber Spgrometrie auf bie Medicin. 591. — in Beg. auf die Diagnose ber

Baffersuchten. 543.

Roftan's antiphlogift. Bebandl. b. Gelbsucht. 769. Roth in Beg. auf die Beilkrafte b. Indigo. 871.

Rothalius empf. b. Lactucarium geg. Herp. praeputialis, <u>175.</u>

Rothamel's Behandl. b. Spflerie. 713.

Rothidiet in Beg. auf bie Urt, wie eine Boltericaft in Westindien t. Herpes miliaris beilt. 202.

Rothwein, Ginfprigungen mit temf. b. angeborner Sporocele. 461. - für Alptrante. 862. ner fo hohen Temperatur, daß ter Finger fie taum extragen tann, ju Ginfprigungen bei Opbrocele angew. 460.

Rouanet's Erflarung der Bergtone. 223.

Rougemont's Methobe, eingetlemmte Leiftenbruche ju operiren. 111.

Rouffet in Beg. auf Bruchoperation. 81. - in Beg. auf Maupas's Gaftrotomie. 90.

Rour in Beg. auf lineare Schorfe bet b. Schenkelbruden. 108,

Rour's Beilung ber Bruftmafferfucht mittels b. Emppems. 586. - Bermechfelung b. Schentel- und Leiftenbruche. 8.

Rowley's Unw. b. Salgfaure geg. Gicht. 489. - Behandl, b. Gerftenkornes, 271.

Ropfton in Bez. auf Herpes praeputialis. 175,

Rubefacientien geg. Sydarthrofe, 299.

Rublach's Operation bei Imperforation ber Barnrobre. 814.

Rubtorffer in Beg. auf die Operat, eingeklemmter Beiftenbrude. 110.

Rudtorffer's Behandl. d. Sybatibe ob. Bafferblafe b. Thranendrufe. 304 fg.

Rudenbruch, f. Buftbeinbruch. Rudenmart, Oppertrophie deff. 628.

Rudert's (hom.) Unw. des Bilfenfrautes geg. Breden und Leibschneiden. 598. - (hom.) Unm. b. Bilfentrautes geg. trampfhafte Berichliefung ber Mugenlider. 597. - (bom) Univ.. d. Cina geg. unwillfurl. Bettpiffen, 846. - (bom.) Unw. d. Quedfilbere geg. welche Kranthb. 429. - (bom.) Anwendung d. Sublimats geg, welche Kranthh.

431. — (hom.) Behandl. d. complic. Hautwassersucht. 577 fg. — (hom.) Behandl. slechtenart. Ausschäftige. 212. — (hom.) Behandl. der Gelbs fucht. 771. - (hom.) Behandl. d. hppochondr. Gemutheverftimmung. 681.

Rudfluß, mas Sope bamit bezeichn. 226.

Rudgrat, gespaltenes, f. Rudgrateboblenwafferfucht. Rudgratshöhlenwasserfucht ob. gefpaltnes Rudgrat,

was fo genannt wirb. 464.

Rudgratewaffersucht, acute bei welchen Krantheiten angetroffen. 580. —, angeborne. 580. —, Behdl. berf. 580. —, dronifde. 580. —, nach ber Geburt entftantne, 580.

Ruef's Unwent. t. Graphite geg. Flechten, 195. Ruhe b. tranten Theiles bei Spharthrofe empf. 299.

Ruhr, faulige mit Salgfaure beh. 490. - mit Galomel beh. 393.

Rullier in Bezug auf b. Impressionabilitat. 830. —

in Bezug auf warme Bater bei Ginimpfung b. Rubroden. 741.

Rullmann in Bezug auf Urf. und Befen b. Opper-

trophie b. Thomustrufe. 642.

Rummel's Unwend, b. China bei (bom.) Behandl. b. Gelbsucht. 773. — (hom.) Behandl. b. Hydro-cephalus. 486. — (hom.) Beilung b. Leistenbrudes b. e. Rinte burd Cocculus. 167.

Runge in Bejug auf b. Spobenamin. 593. Ruppius's Behandt. b. Bafferfucht. 568.

Ruffel in Bezug auf Herpes miliaris. 171. — in Bezug auf t. Zona tes Stammes. 201.

Ruftecoct gegen Herpes squamosus lichenoides. 197

Rufol geg. trodene Flechten. 201.

Ruffalbe gegen Herpes squamosus lichenoides u. H, squam. scabioides, 197.

Ruft in Bezug auf b. Schmiereur. 322.

Ruft's Behandl. d. Flechten. 193 fg. - Formeln ge gen allgem. Wafferfucht. 571. - innett. und aufert. Anwend. b. Petroleum gegen paralyt. Incontinentia urinae. 846. Ruft'fche Methote bei Unwent. b. Quedfilb. 408.

Ruthe, Beblen berfelb. ale Urfache d. Impoteng betr.

Rutler in Bezug auf b. Operat. eingeklemmter Lei-

ftenbruche. 110.

Runfc in Bezug auf Gebarmuttervorfall. 720. in Bezug auf Sodroencephalocele. 480. - in Bes jug auf Sopertrophie b. Anochengewebes. 606. in Bezug auf d. irrige Meinung, bas manche Bru-- in Bejug auf b. de t. Brudfad haben. 21. Urf. d. Ondrocele, 435, 531.

Sabarot's Berf. mit Roffastanienrinbe. 230. Sabatier in Beg. auf Behandl. b. Ondrocele. 461. - in Beg. auf b. Behandl. b. Mittelfleifcbruches. 141. - in Beg. anf t. Compreffion unt Ligatur b. Rabelbruch d. Rinter. 131. - in Bezug auf d. eingeflemmten Gilochbruch. 137. - in Bejug auf eingetlemmte Buftbeinbruche. 139. - in Bejug auf d. Ginfcneitung b. eingetlemmten Rabelbruchen. 134. - in Bejug auf franthafte Beschaffent. b. Rieren b. Bafferfucten. 546 ff. - in Bejug auf b. Operat. eingetlemmter Beiftenbruche. 110. - in Bezug auf d. Paracentefe d. Auges bei Dpe brophthalmie. 521. - in Bezug auf t. Prognofe b. Bafferfuct mit gerinnbarem Urine. 548. in Bejug auf Ruptur b. Sades b. Opbrocele. 437 in Bejug auf t. therapeut. Indicationen für bie burd Bright's Degeneration b. Rieren be bingte Bafferfucht. 552.

Sabatier's Irrthum, intem er Bruche für Bubonen hielt. 7. — Operat. d. Imperforat. d. Ufters. 813. Sabinavulver gegen mercurielle Feigwarzen. 340. Sacco's innert. Unwend. b. Galgfaure gegen conta-

gible, namentl. Petedialfieber. 490.

Sachs in Bezug auf außert. Gebrauch b. Calomets. 391. — in Bezug auf Anwend. b. Calomele. 389. 391 ff. — in Bezug auf Anwend. b. Calomele im fog. Kindbettfieber. 393. - in Bezug auf Unwend. b. Calomels gegen Rubr. 393. — in Bezug auf Unwent. b. Calomels gegen Scharlad. 392. — in Bezug auf Unwend. d. Calomels gegen Cophilis. 393. — in Bezug auf Anwend. d. Calomels in Apphus. 392. — in Bezug auf Anwend. d. Quedfilb. gegen Entzundungen. 403 ff. - in Beg. auf Anwend. b. Quedfilb. gegen Grautheme. 419, in Bezug auf Unwent, b. Quedfilb, gegen trant. hafte Buflanbe b. Schleimbaute. 418. - in Beg. auf Unwent. t. Quedfilb. gegen Lebertranthb. 420. - in Bezug auf Unwent. b. Quedfilb. gegen Lepra. 418. - in Bezug auf Unwent, t. Quede filb. gegen Rerventrantbb. 406. - in Bezug auf Anwend. b. Quedfilb., ob außerlich ober innerlich s. machen. 407. - in Bezug auf Eintheil. u. Bebantl. t. irritablen Entgund. 403. - in Bezug auf Gintheil. u. Behantl. b. fenfiblen Entzunduns gen. 403. — in Bezug auf d. Fieber. 405 fg. — in Bezug auf d. Fontanell als Prafervativ gegen Nydrocephalus. 479. — in Bezug auf d. Gabe d. Calomels. 396 fg. — in Bezug auf Saargefaße entjund. 404. - in Bezug auf Intication und Contraindication b. Quedfilb. 402. - in Bezug auf b. Rranthh., in welchen fich b. Quedfilber aus fer b. Sophilis noch nuglich erweifen tann. 417. in Bezug auf Quedfilbereinreibungen. 415. in Bezug auf Quedfilberraucherungen. 416. — in Bezug auf b. Sublimat ale bas befte Praparat. 399. - in Bezug auf Spphilis und beren Bebantt. 406 fg. — in Bezug auf vegetative Ents Salmiataufibsung gegen Sybarthrofe, 302. — mit junt. 405. — in Bezug auf venofe Entzund. 401. Effig ju Umschlagen gegen Wafferbalageschwulk - in Bezug auf Berbindungen t. Calomels mit anteren Mitteln, 391. - in Bezug auf Bermerflichteit t. innerl. Gebrauches b. rothen Quedfilberorpde. 359. - in Beg. auf b. Birtt. b. Quede filbers. 373 fg.

Sache's Unwend. b. Graphite mit Schweinefett gegen Flechten. 194 fg. - Meinung, bas Quedfil. ber wirke aller organ. Begetationsthatigteit birect entgegen. 323. - Monographie b. Quedfilbers.

391.

Sactteben in Bezug auf Sollunterwurzelrindenfaft

ale Mittel gegen Bauchwaffersucht. 557. Sadgeschwulft auf tem Samenftrange nicht mit Leiftenbruch j. verwechfeln. 103. 101.

Sadwaffersuchten, Beilung berf. 537 fg.

Sabebaumpulver mit Quedfilberornt geg. Dospital: branb. 385.

Gafte, Ginfl. ber burch antere ortl. Abforptionen bebingten Beranberungen berf. im Mllgem. 281. Ginfl. ber burch Sautabforption veranderten im Milgem. 200. -, Ginfi. ber burd b. Lungenabfors ption veranderten im Allgem. 281. —, Berhalten ber burch b. Berbauung erzeugten und ihre Begie= bungen ju Rranthb. im Allgem. 279.

Gafteveranderung ift b. faft allen inneren Rranthb. b. Haupts ober Nebenelement. 279.

Safteveranderungen, Sauptclaffen berf. 277 fg. -, Primitivitat ober Confecutivitat berf. 279.

Safteverluft, Gerstenfahmehl bagegen angew. 273. Caure, falgige, f. Opbrochlorfaure. 488. -, unter-

falpetrige. 682.

Sauren gegen Herpes cacochymicus. 189. — gegen Mercurialtranth. 329. - teinen Sauerftoff enthaltente, mas fie, mit einer orngenirten Galgbafe in Berührung gebracht, bilten. 305. -, uns volltommene, welche fo benannt werben. 306. mafferftoffhaltige durch Hydracidum bezeichn. 306. - 3. Ertennung eingebrannter Beiden. 781.

Sago, weißer. 752.

Salbe aus Protonitras Hydrargyri und Schweins. fett gegen impetigo. 525. — aus Quedfilberbeus tojoduret und Fett gegen Sporophthalmie. 520. - aus Quedfilber., Job . u. Cantharibenfalbe ges gen ferofe Erguffe in b. Boble t. Bauchfelles. 573. aus rothem Pracipitat und. Schweinsfett gegen Spbrophthalmie. 519. -, Cirillo'fde, f. Cirillo. Lugol's gegen Scrophelfucht. 388, - b. blaufaurem Quedfilber mit Schweinsfett und Gitronenessen gegen Herpes squamosus humidus. 192. - v. Schweinsfett, Galomel ober Campher,

ob. von Gerat, bafifc toblenf. Kalt und gett geg Mlechten. 192.

Salben, ammontumbaltige geg. Symphoresis perlbelebenbe in Ginteis ostei externi. 338. bungen gegen mercurielle gabmung. 341. —, bei ruhigende gegen mercurielle Sobengefchwulft. 340. -, erweichenbe gegen Belbfucht mit gleichzeit. De patalgie. 766. -, erweichenbe und b. Auffaugung beforbernte gegen Belbfucht. 767. -, fluchtige gegen Spharthrofe. 299. —, gelind reigente gegen Sprertrophie d. Thomusbrufe. 649. — mit Calomel, Campber od. Kali subearbonicum geg. Hefpes praeput. erfolgreid. 175. - v. Bintorpt u. effigf. Blei gegen Impeligo, 824,

Salivationsgefdwure mit Salgfaure beb. 489.

Salmiat gegen catarrhal. Uffectionen b. Schleim baute. 419. - gegen b. Status pituitosus b. Do pochondrie. 677. - im Dufche od. Tropfbat auf. geloft gegen Anodenwafferfuct. 581. - in Baf. fer ot. Rothwein aufgeloft, ju Fomentationen gegen acute Optrocele b, Tunica vaginatis. 413.

Effig zu Umfchlagen gegen Bafferbalggeschwulk auf d. Uniescheibe. 588.

Salmiatblumen, eifenhaltige b. Combination b.

Mercurialfranth. mit Scropheln. 330

Salpeterfaure ale Untibot t. Quedfilb. betr. 430. als Mittel betr. , b. eineifftoffige Befchaffenb. d. Urins J. ermitteln. 547. - gegen Impetigo. 825. - geg. Symphoresis periostei externi. 338. gegen veraltete gufgefdmute. 190. - wenn gegen b. mit Spphilis complic. Mercurialfranth. ans gurv. 330. - j. Entfarbung b. Baare. 777. - j. Ertennung b. Farbung b. Saare. 780.

Salpeterfalglaure, Unwent. berf. in b. Therapie. 495.

-, Bereitungsart berf. 494,

Salpeterspiritus, rauchender gegen febr verhartetes Berftenforn. 271.

Salpeterturpith woburd gebilbet. 356.

Salze, abführende geg. Gelbfucht. 765. - , blot-wafferflofffaure, oder bndrochlorfaure, auch falje faure. 487. —, fluffaure od. hydrophthorfaure. 523. —, geschwefelte bybrothionfaure. 581 fg. —, bydrothionfaure, Bilbungeweife, Rennzeichen berf. 581. -, jobwafferftofffaure. 432. -, unterfalpes trigfaure, Gigenich. berf. 682.

Salggeift, rauchenter, mas fonft fo genannt murbe.

Salzmirtur mit Vin. Antimonii 6, Brüchen. 33. Calsfaure ate allgem. Prafervativ gegen Rindbetttranthh. betr. 491. — gegen Flechten. 192. — ges gen veraltete Fufgeschwure. 190. — innerlich j. Radicalcur d. Bruche angew. 37. —, orogenirte Radicalcur d. Bruche angew. 37. —, orogenirte geg. Gelbsucht. 768, 770. —, falpetrigsaure, f. Salpeterfalzsaure. —, schwarze z. Erkennung b. Harbung d. Daare. 780. —, verdunnte z. Cauterischen Bers. firen b. hartnad. dron. Impetigo, 825. -, Bets giftung bamit. 489.

Salzwaffer gegen Blutungen burch Blutigel. 251. in Cluftiren gegen Volvolus. 799. - 1. Gin-

fprigungen geg. Sphrocele. 460. Samenftrang, entzundl. Muftreibung beff, nicht mit Leiftenbrud g. verwechfeln. 103. 104. -, Berles

bung beff, bei Operation b. Sporocele, 459. Sanctorius, Brinder b. Erperimentalphofiologie. 276. - in Bejug auf b. quefdwigende Gigenic. t. Darmeanales. 307. - in Bezug auf Urf. b. Flechten. 187.

Sandbaber, trodene warme gegen Mercutialgittern empf. 344.

Santifort in Beg. auf Hydrocephalorrhachis. 465. Sanfon in Bezug auf b. Belmab'iche Dethode 5. Rabicaleur b. Bruche. 48.

Sarcocele, encephaloibifde bon Gron. Opbrocele b. Tunica vaginalis j. unterfcheiben. 445. - nicht mit Leiftenbruch 3. verwechfeln. 103. - woburch b. Ondrocele unterschieden. 439.

Sarlantiere's Brellometer als Erfasmittel b. Blut-

igel betr. 251.

DI.

100

M 10

111

MIL

45

TOPS

- 12

45 No.

16

1

40

1

and to

ef

1

25

3

p.

2/2

A.S.

50

d5

2

ef

3

Saffafras in dron. Formen b. Ondrargprie. 328. Saffaparille, Ublochungen bavon geg. hartnad. Impeligo, 824. —, Abkodung derf. gegen Mercurials krankh. 347. — gegen Aulschlag nach b. Operastion d. Oppospadie, 689. — gegen chron, Impetisgoausschlage, 826. — bei Combination d. Mercus rialtranth. m. Spphilis angew. 330. - geg. Herpes crustaceus, 195. — gegen Mercurialtranth. 348. — geg. Symphoresis perichondril. 338.

- bei Symphoresis periostel externi. 337. in dron. Formen b. Sphtrargorie. 328. Saucerotte in Bezug auf ein. Fall v. Darmeinklem.

mung. 792.

Sauerampferblatter, Umichlage bavon geg. Herpes crustaceus, 198.

Sauerstoffsauren, Bilbungsart berf. 306.

Saugpumpe b. eingeklemmten Bruchen angew. 61.

Saugidropftopf v. Lafargue erfunden. 251.

Saunder's Behandl. b. Onpoppon. 684.

Sauffure's Opgrometer. 590.

Sauvages in Bezug auf d. hornart. Ichthofe. 761. - in Bezug auf Ondrophobie. 512. — in Bezug auf b. iatromathemat. Methobe. 748. - in Bejug auf b. mercurielle Stammeln. 344.

Saviard in Bez. auf b. Diagnofe d. Volvulus. 797.
— in Bez. auf Gebarmuttervorfall. 720.

Savigun's Haemopis nigra. 248.

Saronia in Bezug auf b. Diagnofe b, Berzbeutel. wassersucht, 506.

Sartorph in Bezug auf Gebarmutterbruch, wo b. Geburt ohne Raiferschnitt bewerkftelligt murbe.

Scammonium als Hotragogum betr. 310.

Searificationen als Mittel 3. Palliativeur d. Podrotele betr. 450 fg. - als Mittel 3. rabical. Beilg. b. Bruche betr. 45. - bei fehr entzundeten Fied-191. - ber Anochel geg. Sopertrophie b. Brufte. 635.

Scarpa in Bezug auf b. Compression u. Ligatur bei Dabelbruch b. Kinder. 131. — in Bezug auf eingeflemmte Mittelfleifdbruche. 141. - in Bejug auf Ontrophthalmie. 517. - in Bezug auf b. Dperat. b. Bruche. 77. - in Bezug auf t. Dpes rat. eingeklemmter Leiftenbruche. 110. 111. 112. in Bezug auf b. Operation eingett. Schentel: bruche. 123 fg. - in Bezug auf b. Paracentefe b. Auges b. Ondrorhthalmie. 521. — in Bezug auf b. Samenstrang b. Opbrocele. 435. — in Bezug auf d. Schenkelbogen. 113. — in Bezug auf Seetion eines an Mittelfleifcbruch Geftorb. 139 fg. - in Bezug auf b. Git t. Eintlemmung b. Bruchen, 24. - in Bejug auf Berletung d. Art, spermalica bei b. Punction b Ondrocele. 451. Bezug auf b. Bortommen b. zwei Darmidlingen in alten Bruden. 20. - in Bezug auf Bufalle nach b. Operation b. Hydrocele inguinalis beim weibl. Gefdlechte, 430.

Searpa's Behantl, t. hoppoppon. 685. — Befdreib. b. Hernia pudendi. 141. — Berf. b. eingeklemme ten Nabelbruchen. 136. — Berf. bei b. Ligatur b. Operat. b. Bruche. 79. - Berf., um d. Mittel-

fleischbruch jurudzuhalten. 141.

Scatigna's einfache Application b. Mereucialfalbe in bie Achselgrube, 744.

Shad's Unwend. b. Pulvers von Belladonnablat tern gegen bosartige Flechten. 198.

Shaffer in Bezug auf Unwend, b. Gublimate. 400. Unid. Ber. b. pract, Med. u. Chir. VII.

- in Bezug auf Anwend. b. Tabakselpftire gegen Ileus. 801.

Schaible's Unmend. d. Stendnin's gegen Barnin-

eontinenz. 846,

Schambrud, Befcaffenh. teff. 142 beweglichet. Behandl. beff. 142. -, eingeklemmter, Behandl. beff. 149. -, über Unterscheib. beff. vom Ingui-nalbruch, von feitlichem Scheitelbruch, v. Giloch. brud, von d. Musbehnung b. Mutterfcheibenfalten. 142. -, unbeweglicher, Behandl. deff. 143.

Shamlefgenbrud, f. Schambruch.

Schanter m. Cabet be Gafficourt's antisophilit, Dul.

ver beh. 360. — mit Ignagbobne beh. 785. Scharlad, bei bemf. beobachtete Sprertrophie b. bergens. 623. - mit Calomel beh. 392, 397. mit Quedfilb, beb. 405.

Schaubhut bei bobrocephal. Kinbern angew. 479. Schaubern bei Sppochenbrie. 679. G. auch Sorrie pilation.

Schebel's rudfichtblofe Curen von Ropfausschlägen befordern b. Dirnwafferfucht. 475.

Scheele in Bezug auf Gewinnung b. Calomels auf naffem Bege, 352.

Scheele's Entbedung b. Onbrophthorfaure. 584. Scheffer in Bezug auf Sopertrophie b. Ganglien b. großen sympath. Mervs. 629.

Scheibler's Bebbl. d. Bafferbalggefdwulft b. Anies fdeibe. 588.

Scheibe, Imperforation ob. Obliteration berf. 814; Scheidel in Beg. auf d. Korperfeite, wo b. Zona am

häufigsten vorkommt. 204.

Scheibenbrud, eingetlemmtet, Berf., benf. g. repos niren. 144 fg. -, eingetlemmter, Berf., welches man bei etwa nothwent. Operation j. befolgen hat. 145. —, Einklemmung beff. 144. —, fettlis der vom Schambruch j. unterscheiben, 148. —, Sit beff. 144. -, warum berf. felten vortommt. 143. -, wie zu verfahren, wenn berf. mabr. eines Geburt vortritt, 145.

Scheibenflechte, f. Herpes vulvaris.

Scheibenhautwafferfucht, Behandl. berf. 568.

Scheidewaffer, f. Salpeterfalgfaure. Schend's Behandl. b. Oppertrophie b. Uterus. 638. Behandl, b. Zona b. Lenden und b. Dberfchen. tels. 210.

Schentelbogen, bas Poupart'iche Band fo genannt. 113. -, was Gimbernat, Cloquet u. M. fo nennen. 116.

Schenfelbruch, anatom. Mertmale deff. 114. -, Behandl. deff. 122. — burch b. Saugpumpe reponirt. 61. -, eingellemmter burch Umuffat's Repofis tionsmethode geb. 67. -, eingeliemmter, Fall, wo ein folder nach b. Gebr. von Bellabonna reponirt wurde. 59. -, Gintlemmung beff. 123. -Deffelbach's Darftellung einiger anatom. Saupte mertmale im Betreff ber Lage beff, und ber mit ihm in Beziehung ftehenden Theile. 118. -, Dethote, bie bei bemf. in Betracht tommenben Theile ju gergliedern. 98. - mit Baudbrud complicirt, 166. — mit Bellabonnaertract repon. 61. — mit Eroffnung b. Brudfades geheilt. 85. - mit Nuz vomica beh. 166 fg. —, Somptome, Diagnofe, Berlauf beff. 120. —, Urf. beff. 119. — von Congestionsabsces 3. unterscheiben. 121. - von Dra. sengeschwulft 3. unterscheiben. 120. - von e. Leisstenbruche 3. unterscheiben. 120. - (Regschentels bruch) von Leiftendrufenbeule j. unterfcheiben. 120. - von Spedgefdwulft g. unterfdeib. 122. - von varicofer Beidwulft ber Vena naphena magna . unterfcheiben. 121.

Schentelbruche, eingetlemmte und fcon entzunbete, Beller's fichres Repositioneverf. bei benf. 66. -Methobe, bie bei benf. in Betracht tommenbe einander verwechfelt. 8. - von Sphatibengefdwulften g. unterfcheiten. 122. -, Beineffig babei anzuw. 41.

Schenkelcanal. 112. 111. -, obre Deffnung beff. Schneerofe, fibirifde gegen Bicht. 489. ober b. Schenkelringes. 116. -, untre Deffnung

beff, mas Cloquet bafur balt. 117.

Schenkeigefaße, außres Boch für tief., mas Deffelbach fo nennt. 117. -, aufre Deffnung für dief., was Beffelbach fo nennt. 117. -, innre Lude fur dief., was Beffelbach fo nennt. 116.

Schenkelloch. 114

Schenkelring. 112. 114. —, obre Deffnung beff. 116.

Schere 3. Incifionen benust. 833.

Scherwen in Bezug auf endermat. Unwend. b. Brech: weinsteines. 742.

Sheu in Bezug auf Unwent. d. Digital. purp. geg. Baffersucht. 560. — in Bezug auf Sppochondrie. 662. 663.

Schielen mit Bilsenkraut (hom.) beb. 597.

Schierling, geflecter burch b. endermat. Methobe angew. 742. - gegen Herpes. 198. - geg. Mercurialfranth. 317. 318. - und Dobnfamen mit febr verbunntem Bleieffig, Babung bamit wenn bei Mercurialfranth. 3. verorbn. 346. bei Mercurialtranth. angum. 316.

Schiefpulver und Citronensaft gegen Herpes milia-

ris. 202.

Schiffetheer gegen Gelbfucht. 768. Shildbrufe, Dyvertrophie berf. 632.

Schinng's Behandt. b. BBafferfuct. 567.

Schlaf bei Mptranten. 862 fg.

Schlaflofigteit bei fleinen Rintern (bom.) mit Salapenwurzel beh. 738.

Schlagfluß, metcurieller, mas bagegen angum. und mas nicht. 314. -, mercurieller, wenn er erfolgt. 344.

Schlammbaber gegen mercuriellen Mervenfdmerg b. hartnad. Combingtion. 313.

Schlangen-Idthvofe, perlmutterartige. 751.

Schlegel's Behandl. t. Bafferfucht. 561.

Schleifer's Unwend. b. Tabateclpflite gegen Ueberfallung b. im Brude liegenden Darme. 56.

Shleimasthma mit Yfop beb. <u>691.</u>

Schleimfluffe b. Lungen mit Gerftenfahmehl bebanb. 27

Schleimhaute, auf wie vielfache Beife bief. erfranten tonnen. 418. —, catarrhatische Affectionen berf. mit Salmiat beh. 419. —, Colliquation berfelb., f. Colliquation ic. -, Sprertrophie berf. f. Oppertrophie ic. -, Franthafte Buftanbe berf. mit Quedfilb, beh. 418.

Schleimhaut b. harns und Gefdlechteorgane, Ents jund. berf. mit Quedfilber beb. 419, - b. Lufts robrenfofteme, arterielle Entgund. terf. m. Qued-

filb. beb. 419.

Shleimhautgefdwur, einfaches mercurielles, Somptome, Diagnofe, Prognofe und Behandl. teff. 341 fg. -, gemifchtes mercurielles, Symptt., Diagnofe, Prognofe und Behandl. beff. 342.

Schleimmembran t. Magens, Sppertrophie berf.

Schleimmembranen, Sypertrophie terf. 626,

Solefier's Behandl. d. Bauch. und Bautmafferfucht. 564. — Pilulae hydragogae, 571.

Schlefinger empf. b. Sublimat gegen Herpes pustulosus. 201. - in Bezug auf fonberbare Entfar: bung b. haut nach Flechten. 171.

Shlichting in Bez. auf mercuriellen Harnfluß. 333.

Schmidt in Bezug auf b. Sydatide. 304

Somidtmann in Bezug auf Anwend. b. Kalte gegen Heus. 800.

Schmidtmann's Tifane gegen Bafferfucht. 567.

Theite ju jergliebern, 98. - und Leiftenbriche m. Schmitt in Bejug auf b. Refpiration bor b. Geburt. 891.

Schmuder in Bezug auf b. Rachtheile bei Comprefe fion b. Bruche. 42

Schneiter in Bezug auf t. Eigensch. b. Pfore. 691. - in Bezug auf b. Bafferfuct b. Amnios, 504.

Schneiber's Unwent. b. Blaufaure gegen Flechten an t. Gefdlechtotheilen. 202. - Univend, b. Wach. holterbeerbles gegen Bafferfuct, 556. - Behbl. b. Spfterie 713. - Behandt. naffender Flechten. 202. - Mirtur gegen Bafferfuct. 561.

Schneider'icher Staubapparat. 867.

Schneibertreibe, f. Cimpliterbe.

Schnitt, f. Incifion.

Schnittoperation, f. Incifion.

Schultstrumpf z. Compression b. Opdarthrose. 299.

Schöllfraut als Ophragogum betr. 310. Schon in Beg. auf Urf. und Beilung d. Grophthalmie, 15.

Schonlein's Raliwafdungen ob auch geg. b. Merturialfriefel anguw. 333,

Schred bei hofterifden oder bopodontrifden Rran: ten ale Urf. v. Beraufd unt Schwirren im Ber-

gen und in den Arterien betr. 227 Schreger in Beg. auf b. Behnbl ber angebornen Dv-brocele. 461. — in Beg. auf eingeklommte Buft-

beinbruche. 139, - in Bezug auf Deb's Berf. bei Mabelbruchen. 129. - in Beg. auf Incifion ter

Sphrocele. 453,

Schreter's (hom.) Unwend. bes Quedfilb. 429, (hom.) Behandl. der Mercurialtranth. 350.

Schreter's (bom.) Behntl. b. hpfterifchen Rrampfe.

Schröpftopfe bei Blechten. 188. -, blutige als Etfahmittel ber Blutigel betr. 251. -, blutige geg. active Bruftwaffersucht. 585. -, blutige gegen Bruftwaffersucht. 311. -, blutige geg. b. burch Bright's Degeneration ber Rieren bedingte Bafe fersucht. 552. - gegen dron. Hydrocephalus. 474. - gegen Oppertrophie ter Brufte. 634. geg. Incontinentia uringe ob amvendb. 843. trodene gegen Sppertrophie ber Brufte, 635. und tunfitide Blutigel v. Alliot erfunden. 251.

Schubarth in Bezug auf die Wirt, bes Quedfitbere. 371.

Schubarth's Behantl. ber Bafferfuct, 562.

Soubert in Beg, auf e. complicirten Fall v. Bauch. und Schenkelbruch und baher entfpringentem chro: nifden Erbreden. 166. - in Beg. auf (hom.) Behantl, ber Brude. 161 fg.

Souler in Bezug auf (hom.) Beilung e. Hernia in-

guinalis. 167.

Schuler's (hom.) Behantl. ber Baudwafferfuct m. fdmerghaftem Debem t. Jufe. 578. - (hom.) Behntl. ber Gierftodwafferfuct. 579. - (hom.) Behndl, ber Popodontrie, 682,

Schuttelframpf, welche hofterifde Rrampfform. 703. Schultergelent als Sig b. Spharthrofe betr. 297.

Schult's Beitung ber Flechten burch Ginreibungen mit Geifenfpiritus. 202.

Soulg's Behndl. ter Opfterie. 715,

Schulge's Unwent. ber Galgfaure gegen Ifchurie u. Onfurie. 490

Schwamm, gebrannter gegen hppertrophie t. Thomustrufe. 619.

Schwangerschaft, tann bief. einer Frau unbekannt geblieben febn ? 905.

Schwarzstaar, mercurieller, als Ausgang wob. betr.

und Behdt, deff. 344.

Schwefel, allein ober mit Salpeter ob. BBeinftein: croftall geg. Impeligo. 824. — als hom. Antidot b. Quedfilb. betr. 430. - gegen Flechten 188, 191. ftanbne Anasaren. 570. — gegen krampfhafte Welbfuct t. Sprocondr. und Spfterifchen. 767. — mit Graphites geg. Flechten b. Krage. 194. mit Rhabarber gegen Bledten. 186. -, fublimit: ter m. Electuarium lenitivum geg. Opdrargyrie. 317.

Schwefelather gegen Ileus, 802. Comefelatherhygrometer. 591.

Schwefelaltohol geg. eingetiemmte Buiche. 61. gegen bofterifche Donmachten. 713.

Sow felbad von Gebaftiansweiler geg. hartnadige

Riechten, 203.

Schwefelbader gegen Flechten. 199. - bei Herpes praeputiatis. 175. - gegen Oppodondrie mit Sicht. 679. - geg. Impetigo. 824. - geg. Merenrialtranth. 318. -, über Unwend. berf. b. 3ch= thhofe. 759. - wenn geg. Sybarthrofe inbicirt.

Schwefeleuren geg. Herpes cacochymicus, 189.

Schwefelbampfbaber geg. mercurielle Lahmung. 311. - geg. mercuriellen Dervenfcmerg bet hartnad. Combination. 313,

Schwefelduschen wenn gegen hnbarthrose inticirt

Somefeltali bei Combin. ber Mercurialtranth. m.

Gicht angew. 330.

Schwefelleber als hom. Antibot b. Quedfilb. belr. 430. - (aubschließlich) geg. Flechten. 192. - geg. Flechten. 191. - gegen Herpes crustaceus. 195. — geg. Mercurialtranth. 348. — geg. veraltete Bungefdwure. 190. —, taltartige (bom.) gegen Mercurialtranth. 349. —, mit berf. gefdwan: gerte beiße Bafferdampfe gegen mercurielle Engbrufligteit. 313. -, Bafdungen mit e. Auflofg. davon geg. Flechten. 199.

Schwefelmittel b. Combin. bet Mercurialtranth. mit Bidt. 330. - geg. mercurielle Engbrufligt.

343.

Schwefelnatrum geg. Alecten, 191.

Schwefelpraparate gegen dron. Impetigo b. Scrophutofen 824. — geg. Symphoresis perichon-drii. 339. — in cron. Formen t. Sybrargyrie angew. 328.

Schwefelqueckfilber, Eintheil. deff. in 2 Arten. 385 ff. -, rothes, f. Binnober. -, fcmarzes, Bereit. und Eigensch. beff. 385 fg.

Schwefelquedfilberorpbul, f. Schwefelquedfilber,

fdmarges.

Schwefelquellen bei Combin. ber Mercutialkranth. mit Bicht empf. 330. -, heiße gegen mercurlelle Lahmung. 344.

Schwefelraucherungen gegen Flechten. 191.

Schwefelfaure ale Feind t. Entoemofe bett. 536. 537. — gegen Gerftentorn. 271. — geg. Impetigo. 825. -, verdunnte wenn geg. Mercurial. friefel angum. 334.

Schwefelfalbe mit Schwefelfaure verfest geg. Fleche

ten. 191

ķ

Sowefelwaffer, Einfpritungen bamit geg. Incontinentia uriuae. 845.

Schwefelmaschungen b. Herpes praeputialis. 175. Schwefelwafferftoff ale Reagens betr. 362. -, dem. Beftandtheile, Eigenfd. und Gebr. beff. 582.

Schwefelwafferstoffammoniat als Reagens betr. 362

Schwefelwasserstoffbader, kunftliche Montain's. 582. Schwefelmasserftoffgas, Absorption deff. 741. -, Gewinnung beff. 582.

Somefelmafferftofffaure, f. Somefelmafferftoff.

Schwefelmafferftofffaure Salze, f. Salze, hydrothion:

Schweigger in Bezug auf die Wirk, b. Quedfilbers. 871.

193, 195, - gegen in Folge von Scharlach ent- | Schweitert's (hom.) Behantl. der Flechten b. Fins ger und hohlen Bande, 214.

> Schweinefdmaly als Mittel betr., Blutigel 3. Saus gen g. bringen. 219.

Schweinsberg in Beg. auf b. Jalappin. 736.

Schweiße, colliquative m. Oleum Hyssop, aeth. beb. 691.

Schweiße, Krankhafte. 602.

Schweißsucht, mercurielle, Somptt. und Behntt. berf. 333.

Schweiftreibende Mittel gegen Klappentranthh. 623. — Mittel gegen Baffersucht, 554.

Schwindel bei Sprochonbrie. 679

Schwirren bes Bergens und ber Arterien. 226.

Scirrhofe Muftreibung des Uterus v. Gebarmuttermafferfucht verschieden. 501.

Scirthus bes Magens. 630.

Scorbut, Complicat. d. Mercurialfranth. m. bemf. 326. -, Gerstenmaly wirtf. bageg. 272. - mit Malgtrant beh. 272.

Scribonius Bargus in Beg. auf d. Zonn. 210. Scropheln, Gerftenmaly bageg. wirtf. 272. - mit Jalapenwurgel beb. 787. - mit Malgtrant beb. 272. - fonft mit Sopfen beh. 291.

Scrophelfuct mit Quedfilber beb. 418. - mit

Quedfilberprotojoduret beh. 388.

Scrophulofe Conflitution. 630. Scrotalbruch burch b. Saugpumpe reponirt. 61. mit Nux vomica beh. 165. - ohne Eroffnung t. Brudfades operirt, 82. -, wodurch v. Opbro. cele unterschieden. 439

Sczerledi in Bezug auf b. Mittel geg. d. Herpes.

191.

Sebastiansweiler Schwefelbab geg. hartnad. Fleche ten. 203

Secretorische Reigung, f. Spperbiacrise. 602.

Section ber burch Salgfaure getobteten Sunde. 489. Secuntar, welche Rrantth. man fo nennt. 782.

Sedillot's Pillen als Salivation erzeugend betr. 380.

Geebater gegen Opfterie. 711. - geg. Impeligo. 825. - gegen mercurielle Bobengefdwulft, 310. - geg. mercurielle Lebergefdwulft. 340. -, fud. liche s. Nadeur bei Combin. d. Mercurialtranth. mit Scropheln. 330. - jur Nachcur bei Combis nat. ber Mercurialfranth, mit Rheumatismus. 331.

Seelenkrankheiten, eigentliche, Grenzlinie zwischen tenf. und ten oft fo nabe an bief. ftreifenden Berftimmungen bes Geelenlebens in den Rranthh. b. Befdledisentwickelung überhaupt, befonders aber in der Opfterie. 703.

Seelenftorungen bon geringerer Ufthenie b. Gehirnlebens mit Bilfentraut beh. 591.

Secon, Ctablquellen baf. geg. mercuniellen Rerbens

fcmerg 313. Seerig's Unw. bes laufenben Quedfilb. geg. Ilous. **501.**

Ségalab in Bez. auf Stoffe im Blute. 282.]

Segond's Univ. der Milch geg. Bafferfucht. 570.

Seibel in Bezug auf (bom.) Beilung e. eingetlemm= ten Leiftenbruches. 165, Seidel's (hom.) Behnbl. b. Bruftwafferfucht, 579.

Seitelbaft j. Berhutung ber hirnwaffersucht. 475. Seidelbaftrinte gegen Flechten. 199.

Seibenpapier, in Del und Laudanum getauchtes jur Bebedung b. entgunbl. Saut bei Zona. 209.

Seibliger Baffer ale Abführmittel bei Rothanhaus fung in ben Darmen. 63,

Seife gegen Belbfucht. 767. —, medicinische b. Ber-giftung durch Salzfaure. 459. —, Seife, schwarze

und frifder Rlebet, f. Rlebet ic. Seifenauflofung als Ginfprigung b. Gebarmutters

vorfall. 726. -, fdwarje, Baten ber Sanbe barin; bei Flechten. 201.

Seifenbaber, taue geg. Lebergufalle und icterifche Bufalle bei Sopochondrie. 677.

Seifenfpiritus, Ginreibungen tamit geg. Blechten. 202.

Seifenwaffer, Bafdungen bamit gegen mercuriellen Krahausschlag, 341.

Selbfibeherricung jur Beilung b. Oppoconbrie.

Selle's Anwend, b. Alauns geg. Incontinentia urinac. 846. - Behnbl, ber bpfterifden Rrampfe. 714.

Seiterwaffer für Alpkrante, 862.

Senae in Beg. auf die Diagnose b, Bergbeutelwasfersucht. 506 fg. — in Beg. auf Bergtranthb. 215. - in Bejug auf Sypertrophie bes Bergens. 607.

Cenegamurgel geg. Bafferfuct, 557.

Senffußbater geg. Dybrephthalmie, 520. - gegen Pppodondrie, 676.

Senfol, atherisches gegen Bafferfucht. 566. Senfpflafter geg. dron. Hydrocephalus. 474. geg. ferofe Erguffe in D. Soble b. Bauchfelles. 573.

Sennamirtur ale Abführmittel gegen allgem. Debem mit gerinnbarem Urin und trodner Saut.

Sennest in Bejug auf tie Entftehung ber Bafferfuct. 525.

Sennesblatter, Cipflire aus e. Abtodung berf. geg. Volvulus, 799.

Cenfibitität, elective. 831. —, organische. 891. von Impressionabilitat unterschieben. 830.

Septal in Bejug auf Unwend. ber Ratte geg. Ileus. 800.

Serand's Operat. b. Imperforat, bes Ufters. 813. Berapion's Unm. b. Bilfentrautes i. d. Cholera. 591.

Serofe Absonderungen, pathogenet. Ginfl. berf. im - Erguffe in die Doble bes Bauch: Xllgem, 286. felles, Mittel bageg, 573. Serres in Beg. auf Behandl. ber Zona. 209.

in Beg. auf Ontroencephalocele. 480. - in Beg. auf bie Zona. 210.

Seribrner's Unwend, ber Salgfaure gegen Steinbefcmerben, 490.

Servietten, beiß gemachte gegen Ileus. 789.

Sharp in Beg. auf die tonigliche Raht. 109. - in Beg. auf Die Nachtheile d. Incifion bei Bruchen. 43. - in Bezug auf tie Operation eingetlemmter Leiftenbruche, 110. - in Beg. auf b. Berf. b. Ueberfüllung ber im Bruche liegenden Darme. 36.

Sharp's Berf. bei Lofung ber Gintlemmung ber Brude. 74.

Sid's Behandl. ber Gebarmutterwafferfucht. 503. Siebert's Unwent, ber Salgfaure gegen Baffer-

pon Siebold in Bez. auf Urf. u. Beilung d. Grophthalmie. 15.

Siebenburg in Beg. auf bie Bellfrafte bes Graphits und ber Saffaparille im Herpes crustaceus.

Siegelerbe z. Rabicalcur ber Bruche angew. 37. Signoroni's Methobe zur Radicalcur ber Bruche.

Silber, falpeterf., Auflösung bavon jum Schwarzfarben ber Saare angew. 780. -, falpeterf. geg. Blutigetfliche. 251. -, falpeterf. gegen Opfterie. 713.

Silberpraparate enthaltenbe Pomabe jur Farbung ber Dagre, 777.

Simmone's innerl. Unwend. b. Salgfaure in foloidenben bectifden Fiebern. 490. Simon in Bejug auf radicale Deilung b. Brache.

89. - in Beg. auf bas Berhalten bes Calomels und Sublimats ju einigen Salzen und organifcben Stoffen. 417. -, weehalb derfelbe im Urine tein Quedfilber gefunden habe, 372.

Sims in Bejug auf Oppertrophie bes Behirnes.

627 fg.

Sinapismen geg. Dydrophobie. 514. - gegen Dy. fterie. 719,

Sinogowie's Behbl. ter Bafferfuct. 566. - Berf. mit Roffastanientinde. 230.

Sigbaber bei Herpes vulvaris angem. 175. - geg. Incontinentia urinae. 845.

Sibbeinbrud, aufrer, f. Buftbeinbrud. -, innret. f. Mittelfleifdbrud,

Sjoeborg's Behandl, ber Baudmafferfuct. 557.

Step in Bezug auf Berwerflichteit ber Dethobe, ble Brudoperation ohne Eroffnung bes Brudfades auszuführen. 85. 86.

Stota in Beg. auf b. Bergftof unb b. burd b. Derge bewegungen erzeugten Tone, 219.

Smellie in Beg. auf eingettemmte Dittelfleifcbruche, 141.

Smith in Bezug auf Bergiftung burd Sublimat. 375. - in Bejug auf die Birtt. bee Binnobere.

Smith's Berfuche über giftige Gigenfcaften bes rothen Quedfilberorphs. 859.

Smithion's galvanifder Upparat b. befte Mtttel, b. Quedfilberchlorib in einer mafrigen Auflofung ju ertennen. 369,

Soba gegen Sppertrophie b. Ahymusbrufe, 649.1 Sommering in Beg. auf b. Urf. b. Bafferfucht. 526. Sommering's Behdl. der Bafferfucht, 569.

Solitarpathologen, Spflem derf. 276. Solon's, Martin, Behandl. ter Bafferfuct. 537. Sommerville's Bebbl. ber Mafferfucht, 566.

von Sonnenberg's (bom.) Unwend. d. Rhus toxicodendron geg. Incontinentia urinae. 847.

Sonnenftrablen, Ginfl. berf. gegen Mercurialgittern empf. 314. Sootbaber bei Oppodonbrie mit Bicht. 679.

Radeur bet Combination ber Mercurialtranth. mit Rheumatismus, 331.

Soranus in Beg, auf b. Leben t. Dippotrates. 236, Gorbeil's, Paul be, Unw. b. rothen Pracipitats. 321.

Souberbielle in Beg. auf Univ. t. Rufbaumblatte gegen Belbfucht. 768.

Spath in Beg. auf Unio. b. Pefferien gegen Gebarmuttervorfall, 726. - in Beg, auf t. Birtungslos figt, bes Beratrins geg. Waffersucht, 563.

Spallangani's Berfuche mit tem Dagenfafte als Intermebium, 740.

Spangenberg in Bejug auf d. Natur d. Mercurial. franth. 325.

Spanischstiegenpflafter gegen Stimmrigentrampf, 650. — warum nicht als lang andauernded Ableis tungsmittel bei Blechten j. betrachten. 199.

Spanifofliegentinctur in Ginreibungen geg. Baffete fuct. 557.

Spargelbecoct gegen Bafferfucht. 563.

Spargel : und Erdbeerenwurgelbecoct, mit Galpeter verfest, ale Betrant bei Opbrophthalmie. 520.

Spaftische Bufalle der Paut bei Oppochondrie, 679. Spagierengeben mit langfamen Schritten mabrend bes größten Theiles bes Tages gegen Oppertrophie. 617.

Spedgeschwülfte fur Brude gehalten. 105.

Spedgefdwulft nicht mit Schenkelbrud ju verwed. feln. 123.

Speichel als Intermedium betr. 740. —, dem. Berhalten beff. in b. verfchieb. Krantob. 288 fg. Confifteng beff. 288. -, Farbe beff. 286. -, G. rud beff. 288. -, Gefdmad beff. 288. -, Mangel baran. 288. -, qualitative Abmeidungen beff. 288. -, quantitative Abmeidungen beff. 2NN

Speichelfluß, mercurieller, Somptt. und Behanbl. beff. 331 fg. - m. Salgfaure beh. 489.

Speiferobre, Oppertrophie berf. 629

Spence in Bejug auf Unwend, der Ralte geg. Heus. 800.

Spencieri's Unwend, bes Belladonnaertractes gegen Heus. 802.

Spens in Beg. auf b. Beschaff. b. Bunge mahrent b. Optrargprofe. 314. - in Beg. auf b. Geruch b. Feuchtigkeit aus b. Blaschen b. Hydrargyrin maligna. 313 fg. - in Bejug auf Opdrargyrie. 318. - in Beg. auf Onbraryprie bei b. Indiern. 316. - in Bes. auf die Sphrargorie, wo bie Rrantheit an einer Stelle langere Beit blieb. 314. - in Bej, auf b. Schmergen bei Hydrargyria maligna. 314.

Speziani's Galbe v. Bellatonna J. Reposition ber

Bruche angew. 58.

Spielmann's Behantt. b. atonifden Bafferfucten, 557. - Pulver geg. Lungentahmung und tadurch bewirtte Sprachlofigt. 807.

Spießglanz geg. Wassersucht. 571. — mit Graphis

tes geg. Flechten b. Scrophein. 194.

Spiefiglanzbutter g. Cauterifiren ber Befdwulft b.

Bruch d. Iris angew. 12.

Spiefglangmittel, tiaphoretifche gegen t. burch Bright's Degeneration ber Rieren bebingte Baf. ferfucht. 553. - geg. Gelbfucht. 767. - geg. Ber barmutterwafferfucht wenn anjun. 502. - gegen hartnad. Impeligo. 824.

Spiefglangmohr, f. Spiefglangfdwefelquedfilber. Spießglangpraparate geg. Optrophthalmie, 519, geg. Impetigo. 825. - in dron. Formen ber Dp. brargprie angew. 328.

Spiegglang und Quedfilberpraparate gegen Lepra Graecorum. 760,

Spiegglangfalpeter. 682.

Spiefglangichwefelquedfilber wogeg. angew. 386,

Spiegel in Beg. auf b. burch e. unvorhergefeb. Bufall herbeigef. Augenbrud. 14.

Spitta's Unw. d. Raiferwurgel geg. nervofe Fieber b. Caufer, vorzügl. b. Delirium tremens. 807.

Spittal in Bezug auf bie Frage; ift es moglich, burch b. Auscultation zu entbeden, welche Seite bes Bergens ertrantt ift, wenn Sppertrophie od. Erweiterung, ober Beibes nur auf einer Geite b. Pergens eriftirt? 613 ff.

Spir in Beg. auf b. Caintawurgel ale Dobragogum.

Spoht's (hom.) Behantl. d. mit Magenbefdwets ten verbundnen Gelbfucht. 771. - (hom.) Bebanbl. e fcmerghaften Leberaffection mit Belbfucht. 773. - (hom.) Behbl. b. mit Unterleibe: leiten complicitten Sppodonbrie. 680.

Sprachlofigteit mit Raiferwurgel beh. 807.

Sprengel in Bezug auf d. erfte innert. Unwend, bes Mercurs. 320.

Spurgheim in Beg, auf b. Prognofe b. Opbroence. phalocele. 480.

Staberof in Bejug auf die Birt. bes Quedfilbers. 371.

Stadelidweinmenschen. 755.

Startemehlelpftire geg. mercuriellen Bauchfpeichels fluß. 332,

Stahtbader jur Radeur bei Combinat, ber Der. curialtranth. mit Rheumatismus, 331.

Stahlmolten gur Dacheur bei Mercurialtranth. m. Scrophein, 330.

Stahlquellen, welche gegen mercuriellen Merben-ichmerz empf. 313.

von Stably's Unm. b. Intigo gegen Rranthb. 871. Stammeln, mercurielles, Behol. beff. 311, -, mercurielles, wenn als bober Grab b. Mercurialgits

terns gu betrachten. 311. Stauf's (bom.) Bebbl, ber achten Sprocondrie.

681.

Starrframpf mit Ignagbohne beh. 785.

Start's Univ. b. Dulcamara gegen Flechten. 191.

Starte in Bezug auf bie Bruchbander. 38.

Stednadeln, Ginlegen und Liegenlaffen berf. in bem Bruchfade ale Methode j. Radicalcur ter Bruche betr. 52.

Steglehner in Beg. auf Folgen b. Schwefelbater gegen Mercurialfranth 328.

Steibele in Bezug auf Unw. ber Ralte gegen Heus.

Steinbeschwerten m. Salzsaure beh. 490.

Steinhaufen in Bezug auf Beilung eines hartnad. Flechtenausschlages burch Revaccination. 203.

Steintoble gegen Flechten. 195.

Stellwagen's Univ. ber Salgfaure gegen Baffertrebe. 489

Stethoscop b. herzbeutelwassersucht angew. 507 fg. Stid, goldner bei Leiftenbruchen vorgenommen.

Stilet, rothglubenbes eifernes gegen Blutigelftiche. 251

Stilling in Beg. auf Dab. Rondet's Schrift über ihr bei Blafenfcheibenbruchen anzuwendentes Def. farium. 156.

Stimmrigentrampf. 613. -, Behtl. beff. 650. -, Urf. beff. 644.

Stimulation bee Magens. 871. - bon Motilitat unterfcbieben, 831.

Stinkafant, Abforption teff. 741.

Stirnhohlenichmerg, periodifder mit Quedfilb.:Ues berorbd beb. 385.

Stoeller's Unwend. b. Canthariten geg. Incontinentia urinae. 843.

Stort empf. den Schierling geg. Herpen, 198 Stort's Unwent, bes Bilfentrautes, 591. - Behbl. t. Sphartheofe. 302. - Bebol. ber Bafferfuct. 564.

Stofes in Beg. auf Opbrarghrie. 318.

Stoll in Bezug auf humvralpathologie. 276. - in Beg. auf d. Urf. der Bafferfucht. 526. - in Beg. auf vermehrte Gallenabsonderung ale Grund von Arantheiserschein. 289

Stoll's Univ. tes Aberlaffes geg. Gelbfucht. 770. Strahl in Bez. auf b. Alpdruden. 856 ff.

Strahl's Univ. d. Indigo geg. Umenorthoe. 875. Stramonlumpulver geg. Die nach t. Berfcwinden b. Zona. fortbauernden Schmergen unter b. Daut,

210. Strauch's Brhbl. b. freien Baudwafferfucht. 569. Stredfieber ber Kinder mit Galgfaure beh. 490. Stromeper in Beg. auf Bereit. d. effigf. Quedfilber.

orpbuls. 400.

Struve's Entziehungecur bei Mipbruden. 861, tunftliche Baber gegen b. Status pituitosus bei Sprocondrie. 677.

Strochnin. 784. — geg. Barnincontineng. 846. — geg. Mercurialgittern, 344. — gegen mercurielle gabmung. 344.

Sublimat, außerl. u. innerl. geg. Herpes, 201, -Muftof. u. in Pillenf. angew 399. -, Unw. beff. 354. -, (bom.) Argneiwirtt. beff. 430 fg. - bei Operat. b. Sphatide b. Thranendrufe anguw. 305. , Bereit. beff. 353. -, Bereit. deff. fur b. hom.

Gebrauch. 431, -, (bom.) Beilwirtt. teff. 431. -, Mertmale beff. 353 fg. - mit Gauren ab.

curiaffranth. angum, 330, - mit Galmiat geg.

veraltete Tukgeschwüre. 190.

Sublimatauflolung außert. in Bafdungen, Fomentatt, oder Badern angem, bei e. allgem. Gur ber Sorb. unguvertaffig. 416. - mit Bufat bon Opium gegen Oppoppon. 681.

Sublimatbader ale Ginführungsmittel von Debis camenten. 743. — gegen Herpes squamosus.

201. - in welcher Mbficht angew. 398. Sublimatfalbe, über Anwend, derf. 399.

Cublimatfolution geg. welche Kranthh. angew. 398. - mit Opiumtinctur geg. welche Kranthb. angew. 398.

Sublimatvergiftung. 331.

Cufmantelol, reines geg. b. b. Ballenfteinen berrubrende Gelbfucht. 769.

Sumpfwechfelfieber mit Salgfaure beh. 490.

Sundelin in Beg. auf das Wefen ber Flechten. [81. Gundelin's Univ. (innert.) d. falpeterf. Quedfilber: oryduis geg. Cyphilis. 401

Suspensorium als Mittel 3. Palliativeur b. Opbros

cele betr. 450.

Swidiaur in Beg. auf t. Mercurialfranth. 321. in Beg. auf d. Ratur d. Mercurialtranth. 325.

Ewediaure Univ. d. Dulcamara geg. Flechten. 191. van Swieten in Bes. auf b. Musbrechen b. Cipftire b. Heus nervosus 790, - in Bez. auf Imperforation bes Uftere mit Deffnung bes Dafibarmes in die Scheide. bll.

ban Swieten's Unw. d. Salgfaure geg. Baffers Brebe. 489. - Liquor, Bereit, beff. 354.

Sprofie, f. Feigwarzentrantheit.

Sprenham in Bez. auf Anw. d. Tabakscipflice geg. Heus. 801. — in Bez. auf Cathartica und Hydragoga gegen Bafferf. 307. - in Beg. auf b. epidem. Character d Volvulus, 795. — in Bezug auf ten Gebrauch d. Mercurialien. 321. - in Beg. auf Sprochondrie und Spflerie 653. - in Bejug auf Opfterie. 691. - in Bezug auf b. iatromathemat. Spftem. 719. - in Beg. auf b. mahre und falsche Passio iliaca. 790.

Splvius in Beg. auf bie hornartige Idthpofe. 761. Splvius de le Boëin Beg, auf Dumoralpathologie.

276.

Sympathien, wie Dippotrates bief. bezeichn. 232. Sympathisch, welche Rranthh. man fo nennt. 782.

Symphorese, catarrhalische. 336. —, rheumatische, 336. -, fpphilitifche. 336. S. auch Congestions. zustand zc.

Spinphoresen, Formen berf. 334.

Somrtomatifch, welche Rranthh. man fo nennt. 782. Spnovialdrufen. 295.

Spnovialkapfelentzundung. 296.

Spetilis, Behdl. derf. 406 fg. -, Complicat. ber Mercurialtranth. m. berf. 326. -, Sahnemann ub. dief. 261. -, inveterirte u. fecundare m. Quede filberüberoryd beh. 381 fg. — mit Calomet beh. 393. - m. Rauderungen v. Binnober beh. 387. mit Salgfaure beh 490. - ohne Quedfilber ge= heilt. 322. -, Berbreitung und Behbl. berf. 320.

Spphilitifche Muswuchle mit Galgfaure beh. 489 - Uebel mit Fuchsen's phosphorf. Quedfilber beb. 360. - Bufalle, primare m. Bromquedfilber beb.

387.

Szerledi's Unw. bes Bachholberbeeroles geg. Bafferfuct, 556. - Bebol. ber Bafferfucht. 563.

Tabat außerl. und innerlich geg. Blechten. 197. geg. Bafferfuct. 563.

wechselnd, ob geg. b m. Cyphilis complic. Mer- | Tabateblatter, Aufguß bavon 3. Cipfiren geg. Volvulus. 800. -, Cloftice aus einer Abfochung betfetb. geg. Volvalus, 799.

Tabateblei j. Bededung herpet. Gefdmure. 190.

Tabateclpftire bei eingetlemmt. Rabelbruchen. 135. - bei eingeklemmt. Schamlefgenbrüchen, 143, gegen Hous. 801. - geg. Ueberfullung der im Bruche liegenden Darme angew. 56.

Tabatebecoct, Clyftire bavon gegen Gintlemm. bet Bruche. 63. -, Frictionen damit Brechen erreg.

Tabatbinfusum, Cluftire davon geg. Sppertrophie b. Thomustrufe. 650. -, ub. beffen Unwendung geg. Bafferfuct. 571.

Tabakbrauch, Cloflire davon geg. Einklemmung ter Bruche. 61. -, Einblasen deffelben in ben Did

barm geg. Volvulus. 799.

Taddei in Bez. auf Antitote bes Sublimats. 375 fg.

Tamarinben geg. Gelbfucht, 765. - und Manna, Aufgliffe berf. mit Mittelfalgen geg. Gelbfucht bet Mengeborenen wenn angum. 771.

Tampouniren nad Bruchoperationen wann es ans gewendet wird. 91.

Tariota. 752.

Tartra's Beobacht, bei Deffnung bes Brudfades. 70.

Taufendtorn, f. Bruchfraut.

Teige, icharfe auf die Maden od. Buffohlen geg.

Hydrocephalus acutus, 575.

Teplig, Bader baf. geg. mercuriellen Rervenfchmerg. 313. -, Brunnen baf. J. Radeur bei Combinat. b. Mercurialfranth. mit Gidt. 331.

Terpentin geg. Bafferfucht. 558.

Terpentinol geg. Bafferfucht. 558

Terras in Beg. auf d. Paracentefe d. Auges bei Do-

drophthalmie. 521.

Teffier in Beg. auf t. Brude. 21. - in Beg. auf ein bem Durchgange der Facalmaterien nach ber Dverat. u. Revosition eingetlemmt. Bruche entgegen: ftebendes hinderniß und über deffen Befeitigung. 63.

Teflitel, Dypertrophie berf. 637. - und d. ju ihnen gehor. Theile, Fehlen terf. als Urfache ter Impoten; betr. 828. -, Berlegung berf. bei der Pun-

ction ber Spbrocele. 459.

Textor in Bez. auf die Operat, eingeklemmter Letflenbruche. 111.

Theden's Univ. t. Gifenmittel geg. dron. Gelbsucht burch Atonie. 770. — Anw. b. Pulvere von Bellabonnablattern geg. bodartige Flechten. 198

Thee, blutreinigender j. Berhutung t. Recibive bei Beilung der Flechten. 197. -, dinefifder, Infus fum bavon geg. Indigestion. 872. -, fdmeiftreis bender bei ereth. Mercurialfieber empf. 331. von Chamillen, Chrenpreis, Quendel, Lindenblus then u. Pomerangenblattern geg. Indigeftion. 872. –, warmer v. Herha Menthae gcg. Colica Astulenta bei Sppochondrie. 678.

Thecaufguffe, marme von Linten:, Drangen:, Chamillenbiuthen, grunem ob. ruff. Thee geg. Heus.

789.

Theer geg. Ichthpofe. 760. -, reiner geg. Flechten. 196.

Theereinreibungen geg. trodene Flechten. 201.

Theerwaffer geg. Flechten u. flechtenartige Musichia. ge. 196.

Thenard in Bez. auf Auflösung bes Sublimats. 361. in Beg. auf b. Spotrophthorfaure. 521. - in Bez. auf hydrothionsaure Salze. 581.

Throdorich in Beg. auf b. als Gift betrachtete Qued: filber. 320.

Therapie Mufgabe berf. ift ganglide Entfernung b.

Krankf. 261. -, bie Grundlage berf. ift Renntniff b. Beilobjectes und Kenntnif ber Beilmittel. 262. Thermen, fdwefelhaltige geg. mercuriellen Rerven-

fdmerz. 343.

Thevenin in Bez. auf b. Univ. b. Biete s. Radicals cur d. Sporccele. 456

Thevenin's Berf. bei Derniotomie, 89.

Thiebaut's Ercifion b. Bruchfackes mit den in feiner Boble enthaltenen Theifen. 41.

Ahiel's Unw. der Salziaure geg. Keuchhuften. 490. Thilenius in Beg. auf Unm. t. Digitat, purp. geg. Maffersucht, 560. - in Beg. auf Anw. b. Gublis mate. 400. - in Beg. auf Bereit, b, praparirten Gerftenmehles, 273,

Thilenius's Bebantl. b. Bafferfuct. 558.

Thiemann in Beg. auf ben magrigen Fluß aus ber Rafe b. Birnwafferfucht. 476.

Thiertoble enthalt. Pomate j. Farbung ber Saare. 777.

Thomann's Unwend, b. Roble in Salbenform geg. Blechten. 191.

Thomas in Bez. auf d. Blut bei d. Blutigeln. 212. Thompson in Beg. auf Berand, d. Blutes in Rrants heiten. 283.

Thompson's Unwent, ber Blaufaure geg. Herpes. 202. - Unw. ber medicin. Blaufaure geg. Impetigo. 825.

Thomson in Bez. auf Hopertrophie t. linken Bentritele ohne, od. wenigstens ohne bedeutende, Erweiterung mit Ablagerung von Knochenfubftang in den Klappen. 618. - in Beg. auf b. iatromathemat. Spftem. 749. - in Beg. auf b. Ichthpofe b. Gefichtes. 759

Thomfon's Behandlungsart b. Sppertrophie b. Bergens. 617 ff. - Behbl. e. (angebl.) Ichthyofe. 761. — chem. Analyfe t. Jodquedfilbere im minimo b. 30t6. 355. — neue Methode, die Brudringe ein: gufchneiben. 41. - Praparate weifen nach, woraus das Gubernaculum testis Hunteri bestehe. 418. — Berf. (neues) 3. Reposit. eingeklemmter auherer Leiftenbruche. 68.

Thoreeby in Beg. auf b. hornartige Ichthofe. 761. Thranentrufe, Bafferblafe berf., f. Sybatide.

Thomusasthma, f. Sppertrophie d. Thomusbrufe. Thomusbrufe, Sppertrophie derf. 639.

Tiege's (hom.) Unw. d. Pulsatilla geg. unwillfurt. Bettpiffen. 846. - (hom.) Behandi, t. Gelbfucht. 773. - (hom.) Behantl. bes Hydrocephalus. 486.

Tilefius in Beg. auf tie dem. Befdaffenb. b. Coup. pen bei Ichthnofe. 757. - in Beg. auf fogenannte Stadelichweinmenfchen ober Kruftenmenfchen. 755.

Tifane bei Behantl. b. Spphilis. 417. - t. Sirvo: Brates, woraus bestehend. 271, -, fdweiftreibende geg. Flechten. 202

Tifanen J. d. Sporoleen gehor, 499.

Tiffot in Beg. auf die arterielle Aufregung. 533. in Beg. auf ben Schmerg in b. Mierengegend bei Bafferfucht. 517. - in Beg. auf bie Urfachen ber Bafferfuct. 526.

Tiffot's Unw. bes fdwefelf. Quedfilbers geg. Baf-

ferschen. 401.

Tobe in Beg. auf d. Urf. d. Oppodonbrie. 667. Tobe's Unw. ber Salzfaure geg. Wafferfuct. 490.

Tote'fches Mittel geg. Sppocontrie mit Torpor. 679.

Toel in Beg. auf Sppertrophie bes Bergens mit Erweiterung ale Rinterfranth. 623 fg. - in Bejug auf Softeranefis. 692 fg.

Tolet in Beg. auf Gebarmuttervorfall. 720.

Tonnelle in Beg. auf die Bilbung eines venofen Col-

lateralereistaufes. 533. - in Beg. auf paffive Wafferfudten. 530 fg.

Tonifde Diat bei Spotrophthalmie, 520. - Mittel geg. Klappenfranthh, 623.

Tonfillen, Sprertrophie berf. 629.

Topfflutzen, heiß gemachte bei Heus angew. 789.

Torpor b. Spyodondrie. 679

Tott's Unw. bes Quedfilberüberornbs. 385. - Une wend, von Beficatoren bei hartnad. Flechten am Scrotum, mit Furunteln an bemf. abwechfelnb.

Tournefort in Beg. auf bas Maniot. 752.

Tradeotomie geg. Sprertrophie bec Thomusbrufe.

Trantden, tablende geg. Sppocondrie. 676.

Trante, foleimige, emulfive bei mercuriell. Bauch: fpeidelfluß, 332.

Traill in Beg. auf Berant. b. Blutwaffers. 283.

Traill's Untersuch. in Beg. auf Berand. Des Blutes. 282

Transsubation in Bez. auf Wassers. <u>531.</u> Traubenstaphylom bei Bruch d. Tris. <u>12.</u> Trautich's Behandl, b. Bafferfucht, 570.

Travelles's Behdl. d Sydarthrofe. 302. Travers in Beg, auf b. Meccurialfranth. 323 - in Beg. auf bie Raticalheitung t. Opdrocele burch b.

Punction. 452. Travers's Unlegung einer Ligatur an t. Carolis bef Mugenbruch. 15. - Behandl. t. Sppoppon. 681.

- Iritis mercurialis, 334, Trepanation des Bruftbeines oberhalb des Proces-

sus xyphoideus als die nuglichste Operation bei Bergbeutelmafferfucht betr. 510.

Treviranus in Beg. auf Unwend. von hahnemanns auflöst. Queckilber geg. Sprhilis. 357.

Trewius's Behandl. b. Softerie. 713. Tricuspidalklappe, f. Bicuspitalklappe.

Erinte in Beg. auf (hom.) Behandl. ber Sybrocele. - in Beg. auf tie (bom.) Birtungsbauer b. Indigo. 577.

Tripper mit laftigem harnbrennen mit Salgfaure beb. 489. - m. Malgtrant beb. 272.

Tropfe oder Dufchbad geg. Anochenwafferfucht. 581. Trouffeau's Univent, ber Nux vomica geg. Incontinentia urinne. 842. - Behdt. t. BBafferfuct. 562

Truftebt in Beg. auf b. Borgug b. Erweiterung tes Brudfades ver dem Schnitte, 89

Truftedt's Erweiterungsmethode bei Operation eingeflemmter Bruche. 126.

Trute, f. Alpbrücken.

Tubertelbildung. 420 fg.

Tubertein, fophilit. an ber Borhaut nicht mit Herpes praeput, zu verwechf. 173.

Tucher, in taltes Baffer getauchte ju Umfdlagen b.

Heus, 800. Tunnermann's Behandt, trodener, fleiner und fcup= penartiger Flechten. 197.

Tulpius in Beg. auf Zona bes Stammes. 210.

Turnbull's Behandl. t. Bafferfucht. 562.

Turner in Beg, auf Behantt. ber Zona, 209, - in Bez. auf Herpes circinatus. 177. — in Bez. auf Herpes miliaris. 171. - in Bez. auf die Zona. 210. - in Beg, auf tie Zona bes Stammes, 201. Turner's Behandl, d. Lepra Graecorum. 760.

Turpith, mineral., f. Quedfilber, fdwefelfaures.

Turra's Berf. mit Roftaftanienrinde. 280.

Tophofe und Schleimfieberepidemien mit ernfipela. tofer Bafie und Friefelbildung, Galgfaure bageg. angew. 491.

Tophofer Buftand im Kindbettfieber. 393.

Typhus mit Calomel beh. 392.

Heberbein, mercuriclies, Urf. u. Bebandt, beff. 340. Heberbeine als Enbosmofenapparate betr. 539.

Ueberfullung bei Bruden, f. Brude.

Uebergießungen, talte geg. hirnwafferfuct oft obne Erfolg. 476. - talte im lauen Bate wenn geg. Hydrocephalus subaculus adultorum anjuw.

Ueberfchlage, talte geg. Bafferbalggefdwulft auf ber

Aniefdeibe, 588.

Ulmenrinde als fpecif. Mitt. geg. Flechten betr. 197. Ulrich's Univ. bes Champagners geg. Heus. 803. Receptvorfdrift j. innern Unwend. des Burgunt.

Pedis geg. Flechten. 196.

Umfdlage, adftring. geg. Ueberfullung der im Bruche lieg. Darme, 58. -, beruhigende narcotifde geg. mercurielle Belcofen. 312. -, erweichende auf ten Ropf geg. dron. Hydrocephalus. 473. -, et: weld. unt narrot, geg. Sptrophobie. 516. - geg. Onbarthrofe. 3. -, falte auf ben Ropf geg. Oppocondrie. 676. -, talte auf den Ropf in d. Intervallen d. Spflerie. 711. -, talte bei Bruchen. 33. -, talte über den gangen Unterleib geg. Vo!vulus. 799. -, falte und gertheil. g. Rabicalcur ber Sporocele. 453. -, recht marme aus Chamile Ienaufguß bei eingetlemmten Bruden. 65. - v. Sonee u. Gis auf ben Unterleib geg. Volvulus. 800. - von Reismehl geg. Entjund. in Folge von Biswunden durch Blutigel. 250. - von flatter Salmiatauflofung mit Effig gegen Bafferbalgge: fcwulft auf b. Kniefdeibe. 588. -, marme von narcot. Rrautern geg. Spfteranefis. 693.

Unterwood empf. den Gaft ber wilden Paftinate bei Herpes phlyctaenoides ber Kinter. 171. Beg. auf Herpes miliaris bei Rinbern. 171.

Unterwood's Unwent, ber Geebater geg. Incontin. urinae, <u>843.</u>

Unger's Unwent, ber Salgfaure geg. thphofe affat. Cholera. 489.

Unmaßigfeit als Urf. ber eiweifftoffigen Secretion aus ten Mieren betr. 519.

Unterhabrothionfaure, 582.

Untertiefere unt Dhrbrufen, Unidwellung u. Barte berf. mit Quedfilber (hom.) behand. 429.

Unterleibsausstulpung, angeborne. 128. Unterleibebruch, anomaler. 145.

Unterleibsbruche, anatom. Betrachtt. barub. 17. anatom. Mertmale berf. 19. -, anomale, außert. Mertmale derf. 116. —, anomale, anatom. Mert male derf. 116. -, anomale, Bufalle, welche burch

fie veranlaft werten. 146 Unterleibsentzundungen fubinflammatorifder Ratur

mit Bilfentraut (hom.) beh. 598.

Unverbautichteit, f. Inbigeftion.

Unvermögen, f. Impoteng.

Urban's Univ. ber Salgfaure geg. Reuchhuften. 490. Urin, albuminofer bei Wafferfuchten. 544. -, blutroth gefarbter, microfcopifde Unterfudung deff 550. -, Fall, wo tas Trinten teffelb. geg. Gelb. fuct wirtfam wat. 768. -, rothlich gefarbter, microscopische Unterfuch. beff. 550. -, Unvermos gen, benf. anzuhalten, f. Incontinentia urinae. Uterus, Spertrophie beff. 637.

Baccination geg. angeb. Sydrocele. 462. Balentin in Bez. auf die Paracentefe des Auges bei Sporophthalmie, 520.

Balfalva in Beg. auf Bergfranthb. 215. Balfalva's Bebanblungsmeife ber Sprertrophie bes Bergens. 616.

Bantermonde in Beg auf Sphrophobie. 511. Banille bei mercuriellem Baudfpeichelfluß, 332, Baquié's Behandt. t. Herpes squamosus. 202.

Barlcocele nicht mit Beiftenbrud ju bermedfeln. 103. 105. - wodurch von Sphrocele unterfchied.

Baricofe Gefdwulft d. Vena saphena magna nict mit Schenkelbruch ju verwechfeln. 121.

Baffal in Beg. auf Unwend, ber Digit, purpur, geg. ~ Bafferfucht, 560. - in Beg, auf Beil. ber Bauch. wasserfucht 555

Bater in Beg. auf die hornartige Ichthpofe. 761. Bauquelin in Beg. auf Reagentien, Die geeignet find, ten farbenden Stoff ter Saare gu verandern. 777.

Baugelin's Unwend. b. Salpeterfaure geg. Steinbefdiverben. 490. - Untersuchung bet Roftaftanie.

Bauffel's Unwent, b. Ignagbobne mit Cocos maldivia geg. trampfhafte Cholera. 785.

Beitetang mit Indigo behandelt. 875.

Belpeau in Beg. auf bie vericbied. Arten ber Opbros cele und ihre Bebantt. 442 ff. - in Bes. auf lie neare Schorfe bei b. Schenkelbruchen. 108. - in Bez. auf die Zona. 210.

Belpeau's Anwend, ber Salgfaute geg. Speichelfluf.

489.

Belfen in Beg. auf Urf. und Befen d. Sppertrophie d. Thomusbrufe, 612

Benafection geg. Spfterie. 711.

Benen, Sprettrophie terf. 625. Benofe Thatigteit, was als folde genannt werben fann. 420.

Benofes Opflem, Ginfuß beff. auf die Entfteh. der Dopodondrie. 668. - Spft , thyfiolog. Beteut. teff. 401.

Bentofen geg. Onfterie. 711. Benus's Behandl. t. Heus. 803.

Beranterungen ter Gafte ober fluffigen Theile. 277 fg. 1) Berand. in der Quantitat; 2) Berand., d. in einem hinderniffe im Laufe ber Fluffigteiten befirhen (medanische oder hobrodynam. Berlet.); 3) phofifche Berand.; 4) dem. Berand. ot. Bets and. in der molecularen Bufammenfeg. ber Tluf. figkeiten; 5) vitale Berlet. 277.

Beratrin geg. Onfterie. 713. - in Einreibungen geg. mercurielle gahmung, 314.

Beratrinfalbe geg. Spbarthrofe, 302. - geg. Softe. rie. 714. — geg. Bafferfucht. 562. —, ub. beren Unwend. geg. Bafferfucht. 574

Berband nach Bruchoperationen. 91.

Berbrug in Beg. auf Die hornartige Ichthoofe. 761. Bertauungscanal in Beg. auf Ermittelung e. Rindermortes 879. - und feine Unbange, Sprer-

Berbuc empf. Gifigladden 3. Rabicalcur b. Brude. 37. — in Beg. auf die Operation eingeklemmter

Leiftenbruche. 110.

Berbunnungen in b. Comoopathie. 263.

Berengerung ber Munbungen bed Bergens, Aneurbs. men ber Aoria ic. ale Urface von Sppertrophie b. Bante ber veridied. Berghöhlen. 229

Berengerungen ber Bergklappen ober ber Gefafe als Urfache von Sopertrophie der Banbe ber berichiebenen Berghobien betr. 22

Berfahren Abercrombie's bei Behandl. t. Neus 801. - Metiud's bei Unwent. b. Compreffion g. radi. calen Beilung t. Bruche. 41. - Albers's bei Behandl. d. lieus. 802. - Albucafis's b. Unwent. b. Feuere j. Beilung t. Bruche. 41. - Alibert's bei

Behandl, b. Flechten. 191. - Alibert's bei Bebbl. b. Gelbfucht. 769. - Mibert's b. Behandl, b. Baf. fersucht. 557. — Allen's bei Behandl. be Opdrars gprie. 317. 318. — Alliot's, um einen wohlfeilen Pumpschropftopf 3. bekommen. 251 ff. — b. Als ten, um burd bie Taxis bie Befdmulft gurudgubringen. 56. - Althof's bei Bebandl, b. Flechten. 194. - Umelung's bet Behandl. b. Flechten. 201. — Umuffat's 3. Reposit. eingeklemmter Bruche. 67 fg. — Urbuffet's bei Behandl. d. Herpes furfuraceus. 202. — Urnaud's j. Radicalcur b. Bruche. 55. — Urnemann's bei Behandl. b. Flechs ten. 199. - Urnheimer's bei Behandl, b. Bauchmafferfucht. 569. - Arrowsmith's bei Behandl. b. Mercurialzitterns. 314. - Attompr's bei (bomoopath.) Behandl. t. Spfterie. 718. - Mutenrieth's bei Behandl. b. Bafferfucht, 556. - Balard's bei Bereitung b. boppelten Bromquedfilbere. 354. — Balard's bei Bereitung d. einfachen Bromqueckfilb. 354. — Baldinger's bei Behandl. b. Gelbfucht. 770. - Bally's bei Bebandl. b. Baf. fuct, 556. - Bang's bei Behandl. b. Flechten. 199. — Bang's bei Behandl, d. Wassersucht. 557. — Barnard's bei Behandl, b. Hydrocephalus burch b. Schaubhut und Beftpflafterftreifen. 473. - Barthey's bei Behandl. b. Heus. 801. - Barton's bei Operation der Imperforation b. Afters. 811. - von Bafetow's bei Brufts unt Lachtrams pfen. 514. — von Bafetow's bei b. Reuchhuftenparorpsmen. 514. — Bateman's bei Behandl. b. Herpes circinalus, 177. — Bateman's bei Bes hantl. b. Impetigo. 824. — Bautelocque's bei Behandl. b. Incontinentia urinae. 843. — Baus delocque's bei Behandt. d. Baffersucht. 557. La Beaume's bei Behanbl. b. Flechten, 198. — Beaumont's 3. Rabicalcur b. Bruche. 53, — Bed's bei d. Paracentese gegen Sppoppon. 685. — beim Unlegen b. Ligatur bei jufall. Rabelbruchen b. Rinber, 130. - bei Unmenb. t. Compreffion bei Dobarthrofe. 299. — bei Unwend, d. Electricitat gegen Mercurialtranth. 329. — b. Unwend. b. Jobs gegen Bafferbalggefdwulft auf b.Rniefdeibe. 589 fg. — bei Univend. d. Jodquedfilb. gegen Buftfeus de unt Scropheln. 388. - bei Univend. b. Mercurialfalbe, 881. — bel Unwent, d. Peffarien bei Gebarmuttervorfall, 723 ff. — bei Unwend. t. phosphorf. Quedfilberorpbule. 360. - bei Unmenb. b. Spiegglangichwefelquedfilb. gegen dros nische Sauttranthb. 386. — bei Behandl. b. angebornen Ondrocele. 448. — bei Behol, b. dron. Hydrocephalus. 473. — bei Behandl, b. Ences phalocele, 11. — bei Behandl, b. Flechten. 178. 183 ff. — bei (hom.) Behandl. d. Flechten. 211 ff. — bei Behandl. d. Gebarmutterbruches. 158. - bei Bebantl. b. Gebarmutterwafferfucht. 502. - bei Behandl. b. Gelbsucht im Dospitale ju Desco. 767. - bei Behandl. b. Gerfientornes. 270 fg. — bei Behandl. d. Herpes labialis. 172. — bei Behandl. d. Herpes phlyctaenoides. 171. - bei Behandl. b. Herpes praeputialis. 174 fg. bei Behandl, d. Huftbeinbruches, 138 fg. — b. ebandl, b. bydatidenart, Sporocele, 447. — bei Behandl, b. hydatidenart, Hydrocele, 447. — bei Behandl, b. Hydrocele d. Bruchsackes. 448. — bei Behandl. b. Hydrocele inguinalis beim weiblichen Ges fclechte. 449 fg. - bei Behandl. b. Sporocele mittels Punction, 451. - bei Behandl. b. Sp. brocele mittele Scarificationen. 450 fg. - b. Behandt, b. Opdrophobie. 515 fg. — bei Behandt. b. Opdrophthalmie. 518 ff. — bei Behandt. b. irreponiblen, aber babei weber mit Speifes ober Fatalmaterien überfüllten noch von Eintlemmung befallenen Bruche. 55 fg. — bei Behandl. b. irre-

poniblen Bruche, 9. - bei Behandt. b. Merenrialfranth. 317. — bei Behandl. b. mit dronifc. Affectt. b. Saut b. Scrotum complic. Sydrocele. 447. — bei Behantl. d. mit Hernia scrotalis complic. Sphrocele. 447. — bei Behandl. der mit e. Baricocele complie. Opbrocele. 447. - bei Behandl. b. Mittelfleifcbruches. 141 fg. - bei Bes handl. b. Rabelbruche bei Erwachsenen. 139 ff. bei Behantl. b. Nabelmaffergefcmulft. 505. - b. Behandt. b. Schambruche. 142 fg. - bei Bebbl. b. Bergiftung burch abenten Quedfilberfublimat. 375. — bei Behandl. d. Bafferfuct. 554 ff. — bei Behandl. t. jufall. Rabelbruche b. Kinder. 129 ff. - bei Bereitung b. Aqua phagedaenica. 334. bei Bereitung b. Bilfentrautertracte. 594. bei Bereit. t. Calomele. 352. - bei Bereitung b. Cirillo'fden Galbe, 354. - bei Bereitung b. effigf. Quedfilberorydule. 400. - bei Bereitung b. Gerftengraupen, Perlengraupen, Grube. 272. — bei Bereitung b. Eupulinertractes. 294. — bei Bereitung b. Lupulinpillen. 294. — bei Bereitg. b. Lupulinpulvere. 294. — bei Bereit. b. Lupulinfprupe. linfalbe. 294. — bei Bercit. b. Lupulinfprupe. 294. - bei Bereit. b. Bupulintinctur. 294. - bei Bereit, t. Malggahrbades. 272. — bei Bereitg. b. Malgtrantes. 272. - bei Bereit, t. phosphorf. Quedfilberorpbule. 360. - b. Bereit, b. praparire ten Gerftenmehles, 273. - bei Bereit, b. Quede filberdeutorpte. 359. - bei Bereit. b. Quedfilbers protoryds, 359. — bei Bereit, b. rothen Qued-filberoryds, 357 fg. — bei Bereitung b. Salpe-terfalgfaure. 494. — bei Bereitung b. Sublimates. 353. - bei Bereit, b. Tinctura Hyoscyami. 594. — bei-Bereitung b. maßrigen Jodmafferftoffs faure. 432 fg. — bei Bereitung d. Wafferstoffgasfeb. 497. — b. Bereit. d. Zinnobers, 386. — bet Bereit. u. Unw. des von b. frangof. Argte P. St. mon empfohlnen unfehlbaren Mittels jur rabical. Beilg. t. Bruche. 40. - bei Bereit. b. van Swies ten's Liquor. 354. — bei Befeitigung bes Borfal-les b. Iris. 12 fg. — b. Bestimmung b. Gefchlech-tes in zweifelhaft. Fallen. 4. — beim Catheterisis ren, um b. Urin gu entleeren. 844. - bei b. Caus terifation j. Radicalcur b. Sporocele, 454. - bei d. Cauterisation 3. radic. Beilung b. Bruche. 45. — bei b. Compression bei gufall. Nabelbruchen b. Rinder. 191. - bei Gintlemmung b. Bruche. 63 ff. — bei Entleerung b. Flussigkeit bei Baffers sucht b. Umnios. 503. — bei b. Episiorrhaphie gegen Gebarmuttervorfall. 731. — bei b. Ercis fion j. Rabicalcur b. Oporocele. 454. - bei Ercifion j. radic. Beilung b. Bruche. 43. - bei Bewinnung fluffiger Opbrochlorfaure. 488. -Gewinnung b. Opbrophthorfdure. 523 fg. — Gewinnung b. Schwefelwafferftoffgafes. 582. bei bei b. goldnen Stich gegen b. Leiftenbruch. 109. — bei Beilung b. burch Blutigel gemachten Bifimun-ben. 250. —, bei Sppoppon bem angesammelten Eiter durch eine in d. durchfichtige hornhaut gemachte Deffnung unmittelbar einen Beg nadau. fen 3. bahnen. 685. — bei b. Incifion 3. Rabis calcur b. Sybrocele. 453. — bei Incifion b Bruchfades 3. raticalen Beilung b. Bruche. 43. - bet ben in Maffe reponirten Bruchen. 92 fg. - bei b. toniglichen Raht gegen Leiftenbruche. 109. - bei b. Ligatur 3, rabicalen Beilung b. Bruche. 42 fg. — bei Operation b. Bruche. 69 ff. — bei Operastion eingetlemmter Bauchbruche. 147 ff. — bei b. Operation ein, eingetiemmten Leiftenbruches. 110. bei b. Operation eines eingettemmten Leiftenbruches, wenn er mit Optrocele ber Tunica vagi-nalls complicitt ift. 110. - bei Operation einge-Elemmter Magenbruche, 154. - bei b. Operation

eingeklemmter Nabelbruche. 134 ff. - bei Dperation eines eingetlemmten Schenkelbruches. 123 ff. - bei Operation b. Hernia inguino-interstitialis. 107. - bei Operat, b. Imperforat, b. aus gern Gehorganges. 818. - bei b. Operation b. Imperforation d. Uftere. 810. - bei Operation b. Imperforation b. Augentiber. 818 fg. - bei Operation b. Imperforat. d. Barnrohre. 813 fg. bei Operat. d. Imperforat. d. Scheide. 815. bei Operation b. Scheibenbruches, 145. - bei b. Operation febr voluminofer Bruche. 91. - bei d. Paracentefe d. Auges b. Spotrophthalmie. 520 ff. - bei Punction b. Mutterhalfes bei Gebarmutterwaffersucht. 502. — bei Reposition b. anomas Ien Bauchbruche. 147. — bei Reposition b. Blaz f fenbruche 155. - bei Reposition b. Gilochbruches. 136. - bei Reposition b. freien ober beweglichen Bruche. 31 ff. - bei Reposition t. Inguinalbrus che. 108. - bei Reposition b. Lungenbruches. 17. - bei Reposition d. Magenbruches. 153. - bei Reposit. b. Scheidenbruches. 111. - bei Reposistion eines Schenkelbruches. 122 ff. - bei Scaris ficationen g. raticalen Beilung b. Bruche. 45. - bei Ueberfullung ber im Bruche liegenden Darme. 56 ff. - bei Untersuchung b. Bauchhohle g. Ermittelung eines Rinbermorbes, 886. - bei Unterfudung b. Corpus delicti bei Rinbermord, 880 ff. - bei Untersuchung b. Salfes 3. Ermittelung ein. Kindermordes. 881 ff. - bei Unterfuchung b. Ropfes 3. Ermittelung ein. Rindermordes. 883. - bei b. Berbant nach Brudoperationen. 91. bei Berfetung b. gabformigen Jodivafferstofffaure. 432. — bei b. Buruchalten b. Bruche burd Bruch: banter. 35 ff. - Behr's bei Reposit. eingettemm: ter Bruche burch Luftauspumpen und Brechweins ftein. 62. - Bell's bei Behandl. b. Flechten, 201. - Bell's bei Behandl. b. Sybarthrofe. 299. - Bell's bei b. Operation b. eingeklemmten Giloch: bruches. 137. - Bell's bei Operation eingeklemme ter Brude. 110. - Bellini's bei Epifiorrhaphie bei Gebarmuttervorfall. 732, Belmad's 3 Obliteration d. Bruchoffnungen. 46 ff. Dict's bei d. Operation eingellemmter Leiftenbrus che. 111. — Berard's bei Behandl. t. Gebarmut: tervorfalles. 729. — Berge's bei Behandl. d. Baffersucht. 557. — Berthomé's bei Behandl. d. Riechten. 192. - Bertrand's bei Behandl. b. Flechs ten. 194. - Bertrandi's bei Operation einge. Blemmter Brude. 110. - Bethmann's bei (bom) Behandl. b. Flechten. 212. 213. - Bethmann's b. (hom.) Behandl. t. Hydrocephalus, 485 fg. — Bethmann's bei (hom.) Behandl. t. Hyfterie. 718. — Bethmann's bei (hom.) Behandl. d. Mer= curiaffranth. 350. - Bethmann's bei (bom.) Behandl. ein, eingetlemmten Bruches in b. rechten Leifte. 166. - Bethmann's bei (hom.) Behandl. ein. Schenkelbruches. 166. - Biett's bei Behandl, b. Flechten. 192, 197, 199. - Biett's b. Behandl. d. Herpes praeputialis. 175. — Bigel's bei (hom.) Behandl. d. Hysterie. 718. — Birdt's bei Behandl. b. Bafferfucht. 557. - Blattall's b. Behandl. b. durch Bright's Degeneration b. Dieren bedingten Bafferfucht. 553. - Blande's bei Behandl, d. dron. Hydrocephalus, 473. — Bla: ne's bei Behbl. b. Hydrocephalus burch Schaub: hut und Blutigel. 473. — Blankmeifter's bei Be-handl. b. Flechten. 201. — Blaut's bei Behanbl. b. Flecten. 197. - Blod's bei Behantl. b. Flechs ten. 199. - Blue's bei Behantt. b. Flechten. 192. - Bluff's bei Behandl. d. Ondarthrofe, welche fich nach intermittir. Fiebern einftellt. 302. -, Blutiget beffer g. conferviren und jum Gaugen gefdid: ger gu machen. 243 ff. - Bobes Moreau's bei Re-

a marine

pofit. b. Gebarmuttervorfalles. 723. - Bonnet's bei Behandl. d. Baffersucht. 557. — Bonnet's 3. Madicalcur d. Bruche. 52 fg. — Boulli's bei Bee handl. b. Sopertrophie b. Brufte. 6:15. — Boper's bei b. Operation ein. eingeflemmten Schenfelbrudes. 124. — Bogetti's bei b. Punction b Sybrot-thadis. 482. — Brad's bei Unwend. b. Ballet's fchen Gauer gegen Belentwafferfuct. 302 fg. Braun's bei Behandl. b. Opbarthrofe. 299. Breta's bei Behandl. b. Flecten. 195. - Bretonneau's bei Behandl. b. Flechten. 191. - Bricheteau's bei Behandt. b. Sobartbrofe, 299. Bright's bei Behandl. ber burd Degeneration b. Mieren bedingten Bafferfuct, 553. - Brintten's bei Unwent, b. Sublimatbaber, 398. - Brodie's bei Behandl. d. Sydarthrofe. 302. - Brobie's bei Behandl, d. Symphoresis periostei externi. 338. - Brouffais's bei Behandl. d. Gelbfucht. 769, Brud's bei Behandl. b. Herpes crustaceus. 201. - Brud's bei Behandl, d. Incontinentia urinae. 846. - Brugnatelli's bei Bereitung b. rothen Quedfilberornts. 358. - Bud's bei Erftirpation eines Steatoms ber Mugenhohle bei einer mit Amaurofe verbuntnen Grophthalmie. 16. - Bug. liarelli's b. Behandl. b. Flechten. 192. 193. - Butchart's bei Behantl. d. Bruftwafferfuct. 585. -Burns's bei eingetlemmten Blafenfdeibenbruden. 156 ff. - Bufch's bei Behandl. b. Flechten. 194. — Cabrole's bei Operat, b. Imperforation b. Barnrohre. 814. — Caldwell's bei Behandl. b. dron. Hydrocephalus. 474. - Camerer's bei Behandl. d. Flechten. 201. — Camper's bel Pun-ction t. Spina bisida. 482. — Carre's bei Be-handl. d. Hydarthrose, 302. — Carrere's bei Behandl. b. Flechten. 194. — Carron b'Unnech's b. Behandl. d. Wassersucht. 557. — Caswell's bei Unwent. b. Jods gegen Spotrocele. 459. — Cage nave's bei Behandl. b. Herpes praeputialis. 175. - Celfus's bei Unwent. t. Compression 3. raticalen Beilung d. Bruche. 41. - Gelfus's bei d. Paracentefe b. Auges bei Dobropbthalmie. 521. - Gilfus's bei Repofit. t. jufall. Rabelbruche d. Rinder. 130. - Chanet's J. Diepofit, eingeflemmt. Nabelbrücke turch Hyoscyamus u. Belladonna. 61. - Chaumeton's bei Behandl. d. Bafferfuct. 556. — Chauffier's bei b. Paracentefe b. Gelente bei Ontarthrofe. 301. - Chelius's bei d. Operat. eines eingeklemmten Schentelbruches. 123, 127. Chelius's bei b. Paracentefe b. Belente bei Spharthrofe. 301. — Cheliub's bei gufall. Ra-belbruchen b. Rinter. 132. — Chevallier's bei Behandl. b. Flechten. 198. - Chepne's 3. Berbu-tuna b. hirnwaffersucht. 475. - Chiappa's bet Behantl. t. Flechten. 191. - Chopart's bei b. Operat. ein. eingeklemmten Leistenbruches. 110.
— Chrestien's bei Behandt. b. Wassersucht. 561.
— Ctanny's bei Behandt. b. dron. Hydrocephalus. 474. — Cloquet's bei Bebbl. d. Scham-bruche. 113. — Cloquet's bei b. Operat. eingeflemmter Mittelflerschbruche. 142. - Gloquet'sb. Operat. b. Imperforat. b. Mundes und b. Rafe. 817. - Cooper's (U.) bei anomalen Bauchbru. den. 147. - Cooper's (U.) bei Behandl. b. Schambruche. 112 fg. - Cooper's (U.) bei Behandl. t. Spina bifida. 483. — Cooper's (U.) bei b. Bruchoveration. 82. 85. — Cooper's (U.) bet Operat, eingeflemmter Bauchbruche. 148. - Cooper's (A.) bei d. Operat, eingellemmter Gilochbriede. 137. - Cooper's (M.) bei d. Operat. einge. flemmter Buftbeinbruche. 139. - Cooper's (A.) bei d. Operat. eingeklemmter Rabelbruche. 134 fg. - Cooper's (M.) bei b. Operat. ein. eingetlemmten Schentelbruches. 123 ff. - Cooper's

(X.) bei b. Punction t. Opbrorrhachis. 482. -Cooper's (A.) bet Reposit, b. Nabelbruche bet Erwachsenen. 131. - Cooper's (A.) bei Repos fition eines eingetlemmten Schenkelbruches. 122. Cooper's (A.) bei jufall, Nabelbruchen d. Kin-ber. 138. — Cooper's (S.) bei ortl, Anwend. d. Quedfilb. in Form von Raucherungen. 416. - Cofte's bei Behandl. b. Flechten. 197. - Cos fter's bei enbermat. Unwent. t. Jobb gegen alls gem. und partielle Baffersucht. 567. — Cofter= ton's bei Behandl. b. Hydrocephalus. 473. -Coubray's bei Behandl. b. Sydarthrofe. 302. -Coulfon's bei Behandl. t. allgem. Ichthofe. 760. - Crampton's bei Behandl. b. Sydrargyrie. 317. - Culletier's bei Bergiftung burd Sublimat. 377. - Curtis's b. Behandl. b. Mercurialfranth. 188. - Davitson's bei Behandl. b. Mercurial. tranth. 317. - Dejean's bei Operat. eingetlemm. ter Bruche. 110. — Demangeon's bei Behandl. d. Baffersucht. 558. — Demoure's bei b. Paracentefe b. Muges bei Sporophthalmie. 522. - Des fault's bei Behandl. b. angebornen Sphrocele. 461. - Default's bei Compression b. jufall. Rabelbruche b. Rinder. 131. - Default's bei b. Derzbeuteleröffnung. 510. - Default's bei b. Dpes rat, ein, eingekleminten Leiftenbruches. 110. Desbois's bei Behandl. b. Gelbfucht. 769. - Des: plate's 3. Rabicalcur b. Bruche, 53. - Deweed's bei Behantl. b. Spfterie. 716. - Deweeb's bei Einbringung bes Peffartum bei Bebarmuttervorfall. 725. - Didfon's bei Behandl. b. Incontinentla urinne. 811. —, die eiweifstoffige Besichaffenh. b. Urine 3. ermitteln. 517. — Dieffens bad's bei Behandt. b. Gebarmuttecvorfalles. 729. - Dieffenbach's bei b. Operat. eingeklemmter Leis stenbruche. 111. — Dieffenbach's bei Operat. d. Oppospadie. 689 fg. — Dieffenbach's bei b. Opestat. der Imperforat. d. Afters. 811. — Dieterich's bei Unwend. d. blaufauren Golbes gegen Mercurialfranth. 329. - Dieterich's bei Unwend. t. hungercur mit Salpeterfaure bei Complicat, veralteter Sphilis mit Mercurialfranth. 330. -Diez's bei d. Taxis eingeklemmter Brüche. 65. Douponget's bei Behantl. d. Heus. 802. - Drepfig's bei Behandl. d. Incontinentia urinae. 846. — Drofte's bei Behandt. b. Flechten. 202 fg. — Ducreur's bei Behandt. b. Gebarmuttervorfalles wahr. b. Schwangerschaft. 733. — Dufresnop's bei Behandl, b. Flechten. 197. - Dupuptren's b. Behantl. b. Sobrofarcocele. 440 fg. - Dupups tren's bei b. Compression ber gufall. Rabelbrus che b. Rinder, 181. - Dupuptren's bei b. Dpes rat. eingetlemmter Gilochbruche. 137. - Dupuns tren's bei d. Dperat. eingellemmter Leiftenbruche. 111 fg. - Dupuhtren's bei Operat. eingetlemms ter Schenkelbruche. 126. - Dupuntren's b. Punction b. Spina bifida. 483. - Durant's b. Dpes rat. eingettemmter Blafenbruche. 156. bal's bei d. Bruchoperation. 90. - Carle's bei d. Punction b. Opbrorrhachis. 482. - Eberb's bei Behandt. b. Spharthrofe, 802. — Ebere's bei Behandt. b. Wafferfucht, 562. — Eifenmann's bei Behandt. b. Flechten. 194. — Elliot's bei Behandl. b. lieus. 802. — Elliotfon's bei Behandl. b. Hydrops ovarit. 568. — Elg's bei Behandl. b. Flechten. 197. — Engelmann's bei Behandl. b. dron, Hydrocephalus. 473. - Ettmuller's bei Behdl. b. Wassersucht. 558 fg. 564 fg. —, Farbestoff ober Indigo auszuziehen. 873. — Fages's b. Beshandl. b. Flechten. 197. — Fald's bei Behantl. hartnack. Flechten. 201. — Fehr's bei Unwend. d. Opiume J. Repofit. b. Bruche. 58. - Ferriar's bei Behandt, ein. gefdwur. Flechte im Geficht. 201.

- Berriar's bei Behanbl. b. Bafferfuct. 556. Fider's bei Operation eingeklemmter Bruche. 110. Fiebeltorn's, Blutigel ju erzeugen und fortjus pflangen. 217. - Fingerhuth's bei Behantl. b. Sppertrophie b. Thomusbrufe. 647. - Fifcher's bei Bebantl. t. Bufferfuct. 557. - Fontaneil. les's bei Behandt, b. Belbfucht. 769. - Ford's b. b. Paracentefe b. Auges bei Opbrophthalmie. 521. Fowler's bei Behandl. d. Bafferfucht. 563. Frantel's bei Behandl. t. Flechten. 183 ff. 198 ff. Frankel's bei Behandl. b. Heus. 802. - Frans tel's bei eingeklemmten Bruden. 58 ff. - Frans co's bei b. Bruchoperation. 81. - Franco's bei b. Berband nach Bruchoperationen. 91. - Frant's bei Behandt. d. Flechten. 193. 197. - Frang's b. (hom.) Behandl. von Flechten des gangen Kor-pers, 211. — Fride's bei Behandl. d. Gebarmuttervorfalles. 730 fg. — Fride's bei Incifion d. Opbrocele. 454. — Frider's bei Behandl. d. Bas-fersucht. 562. — Fuget Duponget's bei einges Hemmten Bruden. 60. - Gadermann's bei b. Operat. b. eingetlemmten Gilochbruches. 137. -Gallebbi's bei Behandl, b. Heus. 801. - Garengeot's bei Obliteration b. Brudoffnungen. 45. Garengeot's bei Operat, eingeklemmter Bruche. 110. - Garengeot's bei t. Dperat, eingellemm= tet Eilochbruche. 137. — Garengeot's bei Repos fit. b. Eilochbruches. 136. — Gasparp's bei (bos moop.) Behandl. d. Opfterie. 719. - Beorget's mabr. b. convulfiv. Unfalle bei Onfterie. 710. -Berardin's b. Behdl. b. Gebarmuttervorfalles. 728. - Gerdy's bei Operation d. Grophthalmie. 15 fa. - Gerth's j. Rabicalcur b. Bruche. 51. - van Gefder's bei Behntl. b. Spharthrofe. 302. -Gierl's b. d. Paracentefe geg. Dppoppon, 685. — Gimbernat's b. d. Operat. e. eingeklemmten Schenfelbruches. 121. - Gimelle's bei Unw. b. Brechs weinsteines gegen in Folge von Entzund. ents ftand. Optarthrofen. 303. — Gimelle's b. Be-hdl. b. Flechten. 197. — Girtleftone's bei Behbl. ber Flechten. 199. - Girbleftone's b. Behtl. b. Hydrocephalus. 473. - Goprant's b. einge-Riemmten Bruden. 86 fg. - Goprand's b. Dpes rat. b. Hernia inguino-interstitialis. 108. -Grandjean's bei Behbl. t. Flechten. 197. - Gra. veb's b. Unw. b. Calomels in acuten Entzunduns gen. 397. - Grebing's bei Behbl. ter Gelbfuct. 769. - Grobner's bei Behbl. ber Flechten. 198. - Grof's bei (hom.) Behbl. ber Flechten. 213. - Gruner's bei Behbl. t. Hous. 801. - Guns ther's bei Behbl. der Flechten. 199. - Guerin's bei Univ. bes Dpiums j. Reposit, ber Bruche, 58. - Buerfent's bei Behandl, ber Flechten. 191. -Guerfent's bei Behndl ber Incontinentia urinae. 543. - Guibert's bei Behandl. der Bafferfucht. 563. - Guincourt's bei Behandl. ber gufulligen Nabelbruche der Kinder, (30. — Guitti's b. Behandl. ter Flechten. 197. — Guthrie's b. Behol. der Flechten. 202. - van ber Saar's bei Richnot. ter Anodenwafferfucht. 581. - Sadmann's bei Behol, ber Supertrophie ber Thomusbrufe, 649, be Baen's bei Behol, des mercuriellen Stame melns. 311. - te Saen's bei Bebbl. der Baffere fucht. 558. - Banle's bei Univ b. Spotroubthor. faute 3. Grabiten glaferner Cylinder. 524. — Sanle's bei Gewinnung des rothen Quedfilbers ornte. 358. — Dohnemann's bei (hom.) Bebol. ter Sprochondrie, 682. — Sall's bei Behntl. ber Gelbfucht. 769. - Panine's bei Behol. b. Heus. 802. - Sartlaub's bei (bom.) Behtl. b. Bauche und Sautwaffersucht. 577. - Sartlaub's bet (bom.) Bebol. b. Flechten. 211 fg. - Sartmann's bei (bom.) Behol, ber Baudwafferfucht. 578. -

eingeklemmter nabelbruche. 134 ff. - bei Dres ration eines eingetlemmten Schenkelbruches. 123 ff. - bei Operation b. Hernia inguino-interstitialis. 107. — bei Operat. d. Imperforat. d. dus fern Gehorganges. 818. — bei d. Operation d. Imperforation d. Ufters. 810. - bei Operation b. Imperforation b. Mugentiber. 818 fg. - bei Operation b. Imperforat. b. Barnrohre. 813 fg. — bei Operat. d. Imperforat. d. Scheide. 815. — bei Operation d. Scheidenbruches. 115. — bei d. Operation febr voluminofer Bruche. 91. — bei d. Paracentefe b. Auges b. Opbrophthalmie. 520 ff. bei Punction d. Mutterhalfes bei Gebarmuts terwafferfucht. 502. - bei Reposition t. anomas Ien Bauchbruche. 147. - bei Reposition d. Blaz f fenbruche 155. - bei Reposition b. Gilochbruches. 136. — bei Reposition b. freien ober beweglichen Bruche. 31 ff. - bei Reposition b. Inguinalbrus che. 108. - bei Reposition b. Lungenbruches. 17. - bei Reposition b. Magenbruches. 153. - bei Reposis. b. Scheibenbruches. 111. - bei Reposis tion eines Schenkelbruches. 122 ff. - bei Ccari. ficationen 3. raticalen Beilung b. Bruche. 45. - bei Ueberfullung ber im Bruche liegenden Darme. 56 ff. - bei Unterfuchung b. Bauchhohle j. Ermittelung eines Rindermordes. 886. - bei Uns terfuchung b. Corpus delicti bei Rinbermorb. 800 A. - bei Untersuchung b. Salfes g. Ermittelung ein. Rindermordes. 881 ff. - bei Unterfuchung b. Ropfes 3. Ermittelung ein. Rindermordes, 883. - bei b. Berbant nach Bruchoperationen. 91. bei Berfetung b. gasformigen Jodwafferftofffaure. 432. — bei d. Buruchalten b. Bruche burch Bruch: banber, 35 ff. - Behr's bei Reposit, eingeklemm: ter Brude burd Luftauspumpen und Brechweinftein. 62. - Bell's bei Behandl. b. Flechten. 201. - Bell's bei Behandl. b. Sydarthrofe. 299. Bell's bei b. Operation b. eingeklemmten Gilochbruches. 137. - Bell's bei Operation eingeklemme ter Brude. 110. - Bellini's bei Epifiorrhaphie bei Gebarmuttervorfall. 732. - Belmad's & Dbliteration d. Bruchoffnungen. 46 ff. - Bene-Dict's bei b. Operation eingettemmter Leiftenbrus de. 111. - Berard's bei Behandl. b. Gebarmut: tervorfalles. 729. — Berge's bei Behandl. d. Bafferfuct. 557. — Berthome's bei Behandl. d. Baffersucht, 557. — Berthome's bei Behandl. d. Flechen. 192. — Bertrand's bei Behandl. d. Fleche ten. 194. — Bertrandi's bei Operation einge. Hemmter Brude. 110. - Bethmann's bei (bom) Behandl. b. Flechten. 212, 213. - Bethingnn's b. (hom.) Behandl. b. Hydrocephalus. 485 fg. — Bethmann's bei (hom.) Behandl, t. Spfterie. 718. — Bethmann's bei (hom.) Behandl. d. Mer-Behandl. ein, eingeklemmten Bruches in D. rech ten Leifte. 166. — Bethmann's bei (hom.) Bebandl. ein. Schenkelbruches. 166. — Biett's bei Behandl. b. Flechten. 192. 197, 199. — Biett's b. Behandl. b. Herpes praeputialis. 175. - Bigel's bei (hom.) Behandl, d Opfterie. 718. - Birdt's bei Behandl. b. Bafferfuct. 557. — Blattall's b. Behandl. t. durch Bright's Degeneration t. Dieren bedingten Bafferfucht. 553. - Blande's bei Behandl, d. dron, Hydrocephalus, 473. — Blas ne's bei Behtl. t. Hydrocephalus turch Schaub: but und Blutigel. 473. - Blantmeifter's bei Bebanbl. b. Blechten. 201. - Blaut's bei Bebanbl. b. Flechten. 197. - Blod's bei Behandl. b. Flechs ten. 199. - Blue's bei Bebantl, b. Flechten. 192. - Bluff's bei Behandl. b. Ondarthrofe, welche fich nach intermittir. Fiebern einftellt. 302. -, Blutigel beffer g. conferviren und jum Gaugen gefdid: ter ju maden. 213 ff. - Bobe Moreau's bei Re-

2 -10-

pofit. b. Gebarmuttervorfalles. 723. -- Bonnet's bei Behandl. b. Bafferfucht, 557. - Bonnet's s. Madicalcur b. Bruche. 52 fg. — Boull's bei Bee handl. b. Sopertrophie b. Brufte, 6:15. — Boper's bei b. Operation ein. eingetlemmten Schenkelbrudes. 124. - Bojetti's bei b. Punction b Sporor. rhadis. 482. - Brad's bei Unwend. b. Saller's fchen Sauer gegen Gelentwafferfucht. 302 fg. Braun's bei Behandt. b. Opbarthrofe. 299. Breta's bei Behandl. d. Flechten. 195. - Bretonneau's bei Behandl. b. Flechten. 191. - Bricheteau's bei Behandl. b. Opbartbrofe, 299. - Bright's bei Behandl. ber burd Degeneration b. Mieren bedingten Bafferfuct, 553. - Brintten's bei Unwent, d. Gublimatbader. 398. - Brobie's bei Behandl. b. Spbartbrofe, 302. - Brobie's bei Behandl, b. Symphoresis periostei externi, 338. - Brouffais's bei Bebandl. d. Gelbfucht, 769. -Brud's bei Behandl. b. Herpes crustaceus. 201. - Brud's bei Behandl, b. Incontinentia urinae. 816. - Brugnatelli's bei Bereitung b. rothen Quedfilberornts. 358. — Bud's bei Erftirpation eines Steatoms ber Augenhohle bei einer mit Amaurofe verbuntnen Grophthalmie, 16. - Bug. liarelli's b. Behandl. b. Flechten. 192, 193. - Butdart's bei Behantl, d. Bruftmafferfuct. 585. -Burne's bei eingetlemmten Blafenfdeibenbruchen. 156 ff. - Bufch's bei Behandl. d. Flechten. 194. - Cabrole's bet Operat. b. Imperforation b. Barntohre. 811. - Caldwell's bei Behandl. t. Behandl. d. Flechten. 201. — Camper's bet Punction t. Spina bifida, 482. — Carre's bei Be-handl. b. Spharthrofe, 302. — Carrete's bei Behandl. b. Flechten. 194. — Carron b'Annecy's b. Behandl. d. Bafferfucht. 557. — Caswell's bei Unwent. d. Jode gegen Opdrocele. 459. - Cajes nave's bei Behandl. b. Herpes praeputialis. 175. - Celfus's bei Unwent, t. Compreffion 3. raticalen Beilung b. Bruche. 41. - Gelfus's bei b. Paracentefe t. Auges bei Opbrophthalmie. 521. — Celfus's bei Repofit. t. jufall. Nabelbruche b. Rinder. 130. — Chanel's 3. viepofit. eingeklemmt. Nabelbruce burch Hyosoyamus u. Belladonna. 61. - Chaumeton's bei Behandl. b. Bafferfuct. 556. - Chauffier's bei b. Paracentefe b. Gelente bei Ontarthrofe. 301. - Cheliub's bei b. Operat. eines eingellemmten Schenkelbruches. 123. 127. Chelius's bei b. Paracentefe b. Belente bei Opbarthrofe. 301. — Chelius's bei jufall. Ra-belbruchen b. Rinter. 132. — Chevallier's bei Behandl. b. Flechten. 198. — Chepne's 3. Berhis tung b. hirnwaffersucht. 475. - Chiappa's bet Behantl. t. Flechten. 191. - Chopart's bei b. Operat. ein. eingeflemmten Leiftenbruches. 110. - Chreftien's bei Behandt. b. Baffersucht. 561. - Clanny's bei Behandt. b. dron. Hydrocephalus. 171. - Cloquet's bei Behbl. b. Scham-bruche. 113. - Cloquet's bei b. Operat. eingeflemmter Mittelfleischbruche. 142. - Cloquet'sb. Operat. d. Imperforat. d. Mundes und b. Rafe. 817. - Cooper's (U.) bei anomalen Bauchbraden. 117. - Cooper's (U.) bei Behandl. b. Schambruche. 142 fg. - Cooper's (U.) bei Behandl. b. Spina bifida. 483. — Cooper's (A.) bei b. Bruchoveration. 82. 85. — Cooper's (A.) bei Operat, eingellemmter Bauchbruche. 148. - Cooper's (U.) bei d. Operat. eingeklemmter Gilochbellde. 137. - Cooper's (U.) bei d. Operat. einge. flemmter Buftbeinbruche, 139. - Cooper's (A.) bei d. Operat. eingeklemmter Rabelbruche. 134 fg. - Cooper's (A.) bei b. Operat. ein. eingetlemmten Schenkelbruches. 123 ff. - Cooper's

(X.) bei d. Punction b. Spbrorrhacis. 482. -Cooper's (M.) bet Reposit. b. Nabelbruche bet Erwachsenen, 134. — Cooper's (U.) bet Repos fition eines eingeklemmten Schenkelbruches. 122. Cooper's (U.) bei gufall. Nabelbruchen b. Rin-ber. 132. — Cooper's (S.) bei ortl. Unwend. b. Quedfisb. in Form von Raucherungen. 416. - Cofte's bei Behandt, b. Flechten, 197. - Cofter's bei endermat. Unwend. b. Jobb gegen alle gem. und partielle Baffersucht. 567. — Cofters ton's bei Behandl. b. Hydrocephalus. 473. Coubray's bei Begandl, b. Sydarthrofe. 302. Coulfon's bei Behandl. t. allgem. Ichthnofe. 760. - Crampton's bei Behandl. b. Sphrargprie. 317. - Cullerier's bei Bergiftung burch Sublimat. 377, - Curtis's b. Behandl. b. Mercurialfranth. 388. - Davitson's bei Behandl. t. Mercurial. kranth. 317. — Dejean's bei Operat. eingetlemm. ter Bruche. 110. — Demangeon's bei Behandl. b. Wafferfucht. 558. — Demoure's bei b. Paracentefe b. Auges bei Spbrophthalmie. 522. — Default's bei Behandl. b. angebornen Sphrocele. 461. — Default's bei Compression b. gufall. Rabelbruche b. Kinder, 131. — Default's bei b. Berzbeuteleroffnung. 510. — Default's bei b. Opes rat. ein, eingettemmten Leiftenbruches. 110. Desbois's bei Behandl. b. Gelbfucht. 769. - Desplate's 3. Rabicalcur d. Bruche. 53. — Dewees's bei Behantl, d. Spfterie. 716. — Dewees's bei Ginbringung bes Peffarium bei Gebarmuttervorfall. 725. - Didfon's bei Behandl. b. Incontinentia urinae. 811. -, die eiweifftoffige Befcaffenh. b. Urine 3. ermitteln, 547. — Dieffen-bad's bei Behandl. b. Gebarmuttecvorfalles. 729. Dieffenbach's bei b. Operat. eingetlemmter Leta ftenbruche. 111. - Dieffenbach's bei Operat. b. Oppospadie. 689 fg. - Dieffenbach's bei t. Dperrat. ber Imperforat. b. Ufter6. 811. - Dieterich's bei Unwend. d. blaufauren Goltes gegen Mercurialfranth. 329. - Dieterich's bei Unmend. t. Dungercur mit Salpeterfaure bei Complicat, vergiteter Spphilis mit Mercurialfranth. 330. Diez's bei d. Taxis eingeklemmter Brüche. 65. Douponget's bei Behantl. b. Heus. 802. - Drev. ßig's bei Behandl, d. Incommentia urinae. 846. - Drofte's bei Behandl. b. Flechten. 202 fg. - Ducreup's bei Behandl. b. Gebarmuttervorfalles mabr. b. Schwangerfcaft. 733. - Dufreenop's bei Behandl, b. Flechten. 197. - Dupuntren's b. Behantl. b. Potrofarcocele. 440 fg. - Dupunstren's bei b. Compression ter jufall. Nabelbru. de b. Rinder. 181. - Dupuptren's bei b. Dpes rat. eingetlemmter Gilochbruche. 137. - Dupuns tren's bei b Dperat. eingeklemmter Leiftenbrude. 111 fg. — Dupuptren's bei Operat. eingeklemm= ter Schenkelbruche. 126. - Dupuntren's b. Punction b. Spina bifida, 483. - Durant's b. Opes rat. eingellemmter Blafenbruche. 156. - Dus val's bei b. Bruchoperation. 90. - Carle's bei b. Punction b. Opbrorrhachis. 482. — Eber6's bei Behandl. b. Opbarthrofe, 302. — Eber6's bei Behandl. b. Waffersucht. 562. — Eifenmann's bei Behantl. b. Flechten. 194. - Elliot's bei Behantl. d. Heus. 802. — Elliotfon's bei Behandl. b. Hydrops ovarit. 568. — Elg's bei Behandt. b. Blechten. 197. — Engelmann's bei Behandt. b. oron. Hydrocephalus. 473. - Ettmuller's bei Behol. d. Bafferfucht. 558 fg. 564 fg. -, Farbeftoff oter Indigo auszuziehen, 873. — Fages's b. Be-handl. d. Flechten. 197. — Fald's bei Behantl. hartnack. Flechten. 201. — Fehr's bei Unwend. d. Opiums z. Reposit. d. Bruche. 58. — Ferriar's bei Behandt. ein. gefdwur. Flecte im Geficht. 201.

- Perriar's bei Behanbl, b. Wafferfucht. 556. Ricer's bei Overation eingeklemmter Bruche, 110. Fiebeltorn's, Blutigel ju erzeugen und fortgu= pflangen. 217. - Fingerhuth's bei Behantt. b. Sppertrophie d. Thomusbrufe. 647. - Fifcher's bei Behandl. t. Bufferfucht. 557. - Fontaneils les's bei Behandt. b. Gelbfucht. 769. - Ford's b. b. Paracentefe d. Auges bei Opbrophthalmie. 521. - Fowler's bei Behandl. b. Bafferfuct. 563. Frankel's bei Behandl. b. Flechten. 183 ff. 198 ff. - Frantel's bei Behandl. b. Ileus. 802. - Franstel's bei eingeklemmten Bruchen. 58 ff. - Frans co's bei t. Brudoperation. 81. - Franco's bei b. Berband nach Bruchoperationen. 91. - Frant's bei Behandl. b. Flechten. 193, 197. — Frang's b. (hom.) Behandl. von Flechten bes gangen Korperd. 211. - Fride's bei Behandt. b. Bebarmuttervorfalles. 730 fg. — Fride's bei Incifion d. Opptrocele. 454. — Frider's bei Behandl. b. Baf-ferfucht. 562. — Fuget Duponget's bei eingetlemmten Bruden, 60. - Gadermann's bei b. Operat. b. eingeklemmten Gilochbruches, 137. -Gallebli's bei Behandl, d. Heus. 801. - Garengeot's bei Obliteration b. Brudoffnungen. 45. - Barengeot's bei Operat. eingeklemmter Bruche. - Garengeot's bei t. Operat. eingettemms tet Eilochbruche. 137. — Garengeot's bei Repos fit. d. Eilochbruches, 136. — Gasparp's bei (ho= moop.) Behandt. d. Dufterie. 719. - Georget's wahr. b. convulfiv. Unfalle bei Onfterie. 710. -Berardin's b. Behdl. b. Gebarmuttervorfalles. 728. - Gerdy's bei Operation d. Grophthalmie. 15 fg. - Gerth's 3. Rabicalcur b. Brude. 51. - ban Gefcher's bei Behntl. b. Opbarthrofe. 302. -Bierl's b. b. Paracentefe geg. Sppoppon. 685. -Simbernat's b. d. Operat. e. eingetlemmten Schenfelbrudes. 121. - Gimelle's bei Unm. b. Brechs weinsteines gegen in Folge von Entzund, entstand. hpbarthrofen. 303. — Gimelle's b. Bebbl. b. Flechten. 197. - Girbleftone's bei Bebbl. ber Flechten. 199. - Sirbleftone's b. Bebbl. b. Hydrocephalus. 473. — Govrand's b. einge= Riemmten Bruchen. 86 fg. — Goprand's b. Ope= rat. b. Hernia inguino-interstitialis. 108. Grandjean's bei Behtl. t. Flechten. 197. - Gravee's 6. Unw. t. Calomele in acuten Entzundun= gen. 397. - Greting's bei Behbl. ber Gelbfuct. 769. - Gropner's bei Behdl. ber Flechten. 198. - Groß's bei (hom.) Behbl. ber Flechten. 213. - Gruner's bei Behtl. t. Heus. 801, - Gins ther's bei Behtl. ber Flechten. 199. - Guerin's bei Anw, bes Opiums 3. Reposit, ber Bruche, 58. - Buerfent's bei Behandl, ber Flechten. 194. -Guerfent's bei Behndl ber Incontinentia urinao. 843. - Guibert's bei Behandl. ber Bafferfuct. 563. - Buincourt's bei Behantt. ber jufalligen Nabelbruche der Kinder, 130. — Guitti's b. Behandl. ter Flechten. 197. - Buthrie's b. Begol, ber Blechten. 202. - van ber Saar's bei Biebnbl. ter Anodenwafferfuct. 581. - Dadmann's bei Behol, der Sppertrophie ber Thomusorufe. 619. be Saen's bei Bebbl, bes mercuriellen Stams melne. 311. - te Daen's bei Behbl, der Bafferfucht. 558. - Banle's bei Unw b. Sporophthor. faute 3. Gradiren glaferner Cylinder. 524. - Danle's bei Gewinnung bes rothen Quedfilberorpte. 358. - Dahnemann's bei (bom.) Bebol. ter Sprocondrie. 682. - Sall's bei Behntl. ber Gelbsucht. 769. - Panius's bei Behol. b. Heus. 802. - Partlaub's bei (bom.) Behtl. b. Bauchund Pautwafferfuct. 577. - Bartlaub's bet (bom.) Behdl. t. Flechten. 211 fg. - Bartmann's bei (bom.) Behol. ber Bauchwafferfucht. 578. -

Dartmann's bei (hom.) Behbt, ber Bruche. 165. - hartmann's b. (hom.) Behbl. b. Bruftwafferfucht. 579. — Hartmann's b. (hom.) Behtl. der Flechten. 212. — Partmann's b. (hom.) Behtl. ter Gelbsucht. 774. — Hartmann's b. (hom.) Behtl. der Gelbsucht d. Reugeborenen. 774. — Portmann's b. (hom.) Behbl. ber Optrocele. 463. - Partmann's bei (hom.) Behbl. t. Der= euriaftranth. 349-351. - Saubold's b. (bom.) Behbl. b. Flechten b. Finger und hohlen Bande. - Beere's bei Behbl. b. Heus, 803. -Beim's bei Bebbl. ter Blechten, 198. - Beine's bei Unw. b. Indigo geg. Beitstang und geg. Epi= lepfie. 875. — Beine's bei Behol. des Ileus. 802. Beine's bei Bebtl. ber Bafferfuct. 557. - Beis neden's b. Behol. bes lieus. 802. - Beifter's b. Operat, eingetlemmter Brude. 110. - Beifter's bei ber Paracentese bes Auges bei Hybrophthals mie. 520 fg. — Peller's bei Operation b. Opposspadie, 688. — Peller's zur Reposition einge-Klemmter Bruche. 66 fg. — Penry's bei Bereit. bes doppelten Bromquedfilbers, 354. - Bermann's bei Behtl. b. Bafferfucht. 556, - Berg's bei Behdl. ber Gelbsucht. 769. — Deffelbach's bei Cauterifat, ber Spbrocele. 455. — Beffelbach's bei ber Operat. eingetlemmter Leiftenbruche. 111. - Deffelbach's bei ber Operat. e. eingetlemmten Schenkelbruches. 125. - Devin's bei Behol. ber Opdarthro:e. 302. - Deb's bei Behbl. bes angebornen Rabelbruches. 128 fg. - Dep's bei ber Operation ber eingesadten Optrocele des Samen. ftranges. 462. - Depfelder's bei Behdl. b. Flechs ten. 197. - Siltenbrand's bei Behol, ter Glech= ten. 195. 201. - Silleb's, b. Berlegung b. Bauch: felles bei ber Operation eingetlemmter Bruche ju vermeiden. 83 fg. — D. Dippotrates bei Behandl. ber Bafferfucht. 556. — b. Dippotrates bei ver= fdieb. Kranthh. 234-235. - Birfd's b. Behtl. ber Oppertrophie der Thymustrufe. 616 fg. Doffmann's bei Bebol. t. Flechten. 201. - Doffmann's bei Behol. ber Gelbfucht. 770. - Doffmann's bei Behdl. b. Ileus. 803. — Poffmann's b. b. Punction b. Opdrorrhadis. 482. — Soin's bei Reposit. des Gebarmuttervorfalles. 723. — Porn's bei Behbl, b. Incontinentia urinae. 846. - horn's bei Behdl. der Bafferfuct. 500. - Pospital's bei Behdl. der Bauchwafferfucht. 557. - Dofin's bei Behtl. ber Flechten. 201. - Duber's bei Behdl, der Flechten. 195. - Bufelant's b.t Unwent, v. hahnemann's auflost, Quedfilber geg. Dornhautfleden. 357. — Dufeland's b. Bes bandl. ber Bruftwafferfucht. 585. — Sufeland's bei Behantl, ber Flechten. 196, 198, 201. - Qufeland's bei Behdl. der Bafferfucht. 563. - Dugbeb's bei Behol, ber Bafferfucht. 567. - Suncjoveth's bei Operat. eingeflemmter Bruche. 110. Sunold's bei Behtl, ber Flechten. 194. - Quf's, Magnus, b. Behbl. der Bafferfucht, 563. -, Dy= brochlorfaure in bamit vermifctem Rothwein od. gefarbtem Effig ju entbeden. 489. -, Opbros chlorfaure zu erhalten. 488. —, Opbrofelensaure zu gewinnen. 581. — Jager's bei Behbl. b. Baf-ferfucht. 557. — Jahn's bei Behbl. der Bafferfucht. 556. — Jameson's jur Obliteration ber Bruchoffnungen. 45 fg. — Jansekowich's b. Bebandl. ber Brustwassersucht. 586. — Jaurias's bei Behbl. ber Bauchwassersucht. 561. — Jorg's bei Behandl. ber Flechten. 197. - Joffrab's bei Behandl. ber Flechten. 197. - Joffre's bei eingeklemmten Brüchen. 60. - John's bei Besbandt. ber Waffersucht. 568. - John's bei Besteiung bes Sublimates. 353. - Ireland's bei Bebbl, tes Gebarmuttervorfalles. 728. - Start's,

bei Behnbl. der Brustwaffersucht. 586. — Itarb's bei Behbl. der Wassersucht. 563. — Junder's b. Operation des eingettemmten Beiftenbruches. 110. Juftub's bei Behantl. b. Sppoppon. 685. -Rammerer's bei (hom.) Behandl. b. Hydroce-phalus. 485. — Rammerer's bei (hom.) Bebbl. b. Inguinalbruche. 167. - Rhon's bei Bebandt. bes Ileus. 803. - Riffam's bei Behbl. b. Baffers fuct. 568. — Kittel's bei Behol. ber Blechten. 202. — Kleemann's bei Behndl. tophofer Fieber. 808. — Koclin's bei Behndl. der Gelbfuct. 769. - Rodling's bei Bebbl. einer Opbarthrofe in ber Belentverbindung beb Radius mit ber Uina unb bem Humerus. 299. — Köhler's bei Anwend, bet Saugpumpe gegen eingeklemmte Bruche. 61. -Ropp's bei Behbl. b. Incontinentin uringe. 843. - Rrebb's bei Behtl. der Sporophobie. 512 fg. Rregfcmar's bei (hom.) Behdt. einer Stechte swifden den Soulterblattern. 213. - Krugels ftein's bei Unw. bes mineral. Magnets bei Brus den. 61. - Ruht's bei Behantl. ter Bafferfuct. 566. - Rull's bei Bebntl, ber Sprertrophie ber Thomustrufe. 651. — Lainnec's bei Behndl. ber Bruftwafferfucht. 581. — Lafargue's jur Anw. feines neuen Gaugidropftopfes. 251. — Lafape's bei ber Operation bes eingeflemmten Leiftenbrus des. 110. - Bair's bei Behdl. d. Incontinentia urinae. 844, - Langenbed's bei ber Operat. e. eingetlemmten Schentelbruches. 123. - Langenbed's bei Paracentefe gegen Oppoppon. 685. -Langenbed's jur Rabicalcur ber Bruche. 50. -Laubender's bei Behndl, ber Gelbfucht. 769. Laugier's bei Bebndl. bes Gebarmuttervorfalles. 729. — Lawrence's bei Operat. eingeklemmtet Bauchbruche. 148. — Lawrence's bei Operation eingetlemmter Bruche. 110. - Lawrence's bei b. Operation eines eingetlemmten Schenkelbruches. 124. - Leblanc's bei ber Bruchoperation. 89. Leblanc's bei Reposition des Gebarmuttervorfalles. 723. - Ledran's bei Operat. b. eingeklemma ten Leiftenbruches. 110. - Leibrod's bei ber ras bicalen Beilung eines Bruches burch bie Beaumont'sche Pelote. 38. — Leiger's bei Behntl. ber Incontinentia urinae. 843. — Lentin's bei Be-handl. bes Ileus. 803. — Lentin's bei Behandl. ber Wasserfucht. 558. — Lerche's bei Behndl. der Blechten, 198. - Leveille's bei Reposition bes Gebarmuttervorfalles. 723. — Lewis's b. b. Pun-ction ber Opdrocele. 452. — Lep's bei Behantl. d. Sppertrophie t. Thymusbrufe. 648. — Blopt's bei b. Ginfdneiden b. Strictur eines eingetlemmsten Bruches ohne Eroffnung b. Bruchfades. 82 fg. - Lobstein's bei Behntl. bes angebornen Rabels brudes. 129. — Locher's bei Behol, ber Flechten. 198. — Loffler's bei Behndl. e. Kniegelentwafferfucht. 302. - Comenhard's bei ber Operation b. Mutterfcheiben : Ufterverfchließung. 812. - 69= wig's bei Bereit, des boppelten Bromquedfilbers. 354. - Lolvig's bei Bereit. bes einfachen Bromquedfilbers. 354. - Cohmener'sb. b. Acupunctur bei Bafferfucht. 575. — Lombard's bei Behndl. ber Gelbfucht. 769. - Louis's bei ber Dperat. b. eingeelemmten Leiftenbruches, 110. - Louvrier's bei Unm. bes Quedfilbers. 383. - Lowenald's bei Unw. bes Queckfilbers. 383. — Lowenald's geg. Blutigelbiffe. 251. — Lugol's bei Behandl. ber Flechten. 198. —, Lupulin zu erhalten. 291. — Maas's bei Behbl. ber Spbarthrose. 301 fg. — Macc'sb. Behbl. b. Gelbfucht. 769. - Madengie's b. Unw. d. Quechilberüberoryds geg. Conjunctivitis catarrhalis. 385. — Marter's bei Behndl. der Flechten. 195. — Magendie's bei Behandl. ber Flechten. 197. 198. — Magendie's, um d. Ginfaugung mit boppelter Stromung barguthun.

536. — Magliari's bei Behandl. bes Ileus. 802. - Mallet's bei Behbl. ber Bruftwafferfucht. 557. - Manfo's bei Bebbl. ber Bauchwafferfucht. 570. - Marengeller's bei (hom.) Behbl. b. mit Krage und harnrubr complic. Gelbfucht. 773. - Das rino's bei Behdl. bes Ileus. 802. — Marjolin's bei Behnbl. der Spharthrofe. 299. — Marshall Dall's bei Behbl, bee Gebarmuttervorfalles. 728. - Martin's bei Behbl. ber angebornen Opbros cele. 461. - Martin's bei ber Dperat. b. 3ms perforation des Ufters. 811. — Martinb's b. Bes hndl. d. Herpes praeputialis. 175. — Martini's. b. homoop. Bebbl. d. Sautwassersucht in Folge b. Purpurfriefels. 577. - Mateer's bei Behndl. b. burd Bright's Degeneration b. Rieren bedingten Bafferfucht, 559. — Mathey's b. Behol. ber Flechten. 198. - Mathiad's bei Behbl. der Mercurialfrantheit. 315 ff. - Dathias's bei Behdl. b. Symphoresis periostel externi, 338, -Maudard's bei Operat. eingetlemmter Bruche. 110. - Maupab's bei b. Bruchoperation. 90. - Maus riceau's bei Bebbl. b. Gebarmuttervorfalles mabrend ber Schwangerschaft. 733. - Mauriceau's bei Reposition bes Gebarmuttervorfalles. 723. Mauricet's b. Behbl. t. Incontinentia urinae. 842. - Maper's bei Bebbl. b. Incontinentia urinae. 846. - Deifnet's b. Bebbl, b. Incontinentia urinne. 846. - Mellin's bel Bebol. ber Gelbfudt. 770. - Meola's b. Behbl. b. lieus. 802. - Merrem's bei Bebbl. b. Incontinentia urinae 846. - Meper's bei Behbl. ber Flechten. 202. - Meper's bei Bebdl. ber Gelbfucht. 769. - Mener's bei Behdl. b. Bafferfucht. 572 fg. -. mit bem Giterbande ober haarfeile g. Radicalcur ber Opdrocele. 455. — mit ber Biete gur Rabis calcur ber Sphrocele. 455 fg. — mittels Gins fprigungen gur Rabicalcur ber Sphrocele. 456. Moller's bei Behbl. b. Hydrocephalus. 473. — Mosner's b. Unw. b. Ueppelote j. Geilung b. jusfall. Rabelbruches bei Kindern. 132. — Mohs renheim's bei Operat. eingeklemmter Bruche. 110. — Mondiere's bei Behbl. b. Incontinentia urinae. 843. - Monro's bei Behndl. der Bruft. mafferfucht. 586. - Monro's bei Behbl. ber Spa darthrofe. 302. - Monro's bei Bebel. b. Heus. 803. - van Mone's tei Bebbl. ber Blechten. 197. - Morillon's b. Behdl. b. Incontinentia urinae. 843. - Mofing's bei Behbl. der Bruftwaffers fucht. 585. - Doft's bei Behdt. der Flechten. - Moft's bei Behdl. ber Gelbfucht. 770. -Moft's bei Bebbl, ber Spfterie. 715. - Dofi's j. Repofit, ausgetretener und eingetlemmter Bruche. 65 fg. - Dict's bei (bom.) Behndl. b. Bruche. 168, - Duhlenbein's b. (hom.) Behndl. ber Gelbfuct. 772. - Muller's bei Behnbl. ber Blechten. 201. - Muller's bei (hom.) Behandl. bes Hydrocephalus, 485. — Muller's bei (hom.) Behol. ber Spfterie. 718. — Muhrhed's bei Bes bnol. ber Opfterie. 713. — Ragler's bei Behandl. ber Blechten. 202. - Rel's bei Bebbl, ber Flech. ten. 198. - Reumann's bei Behbl, ber Blechten. 197. 198, 199. 201. — Rud's bei Behandl. ber Incontinentia urinae. 845. — Rud's bei b. Paracentefe bes Auges bei Spotophthalmie, 520. Rud's bet ber Paracentefe geg. Oppoppon. 685. — Rushard's b. Behbl. b. hornartigen Ichthpofe. 763. — Oberteufer's bei Behbl. ber Bafferfucht. 558. - Dllivier's bei eingetlemmten Bruden. 90 fg. - Deborne's bei Unfepung ber Blutigel an b. Rafenfcleimhaut ober Dunbichleimhaut. 249. - Deborne's bet Behandt. ber Bafferfuct. 573. - Dtto's bei Bebbl, ber Flechten. 196 fg. 199, - b'Dutrepont's bei Behndl. t. Gebarmuttervorfalles. 726 fg. — Pacini's b. Operat. eingellemms ter Bruche ber Linea alba. 148 ff. — Pages's b. Behdl. b. Heus. 802. - Pare's bei b. Berband nach b. Bruchoperation. 91. - Pare's 3. Rabical. cur b. Bruche bei Rintern. 53. - Parish's b. b. Operation b. Imperforation bee Aftere. 811. -Parmentier's bei Behandt. ber Bafferfucht. 560. Paulus von Aegina bei Reposition d. jufall. Nabelbruche ber Rinder. 130. — Pearfon's b. Be-handl. ber Mercurialfranth. 317. — Pearfon's gegen Opbrargyrie. 318. - Pelletan's bei ber Ligatur jur rabicalen Beilung ber Bruche, 42. -Pefdier's bei Behbl. ber Flechten. 202. - Petit's b. b. Brudoperation. 81 fg. - Petit's bei ber Li. gatur j. rabicalen Beilung der Bruche. 42. - Detit's bei ben Berbant nach ber Bruchoperation. 91. - Pigrap's bei ber Brucoperation. 90. - Piorrb's, um über bie Beraufche bes Bergens und ber Arterien, hauptf. aber über bas Blafebalggeraufch, und thre Urfachen 3. einiger Bewifheit ju ges langen. 216. — Pitfcaft's bei Behantl. b. Flechs ten. 201. - Pitfcaft's bei Bebbl. ber Gelbfucht. 769. — Platner's bei Operation eingeklemmter Brüche. 110. — von Plevel's b. (hom) Behnbl. der Opfterie. 718. — Plumbe's bei Behnbl. der Ichthyose. 759. — Polya's bei Behnbl. der Flecheten. 195 fg. — Popp's bei Behnbl. der Basser. fucht. 558. — Porta's bei Behbl. b. Incontinen-tia urinae. 844. — Portal's bei Behbl. bes Gebarmuttervorfalles mabrend ber Schwangericaft. 733. - Portal's bei Bebbl. bes Ileus. 802. -Pott's bei Anw, bes haarfeiles jur Radicalcur b. hybrocele. 455. — Pott's bei Operation eingeflemmter Leiftenbruche. 110. - Poujol's bei Behandl. ber Bafferfucht. 569. - Poupart's bei Behndl, ber Flechten. 194. — Pouteau's bei Be-handl, fehr hartnad, hpbrop, Geschwulfte b. Aniegelent 8. 301. - Prieger's bei Bebbl. ber Flechs ten. 201. — Probart's bei ber Punction b. Obstrorrhachis. 482. — Quarin's bei Behandl. ber Flechen. 198. — Rabius's bei Behbl. der Flechs ten, 198, - Raifin's bei Bebbl. ber Bafferfuct. 562. — Rapou's bei Bebbl. b. Opbarthrofe. 302. — Rau's bei (hom.) Behnbl. ber Dufterie. 718. - Ravaton's bei b. Operation eines eingettemm= ten Leiftenbruches. 110. - Ravin's j. Radicalcur t. Bruche. 49 fg 53. - Raper's b. Bebol. b. durch Bright's Degeneration ber Nieren bedingten Baffucht. 559. fg. - Raper's bei Bebol. der BBafferfucht. 570. - Rajour's bei Behbl. ter Flechten. 191. - Reich's bei Behbl. ber Flechten. 197. - Reichenbach's bei Behandl. ber Rlechten. 196. -Reinhardt's b. Bebbl, b. Flechten. 201. - Reinbardt's bei Bebbl. ber Baudwafferfucht m. gleichs geit. Debem ber gufe. 559. - Reuter's jur Reposition eingettemmter Bruche. 62. - Reveilles Parifet's bei Behdl. t. Bauchwaffersucht. 557. -Reveille-Parifet's bei Behol. ber Flechten. 190. - Richter's b. Bebbl. b. Bauchwafferfuct. 561. -Richter's bei Behnbl. ber Flechten. 199. - Richs ter's bei Bebbl, der Gelbfucht. 767, 769. - Richs ter's bei Behbl. bes Ileus, 803. — Richter's bei Behndl. ber Baffersucht. 556. — Richter's bei eingeklemmten Bruchen. 89. — Richter's b. Opes ration eingetlemmter Bruche. 110. - Richter's bei Repofit. b. eingetlemmten Bruche. 65. - Ris cord's bei außerl. Unm. d. Jobtinctur jur Radi. talcur ber Opbrocele. 458, - Riolan's bei Tre-panation bes Bruftbeines bei Bergbeutetwafferfucht. 510 fg. - Ritte's bei Behol. bes angebors nen Rabelbrudes. 129. - Robbi's bei Bebbl. b. Mercurialtranth, 347, 348, - Robbi's b. Behbl. b. Symphoresis periostei interni. 338, - Rofc 6

bei Bebbl. b. Sppertrophie b. Thymusbrafe. 647. - Rognetta's bei Behandl. b. Spphilis. 417. b. Mabame Rondet beim Burudhalten b. Blafenbruche burd Peffarien. 156. - Roonhun6's bei Operat d. Imperforat, d, Aftere 812. — Rofati's bei Bebbt. b. Ileus. 802. — Roftan's bei Bebbt. ber Gelbfuct. 769. - Mouffet's b. b. Brudoperation. 90. - Rour's bei Berrichtung bes Emppeme bei Bruftmaffersucht, 586. - Rowlen's b. Bebbl b. febr verharteten Gerftenfornes. 271. -Rublad's bei b. Operat. b. Imperforat. b. Barn: robre. 814. — Ruttorffer's bei Behtl. b. Syba: tibe. 304. - Rudtorffer's b. Operat. eingeflemm: ter Brude. 110. — Rudert's bei (hom.) Bebol. b. complicirten Pautwaffersucht. 577 fg. — Rut-fert's bei (hom.) Bebol. der Flechten. 212. — Rudert's bei (hom.) Behbl. ber Gelbfucht 771. - Rudert's bei (hom.) Behbl. b. unwillfurt. Bettpiffens. 626. - Ruef's bei Behnbl. b. Flechten. 195. - Rummel's bei (hom.) Behbl, e. Mugenliberflechte. 213. - Rummel's bei (bom.) Bebbl. b. Hydrocephalus. 486, - Rummel's b. (bom.) Behnbl. e. Leiftenbruches, 167. - Ruft's bei Behndl, ber Flechten, 198 fg. - Ruft's b. Behnbl. b. Incontinentia urinae. 846, - Rutter's bei Operat. eingetlemmter Bruche, 110. - Saba= tier's bei Bebbl. ber burd Bright's Degeneration ber Mieren bedingten Bafferfuct, 552. - Gabatier's b. b. Dergbeuteleroffnung. 510. - Sabatier's bei Operat. eingeklemmter Leiftenbruche, 110. -Sabatier's bei ber Operat. eingeklemmter Rabels bruche. 134. - Sabatier's bei ber Paracentefe b. Muges bei Sybrophthalmie. 521. - Cache's bei Behndl. ber Flechten. 194. — Saviard's b. Re-posit. b. Gebarmuttervorfalles. 723. — Scarpa's bei ber Operat. eingeklemmter Leiftenbruche. 111 fg. - Ccarpa's bei ber Operat. eingeflemmter Mittelfleischbrude. 142. - Grarpa's b. b. Dpes ration eingeflemmter Dabelbruche. 136. - Gear. pa's bei Operat, eines eingetlemmten Schenkelbruches. 123 ff. - Scarpa's bei ter Paracentefe bes Muges bei Sybrophthalmie. 521 fg. - Scarpa's bei Paracentese gegen Sppoppon. 685, -Schad's bei Bebbl. ber Flechten. 198. - Schais ble's bei Behntt, b. Incontinentia urinae, 846, - Scheiblet's bei Bebol. d. Bafferbalggefdmutft auf der Aniefcheibe. 588. - Schend's bei Behbl. ber Sppertrophie bes Uterus. 638. - Schlegel's bei Behtl. ber Bafferfuct. 561. - Schleifer's b. Heus ex hernia incarcerata. 56 fg. - Sole fier's bei Bebbl. ber Bauch s unt Sautwafferfucht. 564. - Schneiber's bei Behbl. ber Flechten. 202. - Schneider's bei Behbl. ber Flechten an ben Befolechtotheilen. 202. - Schneiber's bei Bebnbl. ber Opfterie. 713. - Schneider's bei Behndl. ber Baffersucht. 536. - Schreger's bei Behdl. ber angebornen Sporocele. 461. - Goreter's bei (bom.) Behndl, ter Spfterie. 718. - Schreter's bei (hom.) Behbl, ber Mercurialtranth. 350. -Schubert's bei (hom.) Bebtl, eines Bauch . unb Schenkelbruches. 16 . - Schubert's bei (hom.) Bebbl. ber Bruche. 165. - Schuler's bei (hom.) Bebbl. ber Bauchwafferfucht mit fcmerghaftem Debem der gute. 578. — Schuler's bei (bom.) Bebbl, ber Dppochonbrie. 682. — Schuler's bei (hom.) Behndl. eines Leiftenbruches. 167. - Schult's bei Behtl. ber Flechten. 202. - Schweis tert's bei (hom.) Bebol. der Flechten der Finger und boblen Bande. 214. - Geitel's bei homoop. Bebol. der Bruftwafferfucht, 579. - Geitel's bei (hom.) Behndl. eingetlemmter Leiftenbruche. 165. - Selle's bei Behnhl. b. Incontinentia uringe 846, - Senac's bei b. Bergbeuteleröffnung. 509.

Serant's b. Operat, b. Imperforat, b. Afters 819. Sharp'6b. Operat. eingeftemmter Leiftenbrüche. 110. - Sharp's, um burd b. Taxis b. Gefchwulft jurudzubringen, 56. - Gid's bei Behtl. b. Bes barmutterwaffersucht, 503. — Siebenburg's bei Behnbl. ber Flechten, 195. — Signoroni's 3. Rasbicalcur ber Bruche, 52. — Step's bei b. Bruchs operation, 85 fg. - Stielberup's bei Trepanation b. Bruftbeines bei Bergbeutelmafferfuct. 510 fg. Martin Solon's bei Behdl. der BBafferfuct. 557. - von Sonnenberg's bii (hom.) Bebol. t. Incontinentia urinae. 847. - Spencieri's b. Behdl. d. Ileus, 802. - Spend's bei Behdl. b. Dp. brarghrie, 317. - Spielmann'e bei Bebntl. ber atonijden Baffersuchten. 557. — Spitta's bei Behandl, nervoser Fieber der Saufer. 807. — Spohr's bei (hom.) Behndl, der mit Magenbefdwerben verbundnen Gelbfucht. 774. - Grobt's bei (hom.) Bebbl. der mit Unterleibsleiden com. plicirten Sprocondrie, 680. - Spohr's b. (bom.) Behol, einer fcmerghaften Leberaffect, mit Gethe fucht. 773. - Stapf's b. hom. Behol. d. achten Dp. podonbrie. 681 fg. - Stort's b. Bebol, b. Fled. ten. 194. — Storf's b. Behntl ber Flechten, 198. — Storf's bei Behbl, ber Dybarthrofe. 302. — Stoll's bei Behtl, ber Gelbfucht, 770. - Etro. meper's bei Bereit. t. effigf. Quedfilberorptule. 400. - Struve's bet Bebol, b. Alptranten. 861. - Sundelin's bei innerl. Unm. b. falpeterfauren Quedfilberorybule gegen Spphilis. 401. - Swebiaur's bei Behndl. der Flechten. 191. - Szere ledi's bei Behndt, ber Bafferfucht, 556. - Tef. fier's, um ben Durchgang ber Facalmaterien nach ber Dperat, und Reposit, eingeklemmter Bruche ju bewirten. 63. - Theben's bei Bebbl, d Flech-ten. 198. - Theden's bei Bebbl, der Gelbfucht. 770. - Thevenin's b. d. Bruchoperation. 89. -Thileniud's bei Behndl. der Bafferfucht. 558. Thomann's bei Behandl, ber Flechten. 194. — Thompson's bei Behandl, der Flechten, 202. — Thompson's bei Behndl, b. Impetigo, 825. -Thomfon's, die Brudringe einzuschneiben. 44. -Thomson's 3. Reposit. eingeklemmter außerer Leistenbrüche, 68. — Tiege's bei (hom.) Behndt. der Gelbsucht, 773. — Tiege's bei (hom.) Behrl. b. Hydrocephalus. 486. — Tiege's bei (hom.) Behandl, ber Incontinentia urinne. 846 fg. -Toel's bei Behdl. der Sppertrophie des Bergens mit Grweiterung. 621. - Tott's bei Behndl. e. hartnad. Flechte am Scrotum, mit Furunteln an bemf. abwechfelnt. 200. - Trautich's b. Behndl. ber Bafferfucht. 570. — Travelles's bei Behndt. b. Opdarthrofe. 362. — Travere's b. b. Punction ber Sydrocele jur Radicalheilung berf. 452. -Areviranus's bei Univ. v. Sahnemann's auflost. Quedfilber gegen Cophilis. 357. - Trinte's bei (bom.) Bebtl. ber Dobrocele. 463. - Tromme. borff'6 j. Bereit. b. Gublimates. 353, - Trouf. feau's bei Behdl. b. Incontinentia urinae. 842. - Trouffeau's bei Bebol d. Bafferfucht, 562. -Trutedt's bei eingetlemmten Bruden. 89. - Tunnermann's bet Bebndl. ber Flechten. 197. -Turnbull's bei Behntl, ber Bafferfuct. 562. -Turner's bei Behndl. ber Ichthofe, 760. - Ul. rich's bei Behntl. der Flechten. 196. — Ulrich's bei Behntl. d. Heus. 803. —, um b. b. Wafferfuct b. Biebertehr b. Bafferanfammlung 3. vet. huten 555. -, um bei Rinbern nach bem aufenen von Blutigeln tobtl, Blutungen ju verhuten. 250 fg. -, um bie Sporiodfaure ale Gas ju erbal. ten. 432. -, um burd Reagentien Rieberfdlage ju erhalten. 361 ff. -, um fich zu überzeugen, ob bie Beilung eines Brudtranten wirtlich erfolgt

ber Flechten. 202. - Dan be la Bauterie's bei Behandt. ber Bafferfuct. 562. - Belpeau's bei Unwend. b. Jodeinsprigungen gegen Spbrocele. 446. - Belpeau's bei Behndl. ber dron. Onbro. cele der Tunica vaginalis mittele Jodeinspriguns gen. 446. — Belpeau's bei Bebbl. d. Gebarmut: tervorfalles. 728. — Belpeau's bei Behdl. d. Dp: brocele beim weibl. Gefdlecht, 449. - Belpeau's bei Behandl, der Sydrohamatocele. 447. - Belpeau's bei Behandl, ber Sphrofarcocelc. 447. -Benud's bei Behndl, b. Heus, 803. - Berduc's bei Operat. eingetlemmter Bruche. 110. - Bicq d'Agpr's b. d. Operation der Imperforation bes Uftere. 811.1- Biguerie's bei Behol, ber angebornen Opbrocele, 461. - Bogel's bei Behntl. ber Blechten. 191. - Bogel's bei Behbl. ber Incontinentia urmae, 816. - Bogler's bei Behbl. bet Gelbsucht. 770. - Bogler's bei Behbl. b. Sphar: throfe. 302. - Bogler's bei Behandl, bes Ileus. 803. — Bagner's bei Behbl, bes Gebarmutter: vorfalles mahrend ber Schwangerfchaft, 733, Wagner's bei Behndt, bes Ileus, 809. — Balther's bei Paracentese geg. Oppoppon. 685. — Wardrop's bei d. Paracentese gegen Sypoppon. 685. - Barwich's bei Behndl. der Bafferfucht. - Waton's bei Behndl, der Flechten. 198. Bedefind's bei Behandt, ber Alechten. 201. Bedemeper's b. Behdl, b. Hydrocephalus. 473. Wedenberg's bei Bebbl, ter bofter. Convulfionen. 713. - Beinholt's bei Behdl. ber Flechten. 191. Bendt's bei Behbl. ter Bruftwaffersucht. 586. Bendt's b. Behandl. b. verfc. Formen b. Baffer: fucht. 574 fg. — Wendt's bei Behbl. b. Waffer- fucht. 560. —, wenn Blutigel in den Magen ob. Rebitopf eingedrungen fint. 251. - Bengel's b. Bebbl. ber Blechten. 199. - Willemet's bei Behndl. der Flechten. 197. - Billiaume's bei Dreration d. Imperforat. d. Scheide 815. — Winds low's bei Behbl. der Incontinentia urinne, 845. Biblicente's bei (hom.) Behdl, ber Flechten. 213 fg. - Bithering's bei Behandt, ber Bafferfuct 560. - Bittde' bei Reposit. eingekleminter Bruche. 64, - Wittgad's bei Bebol. d. Fleche ten. 198. - Bolhoufe's bei b. Paracentefe bes Muges bei Sydrophthalmie. 520. - Bolff's bei dron. Hydrocephatus. 475. — Bacutus Lufis tanus bei Behbl. b. Hous. 803. — Bang's bei b. Operat. e. eingeklemmten Schenkelbruches. 123. Binthan's bei (hom.) Behntl. ber Mercurial= Frankh. 349.

Berfahrungbarten, bie man jur Erkennung b. Gublimats angerathen, wenn berf. burd vegetabil. od. animal. Materien in Ginfachdlorquedfilber umgemantelt worden ift. 361 ff. -, mechanische, um b. Beilung b. Oppoppon ju befchleunigen. 685. - 3. Rabicalcur d. Onbrocele, Beurtheil. berf. 459 ff. -, gwei, um t. Spbrocele ratical gu beilen. 452 fg.

Bergiftung burch agenden Quedfilberfublimat, Bebandl. berf. 375 ff. - burd Bilfentraut, Behandl. berf. 592.

Berfeuchen als characterift. Symptom b. innern Baffertopfes betr. 611.

Berklebung des außern Muttermundes, 816.

Berknocherungen ober Bermachsungen ber Klappen als Urf. b. Erweiterung d. Bergens betr. 229.

Berlegungen b. Rinter durch flechente, fpigige und fdneibenbe Inftrumente. 902.

Bernarbung der Bunten u. Geschwure burch Oleum Hyperici coctum beforbert. 604.

Berfchließung, f. Imperforation. Berichloffensenn, f. Imperforation.

ober nur fdeinbar feb. 54. - Baquie's b. Behbl. Bermachfung, befinitive bei Beilung b. Brache. 49. -, proviforifche bei Beilung b. Bruche. 49.

> Befal in Bezug auf d. Fluffigkeit in Gebarmutterwafferfuct. 501. - in Beg. auf Bergtranthb. 215.

> Besicatore als topisches Mittel geg. Bruche. 41. b. Beginn d. hirnwaffersucht. 176. - b. in Daffe reponirten Bruchen. 93. -, campherhaltiges gegen Heus, 801. - fliegenbe gegen acute Oporo. cele b. Tunica vaginalis. 443, -, fliegende geg. bie nach bem Berschwinden b. Zona fortdauerns ben Schmerzen unter ber Saut. 210. -, fliegende gegen Sobarthrofe. 299. -, fliegenbe gegen Dr. brouhthalmie. 519. —, fliegende gegen b. Racht. piffen d. Kinber. 845. —, fliegende gegen brtl. u. zufall. Ichthhofe. 759. —, fliegende u. bleibende gegen dron. Hydrocephalus. 473. - geg. Flech. ten. 199. — gegen Sybarthrofe. 299. — gegen Systerie. 712.4— geg. Impetigo, 825. — geg. Incontinentia urinae ob anwendb. 819. — gegen Rudgrateivafferfucht. 580. — geg. Bafferfucht. 554. —, über Unwend. berf. gegen Mercurialfranth. 317 fg. - 3. Raticalcut b. Sybrocele. 453.

Biabilitat und Maturitat. 887.

Bicq b'Agpr in Bezug auf b. Contagium b. Peft als an die Galle gebunden. 290.

Bicq d'Apr's Operationsmethote b. Imperforation b. Uftere. 811.

Bielrebe, f. unter Jasmin.

Bier's Operation d. Imperforat, b. Ufters. 812. te Bigo, Johann, in Bejug auf Mercurialpfia. fter. 743.

Biguerie in Bezug auf b. angeborne Ondrocele, 461. Billard's Unwend. ein. Galbe gegen Herpes. 202. Billerman in Bezug auf t. Gip d. Spfterie. 705.

Billerman's Behandl. b. Spfterie. 713,

Bisceralcur bei Hnvochondrie, 677. Bitriol, blauer gegen Bafferfucht. 570. -, blauer, in Bezug auf beffen Unwend, gegen Mercurials Franth. 316. -, weißer, in Bezug auf beffen Unwend. gegen Mercurialfranth. 346.

Bogel in Bezug auf b. im Blute enthalt. Gubftane gen. 282. - in Beg. auf Urf. b. Bafferfucht, 525. Bogel's Anwend. d. Raiserwurzel gegen d. Kriebels franth. 807. — Unwend. von Pillen aus Kohle unt Dulcamara geg. Flechten. 191. - Behandt. b. unwillfurl. Parnabganges t. Entbundenen. 846. Bogler's Behantl. d. Sptarthrofe. 302. - Bebbl.

b. Ileus. 803. - Pulvis aerophorus wogeg. ane gew. 275. - Umichlag gegen Belbfucht. 770 Bogt in Bezug auf d. Colchicum antumn, 564,

Boigtel's Berf. mit Roftaftanienrinde. 230. Bolmar in Bezug auf Unwend. b. Jodfdwefels ge-

gen Flechten, 192.

Borfall ter Gebarmutter, wirklider ober bolltomm. net. 720. - des Gebarmutterhalfes, f. Bebatmutterhaleverlangerung. - b. Irie, f. Brud b. Bris. 11. - bet Scheide mit Gentung b. Bebarmutter. 719.

Borhaut, Imperforat. derf. <u>814.</u>

Borhautslichte, f. Herpes praeputialis. Borlagerung, f. Bruch.

Borfteherdrufe, Sppertrophie berf. 697.

Bofe's, James, Berrichtung b. Punction b. Baffer- fucht. 477.

Boffen in Bezug auf b. Feigwarzentranth. 262.

Bachholberbeeren geg. dron, Hydrocephalus. 474.
— gegen Gebarmuttermaffersucht wenn anzum

503. —, Pulver ob. Decoct bavon geg. Opbroph-

Bachholterbeereninfufum geg. Bafferfuct. 563.

Bachbolberbeerol gegen Bafferfucht. 556.

Bachholderthee bet acuter Sautwafferfucht angew.

Bachholderwaffer, deftillirtes gegen b. burch Bilfenfraut veranlaften Bufalle. 592.

Wachsthum, Bedeut. dief. Wortes. 847. —, d. Dragan, welches d. Sig ein. zu schnellen Wachsthums ist, beherrscht alle anderen. 852. — d. verschied. Partieen d. Körpers 849. — eines Theiles auf Kosten mehrerer anderer. 851. —, Einst. d. Entzündt. auf dass. 850. —, Geschwindigkeit u. Grenzen bess. wovon abbängig. 849. —, Mittel gegen d. Störungen dess. 852 ff. —, Störungen, welche dass. während d. Dauer d. Schwangersch. erleiben kann. 878. —, d. Studium bess. bei Kindern wenn es für d. pract. Arzt s. ganze Wichtigkeit erlangt. 848. —, ungewöhnliches wodurch bewirkt. 852. —, unregelmäßiges. 849. —, wann es beendigt ist. 848. —, wie dass. geschieht. 847. —, wodurch d. z. dems. bestimmte Periode d. Lebens sich auszeichanet. 850.

Badenrober in Bezug auf b. Imperatorin. 807.

Marmflafden bei Heus. 789.

Wässer, alkalische gegen Symphoresis perichondrii. 339. —, aromatische gegen Beschwerden bei Oppochondrie. 678. —, bestillirte, s. Opdrolate. —, falsche, Begr., Sit und Behandl. ders. 504 fg. —, falinische gegen Symphoresis perichondrii. 339. —, schweselhaltige gegen Symphoresis perichondrii. 339.

Bagner's Unwend. b. Belladonnaclystire geg. Ileus. 802.

Wahnfinn, flupiber mit Bilfentraut (hom.) beh. 597.

Ballace's Anwend. b. Chlorraucherungen gegen bes ginnende allgem. Wafferfucht. 571.

Waller in Bezug auf Urf. b. Alpdrudens in Westinbien, 858.

Baller's Unwend. b. Rohlenfaure gegen b. Alpbrutten. 861.

Ballrathfalbe, Berband tamit wenn bei Mercurialfranth. 346.

Balther in Bezug auf b. Ligatur bei Nabelbruch b. Kinder, 130. — in Bezug auf Paracentese bei Sppoppon. 685.

Balther's Behandl. d. Popoppon. 684.

von Walther's Unw. von Pillen geg. Flechten. 185. Barbrop in Bezug auf Opbrophthalmie. 518.

Barbrop's Behandl. b. Oppoppon. 685. — Unterbind. t. Carotis bei Augenbruch. 15.

Barwid's Behandt. b. Bafferfucht. 556. Bargige Auswuchfe an den Klappen. 621.

Bafdungen, abstringirende gegen Hydrocele inguinalis beim weibl. Beichlechte. 450. -, alaunhals tige ober altalifche gegen Impetigo. 824. -, altalinische bei Herpes praeputialis. 175. — alkalis nische mit fauerlich gemachten lotionen gegen Impetigo. 825. -, erweichende und mit Auflofung von effigf. Blei gegen Herpes vulvaris. 175. -, Jobschwefel enthaltende gegen Impeligo, 825. tublende u. erweichende bei Horpes labialis. 172. -, fublende, erweichende und narcotifche bei Herpes phlyctaenoides. 170. -, tublende ober gang talte bei Hydrargyria febrilis u. maligna. 317.

—, tublente u. bleizuderhaltige b. Herpes praeputialis. 174. - mit taltem Baffer gegen Impetigo. 824. - mit Malventeroct bei Herpes praeputialis. 175. - mit ichleimigen und milben Mitteln gegen allgem. Ichthyofe. 759. - m. Gub. limatauflösung gegen allgem. Ichthoose. 760. — mit Wasser, worin schwefels. Bink, borars. Nastrum oder Alaun aufgelost worben, gegen Herpes circinatus. 175. 177.

Wasser, Absorption dess. 740. —, eiskaltes geg. Hydrocephalus acutus. 574. —, gewöhnliches bei Sublimatvergistung. 377. —, kaltes als Getränk bei Hosterie. 716. —, kaltes als Getränk ber Volvulus. 800. —, kaltes, Besprengen d. Gesichtes damit gegen hysterische Anfälle. 710. —, kaltes, Closit bavon gegen Ileus. 800. —, kaltes, innerlich gegen Volvulus. 799. —, kaltes ober mit Chlornatrum vermischtes, Einsprütungen damit geg. Incontinentia urinae. 844. —, kohlens. als Getränk bei mercurieller Engbrüsigkeit. 343. —, lauwarmes z. Bernarbung d. berpet Geschioüre. 190. — mit Camphersprütus persestes z. Einssprütungen geg. Hydrocele. 460. — reines als Gestränk bei Hypochondrie. 676. —, reines warmes, Einsprütungen damit geg. Hydrocele. 460. —, start gesalznes geg Blutungen durch Blutigel. 251. Wasserauge, s. Hydrophthalmie.

Bafferaubleerente, maffertreibenbe Argneien ober

Mittel, f. Spbragoga.

Wasserbalggeschwulft auf b. Kniescheibe, Literatur barüber. 590. — auf der Kniescheibe, Symptt., Urs., Diagnose und Behandl. ders. 587 ff. —, Besgriff u. Sit ders. 587. — mit gichtischen u. rheumatischen Leiden. 589.

Bafferblaschen b. Augenliber, Befchaffenheit u. Be-

bandl. berf. 305.

Bafferblafe der Thranenbrufe, f. Opbatite.

Bafferbrud, f. Sporocele.

Bafferdampftuschen gegen Impetigo, wenn sie ih Acuitat verloren hat ober chronisch geworden i 824.

Bafferbarmbruch, wovon berf. eine Complication ift. 497,

Baffereppid, Saft beff. gegen dron. Impetigoaus= folage. 826.

Baffergeschwulft ber großen Schamlefgen, (hom.) Behandl. berf. 579.

Bafferhirnbruch, f. Sphroencephalocele.

Wassertopf, wodurch begründet. 461. S. auch Hydrocephalus.

Wassertrampfaderbruch, was man mit tief. Ramen bezeichn. 496.

Baffertrebs mit Salgfaure beh. 489.

Baffernegbruch, mas m. bamit bezeichn. 497.

Wassernennabelbruch, was man bamit bezeichn. 497. Basserschen mit Bilsenkraut (hom.) beh. 597. — m. schwefels. Quecksilber beh. 401. —, Mittel 3. Besschwichtigungen b. Unruhe bei bers. 539. G. auch

Sphrophobie. Bafferftaubbat, welchen Apparat man bamit bezeich-

net. 496. —, Wirkt. beff. 496. Bafferstoff, jobsaurer foll richtiger fein als Jodmaf= ferstoffsaure. 482.

Bafferstoffgas, Bereit. deff. 497. — Entzundung beff. 497.

Bafferstofffaure, was man mit bief. Namen bezeich. net. 305.

Wassersublimat, was man barunter versteht. 352.
Wassersucht, active. 526. 527. —, active durch arter rielle Aufregung erzeugt. 533. —, active, Theorie von ders. 533 ff. —, active, Zusammendang zwischen ders. u. den durch Irritation oder Stimuslation hervorgebrachten Ausstüsssen. 533. —, allagemeine, Behandl. ders. 568. —, allgemeine wodurch erzeugt. 542. — als Symptom eines besonstern Nierenleidens detr. 544. —, Ansichten d. 2012 ten üb. d. Entsteh. ders. 525. —, asthenische. 527. —, atonische, Behandl. ders. 557. —, nach vors

ausgegangener Gicht. 565. -, Behandl, berf. 539. -, (hom.) Behandt. berf. 576 ff. - bei Bright's fder Kranth., Entflehung berf. 531. -, dronifde torpite aus ober mit Entartung ber Baucheingeweibe. 572. - b. Amnios ober b. Gies, f. unter Umuios. - ber Arachnoidea inner . oder außerhalb bes Behirnes, im Schabel ob. im Rudgrate. 464. - bes Schleimbeutels am Ropfe ber Tibia. 587. — ber schwangern Gebarmutter, f. Gebars mutter. —, burch Affection b. Nieren erzeugte, Behandl. berf. 563. --, burch Bright's Degeneras tion d. Rieren bedingte, Behandl. berf. 552. burch ein Sindernis im Benenblutumlaufe er-zeugt. 529 ff. — burch hinderniffe in ber Circulation ber Benen bes hoben erzeugt. 531. - burch Obliteration irgent eines Benenstammes erzeugte, Berfdwinden berf. 531 ff. -, gegenwart. Theorie von berf. 528. —, heiße und talte. 526. —, in-flammatorifde. 526. —, Literatur berf. 576. mit Bronchitis complic., Behandl. berf. 579. mit Calomel , Digital. purp. und Campher beh. 396. — mit gerinnbarem Urine, Prognofe berf. 548. - mit Jalapenwurgel beh. 797. - m. Ignagbohne beb. 785. - mit Salgfaure beb. 490. , nad Sharladfieber entftandne, Behandl. terf. 556. 557. -, partielle ober ortliche wodurch erzeugt. 542. —, paffive. 527. —, paffive, Behandl. berf. 556. 569. 570. —, plethor. 526. —, Prognose berf. 575 fg. — fonst mit schwefels. Quedfilber beb. 401. — fonst mit Tinctura hydragoga beh. 856. -, ftbenifche. 526, 527. -, fpmptomas tifde, Behandl. berf. 571. - und Entzundung, b. d. Unterschiebe ihrer Chmptt. boch im bochften Grade ihrer Entwidelung gleichsam vollig mit einander verschmolgen, 544. -, Urf. berf. 585 ff. -, von d. Dechanismus ober d. verschied. Arten b. Erzeugung berf. 525. -, welche Umftanbe in Rudf. b. Beziehung zwifden b. Dierenaffection u. b. Entftehung einer Baffersucht zu berücksichtigen find. 547. -, wie Sippotrates bief. beb. 235.

Baffersuchten, active, Urf. berf. 541 fg. -, atonis fche ober paffive, Behandl. berf. 564. -, Behbl. berf. 558 ff. -, beren Urf. nicht mechan. Urt finb. 539. - in Folge von intermittirent. Fiebern mit RoBtaftanienrinde beh. 231, -, paffive, Urf. berf. 542. -, paffive und act., Berfchietenh, ber fie begleitenden Somptome. 544. -, Symptome berf. 542. -, von der Menge und ben phof. u. dem. Gigenschaften ber Bluffigteiten bei benf. : Buftant ober Beschaffenheit bet secernirenden und abforbis renden Gewebe, 540. - bon phofital. Gefegen abhang. 539. -, welche burch gewiffe cachectifche Buftante entflehen. 5:19 fg. -, welche burch ver-ichiebenartige Eranthafte Berandb. ob. Entartungen bes Blutes entfiehen. 539 fg. -, welche burch ploBliches Berfcwinden eines anbern Hydrops entfteben. 539 fg. -, welche burch Unterbrudung einiger Secretionen entfteben. 539 fg. pon Rranthh. bes Bergens abhangen, mit Digit. purpur. beh. 310.

Baton empf. t. Schierling geg. Herpes. 198. Beber's Unwend, ber Ameifenbaber geg. BBafferfuct.

574.

Bechfelfieber mit Jalape beh. 787. - mit Ignagbohne behand. 786. - mit Raiferwurgel behand. 807. - mit Roftaftantenrinte beb. 280.

Betefind empf. Sublimatbader geg. Flechten. 201. - in Beg. auf Unm. b. Jalapenharzes in Pillenform. 738.

Bebetind's Methote b. Gebrauch ber Gublimatba-

ber. 398 fg.

Bebemeper in Beg. auf bie Schmiercur. 322. Bedemener's Unw. bes Quedfilberüberorpts. 385.

Univ. Ber. b. pract. Med. u. Chir. VII.

- Univ. bes Shaubhutes geg. Hydrocephalus. 473.

Bebenberg's Behantl, ber bofterifd, Convulfionen. 713.

Begbleiben ber Rinber, 645.

Beidard in Beg. auf die Urfachen b. Oppocontre.

Beihrauch j. Rabicalcur ber Bruche angew. 37.

Beitard's Unwend. b. laufenden Quedfilb. geg. Heus. 801.

Bein, Fomentation von rothem Beine g. Rabicals cur ber Bruche angewend. 37. - geg. Incontinentia urinae. 843. -, guter, mit Gifenwaffer verbunnter, ale Getrant bei Incontinentia urinae eines dlorotifden Daddens. 849. - in iatralipt. Sinfict. 741. - mit und ohne Baffer geg. Zona bei Greifen. 209.

Beineffig bei Bruchen. 41. - geg. Bafferfuct

Beingeift, einfacher geg. mercurielle Feigwargen. 340. -, mit bemf. befeuchtetes Guspenforium b. angeborner Ondrocele. 461. -, rectificirter, Beineffig und Baffer j. Aufbewahrung ber Blutigel. 211

Beinhold's Unwendung b. Graphites geg. Flechten. 194. — Methode bei inner. Unwend. b. Quedfilb. 408.

Beifgefdwilfte fonft mit hopfen beh. 291. - von Spharthrofe verschieden, 295. 298.

Beitenweber in Bez. auf einen Fall von hornartiger Ichthnofe. 768.

Beipifdes Geheimmittel, woraus es bestand. 785. Weller in Bez. auf Ondrophthalmie. 517. Bez. auf bie Somptt. b. Popophon. 683.

Bellet's Behandl. b. Oppoppon. 684.

Bentelfiadt's Unwendung der Galgfaure geg. faulige Fufgefdmitte, 489.

Benteroth in Beg. auf Ipomaea Purga, 795. Bendt in Reg. auf die Mercurialtranth. 829. -Beg. auf Die Paracentefe bei Bafferfuct. 574.

Wendt's allgemeine Borschriften für die ärztliche Behandl. b. Bafferfuct. 573. - Anwend. d. Mesembryanthemum crystallinum geg. Parnincontis neng. 846. - Unm. bes rothen Quedfilberorybs geg. inveterirte Buftfeuche. 359. - Behantl. ber Bruftwafferfuct. 586. — Bebantt. ber Maffer: fuct. 560. 570. - fpecielle Borfdriften fur ble Behandl, ber berfchieb. Formen ber Bafferfuct. 574.

Bengel in Beg, auf Erkennung bes Sublimats in

bochft verbunnter Muflof, 363.

Bengel's Beilung einer Flechte mit Chlortaft, Brunnenwaffer, Herb. Trifol. fibrin., Tinet. Antim. actis und aromat, 199.

Bepfee in Beg. auf die Eigenschaften ber Burgel b. Bilfenfrautes, 592,

Berbed in Beg. auf bas Berhalten ber Detallarbeis tet. 327.

Berthof in Bez. auf Berant, t. Blutwaffere. 289. Berlhof's Univ. b. ichwefelfauren Duedfilbers geg. Baffericheu. 401. — Behandl. b. Opfterie. 713. Behandt, der Bafferfucht. 570.

Berned's Unwend, bet Salgfaute geg Gangraena nosocomialis. 489. — therapeut. Berfuche mit

b. Ginfachbromquedfilber. 387.

Wefentlich, welche Krankheiten man fo nennt. 782 Bhott in Beg. auf Unwend. d. Ratte geg. Ileus 800.

Biefauer Mineralwaffer geg. Mercurialtrantheit. 329.

Biefemann in Beg. auf ben innert. Gebrauch bes Sublimate. 321.

Biefenranuntel geg. Optarthrofe. 302.

Wilhelmi's Behandl. b. Bafferfucht. 561. Willan in Beg. auf d. Erifteng t. hornart, Ichthofe.

762. - in Bes. auf Herpes labialis. 172. - in Bez. auf Herpes miliaris. 171. - in Bez. auf Herpes phlyciaenoides als acute Kranth. 169. - in Bes. auf Opdrargpric binfictt. ber Dauer ber Quedfilberbebandl. fpphilit, Kranfth. 317. in Beg. auf 3chthofe. 754. - in Beg. auf 3ch: thpofe und fquamofe Entjuntb. 758

Billan's Behandl. b. Ichthoofe mit fluffigem Ped. 760. — Impetigo erysipelatodes. 822. — Jmpetigo figurata und sparsa. 819. — Impetigo scabida. 821. — Porrigo favosa eine Abart ber

Porrigo, 821.

Willemet in Beg, auf b. Ulmenrinde ale fpecif. Mit-

tel geg. Flechten. 197. Willemet's Berf, mit Roftaftanienrinde. 230.

Williaume's Operat, der Imperforat, ter Scheide. E15.

Billis in Beg, auf bie Entft. ber Bafferfucht. 525. in Beg. auf humoralpathologie. 276. - in Beg. auf ben Gis b. Spfterie. 706.

Billib's Behandl, d. palfiven Bafferfucht, 507.

Wilmer in Bez. auf die Nachtheile bei Compression ter Bruche, 42.

Wilmot in Beg. auf tie Prognose b. Sydrargyrie. 317

Windisch in Beg. auf Sphrophobie. 512.

Bintifch's Unwend, b. arfeniklaur, Ratrum m. Gas lepbecoct geg. Impeligo, 525 fg. — Behandl. der Bafferfuct. 566.

Winsmann in Beg. auf Imperforation b. Uftere mit Deffnung bes Mastdarmes in b. Scheibe. 811.

Birer in Beg. auf Punction b. Mutterhalfes bei Bes barmuttermafferfuct. 502.

Wielicenue's (hom.) Behandl. b. Flechten. 213.

Bismuth, falpeterf. 3. Schwarzfarben b. Saare angew. 779. -, falgf. s Schwarzfarb. b. Saare angew. 779.

Bismuthpraparate enthalt. Pomaden g. Farbung b. Saare. 777.

Withering in Beg. auf Unm. b. Digit, purp. geg. Bafferfuct. 560.

Bitte's Reposition eingeklemmter Bruche mahrend

eines ohnmachtahnt, Buftandes. 64. Wittzad's Behandt. d. Flechten. 198.

Bolf's Beilung d. Gronisch. Hydrocephalus burch Die Etelcur, 475.

Wolfsrachen, wodurch berf. entsteht. 479.

Wood, James, in Beg, auf heitung b. Ileus burch Einblafen von atmofphar. Buft in die Darme. 805. Woolhoufe's Behandl. t. Sppoppon. 685. — Para-

centerium, 520.

Woulf'ider Apparat, um gleich urfprunglich fluffige Spotrochlorfaure ju erhalten. 488. - Apparat z. Gewinnung t. Schwefelmafferftofffaure. 582.

Wright's Behdl. b. Wassersucht. 570.

Droe in Beg. auf e. Fall v. hornartiger Ichthpofe. 762.

Würmer, Conradsfraut bageg. 603. — m. Jatros phabl beh. 753,

Wunderbaum, großer, f. Brechnufbaum. 752.

Burmbeschwerden mit Ignagbohne behand. 785.

Buger's Unw. b. Quedfilberüberorpte, 385.

By, van, in Bez. auf Anodenwassersucht. 581. D'b, v., Unwend. der Salgfaure geg. fcwammige Auswuchfe ber Augenliberbintehaut. 489.

Bhatt's Unw. ber Galgfaure geg. Tripper mit laftigem harnbrennen. 489.

761. - in Beg. auf e. Fall von hornart. Ichthpofe. Dfop ale Beftanbtheil einer Menge von Praparaten. 691. -, Befdreibung beff. 690. -, geg. welche Rranthh. fonft benugt. 691. -, gemeiner, Befchy., Gigenschaften u. Univ. beff. 690 fg. - ju Babungen geg. b. afiben. Folgen traumatifder Reaction benutt. 691, - j. erregend. Gurgelmaffer benutt.

Dves in Bez. auf dem. Analyse b. Lupulins. 291. - in Beg. auf b. Lupulin. 290,

Zacutus Lufitanus in Beg. auf Falle, wo Blutigel in den Rehlkopf eingedrungen find. 251. - Lufitanus in Beg. auf Falle, wo mannl, Rinter bei Deffnung bes Maftdarmes in d. harnrohre fortlebten. 812. - Lufitanus in Beg. auf die hornartige Idthpofe. 761. - Lufitanus in Beg. auf tie Operation bei Imperforation des Ufters. 811.

Zacutus Lufitanus's Unw. v. lauf. Quedfilb. od. v.

Bleitugeln geg. Heus. 803.

Bahnfdmergen (bom.) m. Ignatia beh. 788.

Bang in Beg, auf b. Operat, eingetlemmter Goenfelbruche. 123.

Banichelli in Beg. auf die fiebervertreibenden Gigenfcaften b, Roftaftanienrinte. 230.

Baunrubenwurgel ale Opdragogum betr. 310.

Beiden, eingebrannte ber Galeerenftraflinge b. Fragen über Identitat ju beachten. 781. -, unver-tilgbare angeborene bei Darftellung der Identitat ju beachten. 781.

Beller fintet Quedfilber in ber Balle, 290.

Beller's Unwend. b. Salgfaure geg. Spphilis. 490. - Unwend. d. Salgfaure geg. fpphilit. und fcorbut. Gefdwur, 489

Zellgewebe, Sppertrophie beff. 606. Berstreuung geg. Pppochondrie. 676.

Beugung, Unficht b. Pippotrates über biefelbe. 232.

Ziegler's Behandl, d. Wassersucht. 566

Biehkrampf, welche hpflerische Krampfform. 703. Zimmermann in Bez. auf humoralpathologie. 276. Bimmtwaffer und Buder mit Etbottern ale fpecif.

Mittel geg. Gelbsucht. 767.

Bint, blaufaur. geg. Sypertrophie t. Thomusbrufe. 647. —, eifenblauf. geg. Systerie. 713. — geg. Mercurialtranth. 329. —, fcmefelfaur., Nuflof. bavon geg. Wafferblaschen b. Augenlider. 305. —, fcwefelf. bei mercuriell. Congestionszustante b. Parendyms ber Regenbogenhaut angem. 33 , fdwefelf, Muflof. bavon wenn bei Mercurial. krankh. anzuw. 316.

Bintblumen geg. Stimmrigentrampf. 650.

Binthan's (bom.) Behbl. d. Mercurialtranth. 349. Bintornd, Galben davon geg. Impetigo. 821.

Zinkpraparate geg. Hopertrophie ber Thymusbrufe.

648. - geg. Stimmrigentrampf. 651. Binn in Beg. auf Sporophthalmie. 517.

Binnober als Product b. Ratur u. der Runft betr. 386. - burd bie Runft auf trodnem ober auf naffem Wege gewonnen, 386. —, Eigenich. beff. 387. — geg Impetigo. 824. —, ob es Gift feb. 387. - ju Mauderungen benutt. 387.

Binnoberpulver auch Vermillion genannt. 357.

Bitterich, f. Flechte.

Bittern, f. Borripilation.

Bittmann'schoe Decoct geg. Herpes cacochymicus. 189. - Decoct geg. Herpes rodens. 191. - Des coct mit welchen Mobiffcatt. b. Combination ber Bunber v. Leinwand ober Papier geg. Blutigelfliche. Mercurialtranth. m. Spphilis angum. 330.

Bona f. Zona. — ber Ertremitaten, f. Herp. phly-etaenoides. — bes Salfes, f. Herpes phlyctae-noides. —, unregelmäßige, f. Herpes phlyctae-

Buckerwasser als Gegenmittel geg. b. burch Purgir= nußsamen hervorgebrachten Bufalle. 753. — geg. Andigestion. 872. — bei Sublimatvergiftung. 377.

Zugyflaster b. Symphoresis periost. externi. 338. Bulatti's Bersuche mit Roßkastanienrinde. 231.

250.

Bungenentzundung (hom.) mit Quedfilber behand.

Bwerchfellbruch in gewohnt, meticin. Begieb. 152. - ob. innerer Brufibrud, Urf., Sompt. und Behandl. beff. 150. -, zwei galle in Beg. auf benf.

3merghollunderfaft als hybragogum betr. 310.

3witter, f. Bermaphrobit.

3witterbildung, bestehend in unterwarts befindlicher Deffnung ber Barnrohre, f. Sppofpabie.

Alphabetisches Berzeichniß der in diesem Bande vorkom= menden griechischen Wörter.

Απεψία, <u>869.</u> Βδέλλα, <u>239</u>. Εγκοπή. 833. Ενδειξις. 857. Επιβολή. 854. Ερπης. 168. Έφιαλτης. 854. Ίδιοπάθεια, 781. 'Ιδιοσυγκρασία. <u>782</u> Ίκτιρός. <u>764.</u> Ἰνδικό, 873.

Κήλη. 5. Kolδη. 270. Πνιγαλίων. 854, Ποσθία, <mark>270.</mark> Форму, Формог. 274. Yпопиог. 682. Υποσπαδίας, 686. Υποφθαλμία, 682. "Υσσωπος. 690. Υστερική πνίξ. <u>693.</u>

Lateinisches Wort= und Sachregister.

A.

Abscessus ocult. 682. Accretio, f. Incrementum.

Acetas Hydrargyri. 400. Acidum Halleri geg. Spfterie, 711. - hydriodi-cum. 432. - hydrochloricum, f. Hydrochloricum Acidum. - hydrochloro-nitricum. 491. hydrocyanicum, üb. Anwend, deff. geg. Hyperstrophie. 617. — hydrophthoricum s. fluoricum s. hydrofluoricum. 523. — hydroselenicum. 580. — hyponitrosum. 682. — igasuricum. 784. muriatico-nitrosum. 494. — muriaticum, Saupts arzneiwirtt. beff. 492 ff. Seilwirtt. beff. 494. muriaticum nitroso-oxygenatum. 491. riaticum oxygenatum geg. Gelbfuct. 768, -Nitri (hom.) geg. Spfterie. 717. - Nitri (hom.) geg. Mercurialfranth, b. Combin. m. ant. Krants-heitt. 350. — Nitri (bom.) geg. Quedfilberbes schwerben, 350. — Nitri (hom.) geg. Bergiftungss jufalle burch Mercur. 351. - nitroso-muriaticum. 494, - phosphoricum (bom.) geg. Mereurialkranth. 350. — phosphoricum geg. nach Quedfilber-Mifbrauch entstandene eiternde Gegittern. 311. - sulphurioum bei Brachen angem. 168. - vitrioli diluti geg. Spfterie. 711.

Aconiti Extractum geg. Impetigo. 826.

Aconitum (hom.) geg. Hydrocephal. 485, 486, 487. — (hom.) geg. Onsterie. 717. — geg. Symphoresis perichondril. 339. — nach Lombard geg. Bergfranthh. anwendb. 227.

Acrinia. 286,

Adenophyma inguinale mercuriale, 339. — meseraicum mercuriale. 339. — testiculi mercuriate. 339,

Aerophobia, <u>511</u>.

Aesculinum, was Cangoneri bamit bezeichn. 230.

Aesculus Hippocastanum, 230. Aether geg. Spfterie. 712.

Aethiops antimonialis. 386. — antimonialis geg. Flechten. 193. — graphitialis geg. Flechten. 198 — mineralis geg. Flecten. 193. — mineralis geg. hornartige Ichthvofe. 763. — mineralis s. mercurialis. 385. — mineralis, s. auch Schwes felquedfilber, ichwarzes. - per se. 356.

Affectio hypochondriaca, 653. schwure. 350. — pyrolignosum geg. Mercurials Agaricus muscarius geg. Flechten. 198. Agave americana geg. Wafferfuct. 565.

Aloe geg. trampfhafte Gelbfucht ber Sppocontil fden und Dufterifden, 767.

Alumina (hom.) geg. Herpes. 211.

Alymphia ob. Hypolymphia, 285.

Amaurosis mercurialis. 344.

Amenta Lupuli, 290,

Ammonium aceticum geg. Opfterie. 712. — car-bonicum geg. Opfterie. 712. — hydriodicum. 432.

Amylum Hordei. 273.

Anacardium (bom.) geg. Spfterie. 717.

Anasarca. 602. -, acute, (hom.) Behandl. derf. 577. -, acute und fieberhafte, oder dronifde und fieberlofe, Behandl, derf. 556. 558. 559. 560. 564. - mit Bontius'ichen Pillen behand, 308.

Anathymiasis. 697.

Aneurysma activum. 608.

Angina faucium mercurialis chronica, 335. paretidea (hom.) mit Quedfilber beh. 429.

Anil **873**.

Anthrakokali, physikal. Eigensch. beff. 195, Receptvorfder. J. Bereit. beff. 196, wenn baff. contrainbicirt fen. 196. — Birtt, beff bei Ges funden u. bei Kranten. 196 — simplex u. sulphuratum geg. Flechten. 195.

Antihydropica. 306.

Antimonium crudum geg. Flechten. 193, 191.

Antipsorica bei Brüchen angew. 168.

Apepsia, 869,

Apoplexia mercurialis, <u>314.</u>

Aqua Laurocerasi geg. Oppertrophie des Bergens mit Erweiterung. 621. — Laurocer, geg. Oppertrophie b. Thymusdrufe. 647. - Laurocer, geg. hofterifde Bergbetlemmung. 712. - mercurialis, was man fonst fo nannte. 355. — oxymuriatica bet b. mercuriellen Inguinalbrufengefcwulft angew. 339. - phagedaenica, Bereit, berf. 354. - pleen geg. Flechten. 196. - regia. 491.

Arcanum corallinum. 357.

Argentum vivum. 351. Armoracia geg. Bafferfuct. 563.

Arnica als Antitot b. Ignagbohne. 788. - b. Bras chen angew. 168. — (hom.) geg. Mydrocephalus. 487. — geg mercurielle Lahmung. 341. — (hos moop.) geg. Baffergeschwulft b. großen Scham: lefzen. 579.

Arsenias Sodae geg. Impeligo. <u>825</u> fg.

Arsenicum album (hom.) geg. achte povoc. 682. (bom.) geg. allgem. Sautwafferfucht. 577. (hom.) geg. Baudwaffersucht mit schmerzhaftem Debem b. Suge. 578. — (hom.) geg. Bruftwaffersucht. 579. — (hom.) geg. Spfterie, 718. 2— Bromuretum Hydrarg. s. Mercurii, 351. (hom.) geg. Mercurialkranth. 350. — (hom.) Bronchorrhoen. 602. geg. Bergiftungszufälle burch Mercur. 351. — Bubo inguinalis mercurialis. 339. (bom.) geg. Flechte swift, ben Schulterbiattern.

Artemisia (hom.) gcg. Hydrocephalus. 487.

Arum maculatum, Abtodungen von ber Burgel beff. geg. dron. Impetigoausschlage. 826.

Asa foetida geg. Herzelopfen. 228. — geg. Opper-trophie b. Thymusbruse. 646. — geg. Opsterie. 712. — geg. Heus. 801. — (hom.) geg. mercu-tielle Caries d. Knoden. 350. —, Geruch derfelb. geg. Dhnmachten bei Spflerie, 712. -, ub. Unm.

derf. geg. Oppertrophie. 617.
Asarum b. Bruchen angew. 168.
Aseites. 602. —, Behandl. deffelb. 556 557, 558. 559, 560, 564, 567, 569, 573, — m. Bontiue, fcen Pillen beh. 308, — hepatocysticus, 495

Asthma humidum mit Jalapenwurgel und Sulph. auratum beh. 737. - mercuriate, 313. - nocturnum, 854. - thymleum Koppil, 639 ff. S. auch Sypertrophie b. Ihnmusbrafe.

Astrantiae Radix, 807.

Atresia. 808. — vaginae propria, 814.

Aura epileptica, 698.

Aurige. 764.

Aurum geg. Bruche. 166, 167. - (bom,) geg. Dp. podontrie. 680. - (bom.) geg. Ppfterie. 717. 718. - (hom.) geg. Mercurialtranth. 319, 350. - muriaticum geg. Baffersucht, 570.

В.

Balsamum commendatoris geg. Blutigelfliche. 251. - s. Olenm mercuriale, Bereit. beff. 356.

Bardanne Decoctum als Getrant bei hornartiger Ichthpose. 763.

Baryta muriatica. <u>193</u>,

Beiladonna (hom.) geg. Alvdruden. 867. - (hos moop.) geg. Anasarca. 577. — geg. Blabungs. beichwerben. 862. — (hom.) geg. Eierstockwass sersucht. 579. — (hom.) geg. Gelbsucht. 772. — (hom.) geg. Hydrocephalus. 485 ff. — (hom.) geg. Opdrophobie. 516. — (hom.) geg. Onpodondrie, 681. - (hom) geg. Onfterie. 717. - geg. frampfhafte Beibludt b. Pnpodonbr. u. hofterischen. 767. — (hom.) geg. Mercurialth.

Belladonnae Essentia geg. b. mit Magenbeschwers ben verbundene Gelbsucht, 774. - Essent. geg. bie mit Unterleibsteiben complic. Sopochondrie.

681

Beiladonnae Extractum, Auflof. beff. geg. Hippos Pupillae, 238. Extract. geg. Symphoresis periostei externi. 338,

Blennorrhoea urethralis et vaginalis, 602.

Blepharitis furunculosa, 270.

Borussias s. Prussias Hydrargyri. 351.

Boyiston (hom.) geg. Herpes. 211.

Bryonia (bom.) geg. Alpbruden. 867. - (bom.) geg. Ananarca. 577. — (hom.) geg. Augenlider-flechten. 213. — (hom.) geg. Bauchwaffersucht mit schwerzhaftem Dedem ber Fuße. 578. — (ho-(bom.) mdop.) geg. Bruftwafferfuct. 579. geg. complic. Pautwassersucht. 577. — (hom.) geg. Hydrocephatus. 485 fg. — (hom.) geg. Hom.) geg. Wassergeschwulft d. großen Schamlefgen. 579

Bryoniae Tinctura (hom.) geg. Gelbfucht. 772.

Bromas Hydrargyri. 351

Bubonocele, 100.

Buphthalmia, 13

Buphthalmos. 521.

Cachexia mercurialis. 312. 345.

Calamus aromaticus geg. Bafferfuct. 556, Calearia (hom.) geg. complicirte Sautwafferfuct.

578. — (hom.) geg. flechtenart. Ausschläge. 212. — (hom.) geg. Herpes. 211. — sulphurata (homoop.) geg. Mercurialfranth. bei Combinat, mit and. Kranthb. 351.

Calomel. 352. — geg. Oppertrophie ber Thomus. beufe. 650. — in therapeut, hinfict betr. 889. —

mit Antimon, sulphur, geg, Oppertrophie ber

Calx Hydrargyri rubra. 357. ,- Mercurii. 355. Camphora ale Untitot ber Ignagbobne. 788. (hom.) geg. Opbrophobie. 516. — geg. Sopere trophie d. Thomusbrufe. 650. — geg. Opfterie. 712. - (hom.) geg. Bergiftungejufalle burch Mercur. 351,

Cannabis (hom.) geg. Impotenz. 829.

Cantharides (bom.) geg. Spfterie. 717. - (bom.) geg. Bafferfuct. 578 fg.

Cantharidum Tinciura geg. nach Scharlachfieber entftandene Baffersucht durch Utonie. 556.

Capsicum bei Bruden angem. 168.

Carba (bom.) gegen achte Sppochonbrie. 682. vegetabilis (bom.) geg. b. mit Krage u. Sarn= tuhr complic. Gelbsucht. 773. — vegetabilis Cortex adstring. bras. gegen Herpes elimacteri(hom.) gegen Mercurialtranth. bei Combinat.
cus, 169.
cus, 169.
Cort. brasil. adstring. gegen Herp. cacochymigegen nach Quedfilbermifbrauch entftand, eiternte Befdmure. 350.

Castoreum gegen Onfterie. 712. - gegen frampf: bafte Gelbfuct b. Pppodonbr. u. Spfterifden.

767,

Causticum (bom.) gegen Spfterie. 717.

Cele. 5.

Chalazion. 270.

Chamomilla als Untidot ber Ignagbohne. 788, bei Brichen angew. 168. — (hom.) geg. Hydro-cephalus. 485, 486. — (hom.) gegen Dofterie. 719. - (hom.) gegen Mercurialfranth. 350.

Chelidonli Extractum geg. frampfhafte Gelbfucht d. Sppochondr. und Onfterischen. 767,

Chelidonium majus, frifder Saft tavon als fpecif. Mittel gegen Gelbsucht. 767.

Chimophila umbellata gegen Bafferfuct. 566.

China (hom.) gegen Anasarca. 577. - (hom.) gegen Baudwaffersucht. 578. — (hom.) gegen Bruftwaffersucht. 579. — (hom.) gegen Gelbe fucht. 773. — (hom.) geg. Gelbsucht d. Reugebor renen v. b. Stillenden & gebt. 774. - (hom.) gegen Sprochondrie. 681. - (bom.) gegen Spfterie. 717. - (hom.) gegen Mercurialtranth. 350.

Chinne Tinctura (bom.) geg. fcmerghafte Leberaffect, mit Gelbfucht. 773.

Chininum sulphuricum gegen Spfterie mit Suftenanfallen. 702.

Chloretum Hydrargyri. 352,

Chloridum hydricum, 488,

Chocolata ex hordeo praeparato. 273.

Cholecysloneus. 495. Chordapsus. 788,

Cicuta, 193, - geg. trampfhafte Belbfucht b. Dp-Dochondt. u. Spfterifchen. 767. - geg. mercurielle hodengeschwulft. 340. - geg. Symphoresis perichondrii. 339. — bei Symphoresis periostei externi. 338. - virosa (hom.) gegen Spfterie. 717, 718,

Cina (hom.) geg. Barnincontinenz. 84ft. - (hom.) gegen Hydrocephalus, 486.

Cinae Sem. Tincl. geg. Hydrocephalus. 487.

Cinnabaris, 386, Clavus b. Hernia iridis.11. — hystericus. 697.

Clematis erecta (hom.) gegen Flechten. 213, Cocculus als Antibot d. Ignazbohne. 788. gen Bruche. 165 ff. - (hom.) gegen Spfterie.

Coffea (hom.) gegen Dufterie. 717.

Colchicum autumnale (hom.) gegen Bruftwafferfucht. 579. - autumnale geg. Bafferfucht. 561. - autumnale wenn geg. b. mercuriellen Congeflioneguft. b. Parendome b. Bogenbogenhaut angew. 335.

Colica flatulenta bei Dopodonbrie. 078. - Iliaca. THN.

Collyrium Simly's jur Erweiterung ber Pupille b. grauen Staar. 595,

Colpocele. 143.

Condyloma mercuriale. 340.

Conium gegen Duften b. Sprettrophie d. Thomasbrufe. 649. - (hom.) gegen Spfterie. 717. maculatum (hom.) gegen Herpes. 211.

Conjunctivitis catarrhalis m. Quedfilberüberoryb beh. 385. - mercuriatis, 384.

Convolvulus Jalappa, 735. — Orizabensis, 735. Copremesis, 788

Cornua cutanea. 762.

cus. 189.

Cremor Hordei, 273. - Tartari geg. Opbrargyrie. - Tartari gegen Oppocontrie durch Blutanhaufungen im Unterletbe. 675, - Tartari geg. fcnell entftehenbe Gelbfucht. 770.

Crepatura, 5.

Crithe, f. Hordeolum.

Cupressus disticha, f. Copreffenzapfen.

Curcasinum. 753.

Cyanuretum Hydrargyri, 354, 378,

Cystis serosa, 586.

Cystocele, 151. - biliosa, 495.

D.

Decoctum Lusitanicum, 347. - Pollini, 193. -Zittmanni gegen Flechten. 191.

Delapsus uteri, 720.

Delirium tremens mit Raifermurgel beb. 807.

Deutochloruretum Hydrargyri. <u>353.</u>

Deutojoduretum Hydrargyri s, Mercurii. 355, .

Deutonitras Hydrargyri s. Mercuril. <u>385.</u>

Deutosulphas Hydrargyri, 359.

Deutosulphuretum Hydrargyri rubrum. 386. Deutoxydum Hydrargyri s. Mercurii, 355. Hydrargyri muriatici. 353.

Diahetes. 603.

Diaphoretica gegen Symphoresis perichondril. 338.

Diaphragmatocele. 150.

Diarrhoea biliosa. 603. — mucosa (pitultosa) oter serosa. 609. - salivalis. 332.

Digitalis purpurea, Abtodung berf. geg. Impetigo. 824, - (hom.) geg. Bauch = u. Pautwafferfuct. 578. — (bom.) gegen Bruftwafferfucht. 579. geg. b. durch Bright's Degeneration b. Rieren bes bingte Bafferf. 553. — geg. Gebarmutterwaffers fucht wenn anzuw. 502. — (bom.) gegen Gelbs fuфt. — (hom.) gegen Hydrocephalus. 487, gegen Sprettrophie. 617. — gegen Sprettrophie bes Bergens mit Erweiterung, 624. — gegen bye pertrophie ber Thomusbrufe. 647. 650. — gegen Phfterie. 711. — gegen Lungenschwindsucht. 553, —, Rugen berf. gegen hirnwassersucht unentschiesben. 476. —, atiotogische und spmptomat. Momente für eine beilfame Unm. berf. bet Baffers fuct. 561. -, beruhig. Wirtg. berf. auf b. Derg. tammerzusammenziehungen nach Lombard nicht conftant. 228. - gegen Bruftwafferfuct. 585. geg. Hydrocephalus acutus. 575. - gegen Sp. brophthalmie. 519. - gegen Bafferfucht. 560 ff.

- gegen Daffersuchten, welche von einer Krant- Examphaton. 187." beit bes bergens abhangen. 310. - in Berbint, Exomphalus aqueus s. aquosus. 505. mit anteren Mitteln gegen Bafferfuct. 561. jur Reposition ber Bruche angew. 60. - Es- Exorbitismus. 13. sentin (bom.) gegen Sphrocele, 469. - u. Calomel geg. Convulfionen b. hirnwafferfuct. 477. - Horba gegen Opfterie. 715. - Pulvis gegen Oppertrophie ber Thomustrufe. 647. - Tin-eiura gegen ferbfe Erguffe in t. Boble b. Bauch felles. 579. - Tinctura und Squilla geg. Bafferfuct, 562.

Diosma crenata gegen Baffersucht. 566. Diuretica gegen Baffersucht. 557.

Dolor iliacus. 788.

Dulenmara, Abtodungen bavon gegen dron. Impetigoaubschlage. 826. — (hom.) geg. allgemeine Geschwulft. 577. — (hom.) geg. Bruftwaffersucht. 579. - gegen Blechten. 194. - (hom.) gegen Blechten, 218. 214. - (hom.) gegen Dercurials Branth. 330. - mit Graphites gegen Flechten b Scropheln, 194.

Dulcamarae Stipites geg. Symphoresis perichon-drii, 339. — Stipit, b. Symphoresis periostei externi. 338. - Stip. in dron, Formen b. Met-

curialfranth. angew. 328.

Dysodia cutanea. 602.

E.

Ectopia herniosa. 5.

Eczema impetiginodes. 829. - mercuriale. 333. - rubrum v. Pybrargyrie z. unterscheiben. 316.

Elaterium geg. Oppertrophie bes Bergens, 619. Electuarium, von Niemann empf. geg. Huemo-ptysis. 595. — lenitivum bei Alpbruden, um b. Blåbungen abzutreiben. 864. — lenitivum m. fublimirtem Schwefel geg. Sporargyrie. 817.

Elephantiasis oculi. 13.

Blixir acid, Halleri gegen Flechten. 188. — americanum Courcellesil, Receptvorfct. Niemann's Bereit. Diefes furchtbaren Gemifches. 310. ; bon Cabet be Gafficourt verbeffert. 310.

Elytrocele foeminalis, 143.

Emmenagoga gegen Oppertrophie ber Brufte. 635. Emplastrum untarthriticum Helgolandicum gegen e. Armflechte. 203. — contra rupturam jur Ra-Dicalcur ber Brude, 37.

Empyesis oculi, 683.

Emulsio papaverina mit Aqua Ceras, nigrorum geg. Opfterie. 711.

Encephalocele, 10.

Enterepipioceie s. Enteroepipioceio, 25.

Enterocele. 25.

Enteromphaios. 427.

Enuresis, 840. Ephialtes. 854.

Ephydrosis. 602.

Epibole, 854.

Epiplocele, 25,

Epistocele. 142.

Epilepsia nocturna. 854.

Erysipelas, Complicat, ber Mercurialfranth, mit bemf. 326. - ber Reugeborenen m. Dabnemann's auflobl. Quedfilber beb. 357. — in Folge v. Bifis wunden burch Blutigel. 250. — v. Bona unterfchieben. 207. - chirurgorum, Quedfilber bei bemf. contraindicirt. 405.

Euphordia Cyparissias, frischer Saft berf, ale fpez cifisches Mittel gegen Belbsucht, 767.

Euphorbium (bom.) geg. Bauchwaffersucht, 578.

Exophthalmia s. Exophthalmus. 13.

F.

Fabae Sancti Ignatii s. indicae s. febrifugae.

Faecula hordel, 273.

Farina hordei praeparata, 273.

Febris Intermittens (bom.) mit Ignagbobne beb. 785. - mercurialis erethica unb adynamica,

Fel Tauri gegen frampfhafte Belbfucht b. Oppo-

donte. unt Opfterifden. 767.

Ferrum (hom.) gegen Anasarca, 577. - gegen Mercuriaftranth. 350. - aceticum (hom.) geg. Baudmaffersucht. 578. — carbonicum gegen bebingte Bafferfucht, 558. — Jodatum geg. b. m. Scros pheln combin. Mercurialtranth. 330. - melallicum (hom.) gegen Bauchwassersucht. 578. - nubcarbonicum, über Unw. berf. gegen Oppertrophie. 617.

Ficus infernalis, 752,

Flores Lupnli, 290. - Zinci geg. Oppertrophie b. Thymustrufe, 650.

Fluates s. Hydrophthorates, 523.

Folia Sahinae, Bafdungen mit einer Abtodung bavon geg. Herpen. 201.

Fuligo spiendens geg. Herpes. 197.

Fungus genu. 587.

G.

Galbanum geg. trampfhafte Belbfuct b. Oppodenbrifden u. Opfter. 767.

Galenismus und Humorismus fast gleichbedeutend. 275.

Ganglion, 587. — mercurlale. 340.

Gastrocele, 159.

Gastrorrhoea. 609.

Gelatina Hordei germanici. 273.

Geneticocnesmus, 505.

Genista tinctoria geg. Bafferfuct 563.

Glandula lacrymalis hydatoidea. 303.

Globulus hystericus, 696.

Graphites (hom.) geg. Flechten. 194. 212. 213. —, mit welchen Urzneien berf. gegen mit and. Krantbeiten complic. Flechten gebraucht wirt. 194.

Gunjacum (bom.) geg. Alpbruden. 867. - gegen Blechten. 198.

H.

Haemopis nigra. 249,

Haemoptysis, gewiffe Urten berf. mit Bitfentraut beh. 593.

aemorrhagiae nibae ob, serosae, wechalb Meper tie Wassersuchten so nennen will. 572.

Holleborus nig. alb Grundlage ber Batter'iden Pillen betr. 308. - nig. (hom.) geg. Bruftwafferfucht. 579. niger (hom.) gegen allgemeine Sautwaffers sucht. 577. — niger (hom.) geg. Oppochondrie. 681. — niger (hom.) geg. Wasserseschwulft de. großen Schamlefgen. 579.

lepar Sulphuris calcarea (hom.) geg. Mercurial Franth. 349.

Iepatalgia Petitiana, 495.

lepatophyma mercuriale. 340.

lerba Silicionae s. <u>Totae—sauae</u> s. Androsaemi s: Clymeni Italorum, 603.

termaphrodismus. 1. - neuter mit Mangel eines beutlich ausgesprochenen Geschlechtes, ob. mit vermifchter Geschlechtebilbung. 2 fg.

fermaphroditus. 1.

dernia. 5. — cerebelli. 11. — cerebri. 10. — cruralis s. femoralis. 112. — diaphragmatica. 150. — dorsalis. 137. — foraminis ovalis. 136. - inguino-interstitialis, 106 sqq. - inguino-interstitialis, Operat. berf. 107, 108. inguino-interstit., Diagnofe berf. 107. — inte-stinalis. 25. — intra-inguinalis. 100. — iridis s. uveae. 11. - ischladica. 187. - labii pudendi externi, 142. — lineae albae, 145. — mesenterica, 159. — mesocolica, 159. omentalis. 25. — ovularis. 136. — ovularis obturatoria. 136. — perinaealis s. perinaei. 139. — phrenica. 150. — pudendi s. pudendalis. 142. — pulmonis. 17. — scrotalis. 100. — thoracica interna. 150. — umbilicalis. 127; - uterina 158. - vaginalis. 143. - ventriculi. 153. — vesicae urinariae s. vesicalis s. cystica. 154.

Hernine inguinales. 91.

Herniaria glabra u. hirsuta. <u>168.</u>

Herpes. 168. —, Arten deff 169. —, einfacher, Resceptvorschr. zu deffen Behandt. 196. — in hom.s therapeut. Bez. betr. 211 ff. —, leptofer, Recepts vorfchr. z. Behandl. beff. 196. —, scabibler, Resceptvorschr. z. Behandl. beff. 196. —, suphilitisch., Receptvorfct. 3. Behandl. beff. 196. - auricularis, 175. - cacochymicus, Behandl, beffelb. 188. — eacochym., womit berf. complicirt ift. 188. — carcinom., Recentvorschr. 3. Behandl deff. 196. — circinatus, Symptt., Ursach., Dias gnofe und Behandt, beff. 176 fg. - climactericus bei welchen Beibern am baufigften. 186 fg. - climactericus, Beilung deff. 187. — crustaceus, Behandt. beff. 195. — crustaceus m. Cans tharidentinctur geh. 202. — crustac. m. Umfcl. v. Sauerampferblattern beh. 198. - erysipelac., Receptvorschr. 3. Behandl. deff. 196. — farinosus burch spontane Abscesbildung geheilt. 200. furfuraceus, 771. — furfurac. burch Wafchungen mit Borarfolution behant. 201. - furfurac. geb. 202. — haemorrhoidal., von den Bandleuten bei Bubbengu wie beh. 202. — hereditarius, heilung beff. 190. — hystericus, Unterabtheis lungen beff. 186. — hyster, Borberfage beff. 186. — iris. 177 fg. — labialis, 171. — labial., Urf., Diagnos. u. Behandl. deff. 172. — menostaticus. Urf. teff. 187. — menostat., Behantl. deff. 187. - miliaris, Beilung teffelb, burd Citronenfaft u. Schiefpulver. 202. — pathebralis, 175. — phlyctaenoides. 169. — phlyctaen., Behandt, beff. 171. — phlyetaen., Somptt., Dauer, Urf., Be-handl. deff. 169 ff. — phlyet., ub. Berwechfelung teff. mit Pemphigus. 170 fg. — phlyet. v. Zona verschied. 207. — ptethoricus, Arten desf. (verus und spurius.) 187. - plethoricus, Behandl. deff 188. - plethor., Ucf. deff. 187. - praeputialis, Blaschen beff. womit nicht ju verwed. feln. 173. - prarput., Merkmale, Urf., Diagnofe, Progn. und Behandl. deff. 172-175. - praeput. mercur. 340. - squamosus burch Gublimatbaber geh. 201. - squam. lichenoid. m. Ruf. falbe unt Rufbecoct beh. 197. - squam. scabiodes mit Rufabtodung und Ruffalbe behand. 197 Hydrocardia. 505,

- volvaris, Mittel J. beff. Beilung. 175. - Zoster, f. Zona.

Hilon bei Hernia iridis, 11.

Hippobdelfa, 248. — sanguisorba, 248.

Hippocastanum, 230.

Hippocratica Medicina. 231.

Hippos s. Hippus Papillae, 238,

Hirudo, 239. (S. aud Blutigel.) - officinalis. 239. - vorax. 248.

Homoeopathia. 254.

Hordeinum, 272.

Hordeolum, 270.

Hordeum mundatum s. decorticatum s. excorticatum. 271. - periatum, 272. - praeparatum. 873. - vulgare, 271.

Horripitatio. 274.

Humorismus. 275,

Humuli coni et fructus, 290.

Hyalitis, 291,

Hydarthron. 295

Hydarthrosis. 295.

Hydarthrus. 295,

Hydatis glandulae lacrymalis, 303.

Hydracidum. 305,

Hydragoga. 306. -, braftifche gegen acute u. fies berhafte Ananarca. 574.

Hydrallante. 504.

Hydrargyria s Hydrargyriasis s, Hydrargyrosis, 312. — febrilis, 312 fg. — febrilis, Soms ptome berf. 313. — febrilis vnn Mafern j. uns terfcheiben. 313. - maligna. 313 fg. - maligna, Recrudesceng ober Recibiv berf. woburch angezeigt. 314. - maligna, Somptome berf. 313. - maligna, Urf. derf. 313. - milis. 312.

Hydrargyrosis in hom. - therapeut. Begieb. bete.

348 ff.

Hydrargyrum. 351. - in hom. Begieh, betr. 423 ff. - in medicin.sgerichtl. Binf. betr. 360. - in therapeut. hinf, betr. 379. — acetatum u. acetcum oxydulatum in therareut. Sinf. betr. 400. — aceticum oxydatum. 400. — ammoniato-nitricum oxydulatum. 357. — bibromatum. 854. — bichloratum. 353. — bijodatum. 355. - bromatum. 354, 387, - bromatum in medicin. gerichtl. Sinf. betr. 961. - chloratum. 352. — cum creta gegen Impetigo. 821. — cyanicum s. cyanogenatum s. bicyanatum. 354. — cyanogenatum. 387. — hydrocyanicum s. borussicum. 354. — hydrolodinicum, Einteis bungen oter Bater bavon gegen Sprettrophie b. Brufte. 634. - jodatum. 355, 358. - muriaticum corrosivum s. oxydatum, 353, - muriaticum corrosivum in meticin.egerichtl. hinfict betr. 361. — muriaticum corrosivum in theras peut. hinf, betr. 397. — muriaticum mite s. oxydulatum. G. Calomel. - nitricum in theras peut. hinf. betr. 401. - nitrieum oxydatum. 855, <u>878.</u> — nitricum oxydulatum. <u>855.</u> <u>878.</u> oxydatum flavum, 359. — oxydatum ruhrum, <u>375, 384.</u> — oxydulatum nigrum, 356, - phosphoricum. 360. - phosphoricum exydulatum. <u>360.</u> — protojodatum. <u>355.</u> — stibia-to-sulphuratum. <u>386.</u> — subsulphuricum oxydatum. 359. — sulphuratum nigrum. 385. sulphuratum s. bisulphuratum rubrum, 986. sulphuricum in therapeut. Pinf. betr. 401. sulphuricum oxydatum. 379. — sulphuricum oxydulatum. <u>359.</u> <u>378.</u>

Hydrepiplomphalocele. 497.

Hydriodas Ammoniae, 432,

Hydriodates, 432.

Hydriodicum Acidum s. Acidum hydriodicum. 432.

Hydrocele. 439, 609. - funiculi spermatici, 433. Hydrosis mercurialis. 339. inguinalis beim weibl. Gefchlechte, funf Mr. Hydrosteon. 581. ten derf. von ein. frangof. Argte befdrieben. 449 fg. oedematotes, 433. - tunicae vaginalis testis, 433. Hydrocephalorrhagia, was fo benannt wirb. 461. Hydrocephalorrhachis, Prognofe betf. 465. was fo benannt wirb. 465. Hydrocephalus. 602. -, auftrer, in Bezug auf bef. fen Ertennung. 477. -, Ausgang beff. 466. bei einem taum 6 Bochen alten Fotus. 461. dronischer, Behandl. beff. 473 ff. -, chronischer, Prafervativbehandl. beff. 478. -, eigentlicher, wodurch begründet. 461. — in hombopath. thera: peut. Bezieh. betr. 481 ff. —, Prognose best. 467. . Sig beff. 465. -, Spuren, welche er gurud. laffen tann. 464. —, Urf. deff. 464, 466. —, Bor-boten beff. 485. — acutus, Behandl. beff. 574. chronicus und Hydrorrhachis chronica. 461. - chronicus adultorum deuteropathicus, Urf. unt Behandl, beff. 471 ff. - chronicus adultorum idiopathicus, Symptt., Ausgang u. Behbt. beff. 470 fg. - chronicus adultorum internus, brei Urten von Krantheitsverhaltniffen , burch welche berf, bedingt werden tann. 467. - chronicus gelatinosus, Behandt. best. 575. — subacutus adultorum, Prognose best. 467. — subacutus adultorum, Symptt., Borboten, Gelegen-heitburf, Bertauf, Leichenbefund, Behandt. beff. 467 ff. Hydrochlorates. 487, Hydrochloricum Acidum s. Acidum hydrochloricum. 487. Hydrochloronitricum Acidum, 491. Hydrocholecystis. 495. Hydrocirsocele, 496. Hydroconion. 496. Hydrocyanas Hydrargyri s. Mercurii. 351. Hydroencephalocele wodurch begrundet. 464. Hydroenterocele s. Hydrenterocele, 497. Hydroepiplocele s. Hydrepiplocele. 497. Hydroepiptomphaluss. Hydrepiptomphalus. 497. Hydrogenium. 497. Hydromediastinum, 499. Hydrometra. 501. Hydromphaion s. Hydromphalus. 505. Hydropericardium s. Hydropericardia. 505, 602, Hydrophobia. 511. - symptomatica in homoop. therapeut. Bezieh. betr. 516. Hydrophthalmia s. Hydrophthalmus. 516, 602. Hydrophthorates s, Finates. 523, Hydrophthoricum Acidum. 523. Hydrops. 525. - articulorum. 295. - ascites von Hydrops saccatus ovarii wie z. unterscheis ben. 548. — cavitatis columnae vertebralts. 580, — mediastini. 499. — oculi. 516. — ovarii, (hom.) Behandl. deff. 579. - pericardit. 505. - saccatus ovarii, Behantl. beff. 567. saccatus ovarii von Hydrops ascites wie 3. unterfcheiben. 543. - umbilicalis. 505. - uteri s. uterinus, 501. - Vesicae felleac, 495. Hydrorrhachia, f. Hydrorrhachia, Hydrorrhachia s. Hydrorrhachia s. Spina bifid. 180. 602. - , Begr bief. Bortes. 464. - , Behantl. derf. in dem Falle, wo t. angefammelte Fluffigteit ohne wibrige Bufalle jurudgebrangt werden tann. 483. -, einfache, dirurg. Behandt. berf. 482. - in innere und außte unterschieden. 480. -, Literatur berf. 481. -, Raturheittraft berf. 482. -, Pro: gnofe berf. 480. -, Punction terf. 482. - chronica, f. Hydrocephalus chronicus.

Hydrorrhachitis. 580.

Hydroselenicum Acidum. 580.

Hydrosulphates. 581. Hydrothorax, 602, -, Behandl. beff. 556, 557, <u>563. 567.</u> Hygroma. 586. - cywicum patellae. 587. -Bursarum mucosarum, 587. Hygrometrum, 590, Hygrophobia. 511. Hyoscyami Emplastrum. 594 fg. — Extr., Berteit. unb Anwend, beff. 594. — Oleum coctum, Bereit, beff. 595. - Oteum infusum, Beteitung deff. 595. — seminum Oleum expressum, 595. - Tinctura, Bereit, berf. 594. Hyoscyaminum. 592. Myoscyamus. 591. — ale hombovath. therapeut. Mittel bete. 595. — gegen huften bei hypertrophie b. Thymuebrufe. 649. - (bom.) geg. Hydrocephalus. 487. — (hom.) gegen Optropho-bie, 516. — (hom.) gegen Oppocontrie. 681. — (bom.) gegen bufterie. 717. - gegen trampfhafte Gelbfucht b. Sprocondr. u. Spfterifden, 767. gegen mercurielle hobengeschwulft. 340. - albus gegen Gintlemmung b. Bruche. 61. - niger. 592. Hyperaemia. 598, Hypercinesia gastrica. 653. — uterina. 693. Hypercrinia. 286. Hyperdiacrisis. 602. Hyperici Extractum. 604. - Oleum coctum.604. -Oleum volatile. 601. - Summitates. 601. Hypericum. <u>603.</u> — Androsaemum, <u>603.</u> Hypolymphia ober Alymphia. 285, Hypochondria. 652. - mercurialis, 345, Hypochendriusis, 653, Hyponitrites. 682. Hyponitrosum Acidum, 682, Hypopyon s. Hypopyum. 682. Hypospadia s. Hypospadias s. Hypospadiasis. 686. Hyssopus officinal. 690. 704. Hysterismus, 693, Hysterocele. 158, — nuda. 719. Hysterocnesmus. 719, Hysteroptosis. 719. - collaris. 734.

Hysteria. 693. — confirmata wodurch begründet. Jalapae s. Jalappae Radix. <u>735.</u> — <u>Tinclura.</u> 738. - Tinctura composita 738. Jalappinum. 736. — sulphuricum. 736. Jasminum, 738. — officinale, 738. Jatraliptica, 739. Jatrochemia, 746, Jatromathematicus, Jatromechanicus. 748.

Jatropha. 751. — Curcas. 752. — Curcas als hom. Mittel betr., Arzneiwitt. und Heiswirtt. berf. 753. - glauca, Del bavon gegen Rheumas tismus u. gabmung, 753. - Manihot. 752. multifida. 753.
Ichthyosis, 753. — cornea. 757. 761. — faciel. 759. Icteritia. 763. Icterus, 764. — in bom. therapeut. Bezieh. betr. 772. — gravidarum, 770. — neonatorum, 771. nervosus. 765. - spasticus s. spasmodicus. 766. Idiopathia, 781. Idiosyncrasia. 782. Ignatia (hom.) gegen Alpbruden. 867. - (hom.) gegen Belbfucht b. Reugebornen von b. Stillenden 3. gebr. 774. — (hom.) gegen Mydrocepha- Joduretum Hydrargyri s. Mercurli, 354 fg. lus. 485. 487. — (hom.) gegen Spfterie. 717. Ipecacuanha (hom.) gegen Brustwassersucks 718. - amara s. Strychnos Ignatia. 784. amara ale bom. Mittel betr. 785.

Heitis, 788.

- gleichbebeut. mit Volvulus. 789 fg Ileus. 788. -- ibiopathifder nervofer. 790, - in hom. thera= peut, Begieb, betr. 806. - mit Jatrophabl beb. 53. -, fomptomatifder. 790. -, Urf., Somptt., Dauer und Behandl. deff. 789. -, wie Sippotrates denf. beh. 235.

Imbibilio. 807.

Imperatoria Ostruthium. 807.

Imperatoriae Radix. 807.

Imperforatio s. Atresia. <u>808.</u>

Impetigo. 819. —, Behandt. berf. 823 ff. — ber mit Bart befesten Stellen unt ter behaarten Ropf= haut, Behantl. berf. 821. -, Diagnofe terf. 822 fg. -, Formen der fie daracterifirenden Pufteln. 819. —, Literatur barüber. 826. —, Prognofe berf. 823. —, Urf. berf. 822. — erysipelatodes. 822. - figurata, 819. -, figurata, cronifde. 820. - figurata b. Gliebmaafen. 820. rata faciel. 819 fg. — mercurialis. 311. — scabida Willan. 821. - sparsa am Salfe, an ben Ohren, auf d. behaarten Kopfhaut. 821. sparsa b. oberen Gliedmaaßen. 821. - sparsa b. unteren Gliebmaafen, 821. - sparsa b. Gefich-

Impotentia in hom. therapeut, Bezieh. betr. 829. in meticinifd-gerichtt. binf. betr. 826.

Impressionabilitas, <u>830,</u>

Incarceratio herniarum acuta s. inflammatoria. 27—30. — spastica s. spasmodica, 30 fg.

Incisio. 833.

Incontinentia urinae, 840. - urinae bei Greifen von Lahmung b. Sphincteren ob. b. Blafe berruhrente, Behandl. berf. 844. - burd übermäßige Reigbarteit b. Blafenwandungen, Behandl, berf. 845. - urinae in hom. therapeut. Begieb. betr. 846. - urinae, Urf., Dauer, Prognofe und Behandl, berf. 841 ff. - urinae nocturna infantum. 845.

Incrementum s. Accretio, 817.

Incubus, 854. — in hom. therapeut, Bezieh, betr. 867.

Indicatio. 867. — empirica, rationalis, fundamentalis, accessoria, accidentalis, symptomatica. 868.

Indicationes bei Behandl, b. Hydrargyria (s. Indicatio prophylactica, causalis, morbi, combinationum u. affectionis localis). 327 ff.

Indicus Color. 573.

Indigestic. 869

Indigofera Anil et tinctoria L. 873.

Indigotinum. <u>873.</u>

Indigum s. Indicum. 873. — als hom. Mittel betr.

Infanticidium in medicinifcegerichtl. Sinf. betr. 877. Inflatio ventriculi nocturna, 859. — ventriculi oesophagea. 859,

Infusum Digitalis cum Acido phosphorico gegen Oppertrophie b. Thomusbrufe. 650. - Digital. gegen gefdwurige Flechte im Befichte. Flor. Arnicae bei mercuriellem Congestions: juft. b. Parenchyms b. Regenbogenhaut angew. 335. - s. Mustum malti hordei, 272. - Valer. cum Aqua oxymuriat, gegen Sprertrophie b. Thymustrufe. 650.

Intoxicatio ex Hydrargyro muriatico corrosivo.

Jodii Tinctura gegen Symphoresis periostel externi, 338.

Ipecacuania (hom.) gegen Brustwassersucht. 579.
— (hom.) gegen Gelbsucht d. Schwangeren. 774.
— (hom.) gegen Hydroc-phalus. 485. 487.
— gegen Hydroc-phalus. 485. 487.

vodondr. und Softerifden. 767.

Ipomaea Jalappa. 735. — macrorhiza. 735. — Pnrga. 735

Iris, Bittern berf., f. Hippos Pupillae.

Iritis mercurialis, 334. - rheumatico-mercurialis. 334.

Ischiatocele, 137, Ischiocele. 137.

K.

Kali carbonicum (hom.) gegen bybrop. Bufalle bei alten Leuten. 579. — causticum bei Operat. d. Dydatibe anguw. 305. — hydrojodinicum bei mercuriellem Congestioneguft. b. Parenchme b. Regenbogenhaut angew. 335. -- hydrojodinicum gegen Symphoresis periostel externi. 338. - subcarbonicum gegen Gelbsucht. 769.

Kermes mineralis gegen Sppertrophie d. Ahymus.

trufe. 650.

Lactuca gegen Waffersucht, 565.

Lactucarium gegen fieberlofe Formen b. Onbraran. rie. 328. - gegen Herpes praeputialis empf. 175. - gegen bofferifche Parorpsmen. 713. gegen mercurielle hotengefdwulft. 340. - gegen mercuriellen Nervenschmerz. 343. — gegen Symphoresis periostel externi. 338.

Laparocele. 145.

Lapis divinns bei mercuriellem Congestionszuft. b. Parenchyms b. Regenbogenhaut angew. 335. infernalis, Muflofung bavon bei Operat. b. Syda. tide ber Thranendrufe angum. 305. Laryngitis von Oppertrophie d. Thymusbrufe ver-

fcbied. 645.

Laurocerasi Aqua destill. gegen Oppertrophie

emrf. 617.

Ledum palustre (hom.) gegen Bauchwafferfucht m. fcmerghaftem Dedem d. Fuße. 578. - palustre (hom.) gegen Blechten. 214.

Leontiasis corniculata. 761.

Lepra mit Quedfilb. beh. 418. - Graecorum, Behandl, berf. 760.

Leucorrhoea, 602.

Lichen agrius, wiederholte Unfalle beff. als Urf. b. Impetigo betr. 822.

Linimentum Amm. camph. in Einreibungen gegen Baffergefdwulft auf b. Aniefdeibe. 588. - anodynum et resolvens gegen Drufenanfdwellung. 595.

Liquor Ammon, succ. gegen Erflidungsanfalle bei Bruftwafferfucht. 586. - Ammon, sulphurati gegen Erftidungsanfalle b. Bruftwafferfuct. 586. — anodynus gegen Blabungebefdwerben. 861.
— anodynus gegen mercurielle Lahmung. 311. - C. C. succinatus gegen mercurielle Labmung. 344. - Hydrargyri nitrici oxydati, Bereit. beff. 356. - Hydrargyri nitrici oxydulati, Bes reit. beff. 355.

Lupus (Flechtenart), 182.

Lycopodium (hom.) geg. complicirte Sautwafferfucht. 577 fg. - (hom.) gegen flechtenart. Mus-

Hydrocele. 439, 602. — funiculi spermatici. 439. Hydrosis mercurialis. 333, - inguinalis beim weibl. Befclechte, funf Urten berf. von ein. frangof, Argte befdrieben. 449 fg. - oedematotes, 433, -- tnnicae vaginalis testis, 433. Hydrocephalorrhagia, was fo benannt wirb. 461. Hydrocephalorrhachis, Prognofe betf. 465. was fo benannt wird, 465. Hydrocephalus. 602. —, auftrer, in Bezug auf beffen Ertennung. 477. —, Ausgang beff. 466. bei einem taum 6 Bochen alten Fotus. 464, dronischer, Behantl. deff. 473 ff. -, dronischer, Prafervativbehandl. deff. 478. -, eigentlicher, wodurch begrundet. 461. — in homoopath. thera-peut. Bezieh. betr. 481 ff. —, Prognofe beff. 467. . Sig beff. 465. -, Spuren, welche er gurudlaffen tann. 464. -, Urf. beff. 464, 466. boten beff. 485. - acutus, Behandl. beff. 574. chronicus und Hydrorrhachis chronica. 461. chronicus adultorum deuteropathicus, Urf. unt Behandl, beff. 471 ff. - chronicus adultorum idiopathicus, Symptt., Musgang u. Bebbl. beff. 470 fg. - chronicus adultorum internus, brei Urten von Rrantheitsverhaltniffen , burch welche berk bedingt werden tann, 461. — chronicus gelatinosus, Behandt. deff. 575. — subacutus adultorum, Prognofe beff. 467. - subacu-tus adultorum, Symptt., Borboten, Gelegen-467 ff. Hydrochlorates. 487. Hydrochloricum Acidum s. Acidum hydrochloricum, 487. Hydrochloronitricum Acidum. 494. Hydrocholeoystis, 495, Hydrocirsocele, 496. Hydroconion, 496. Hydrocyanas Hydrargyri s. Mercurii, 354. Hydroencephalocele wodurch begrundet. 161. Hydrocuterocele s. Hydrenterocele, 497. Hydroepiptocele s. Hydrepiptocele. 497. Hydroepiptomphaluss. Hydrepiplomphalus, 497. Hydrogenium. 497. Hydromediastinum, 499. Hydrometra, 501, Hydromphalon s. Hydromphalus, 505. Hydropericardium s. Hydropericardia. 505, 602, Hydrophobia. 511. - symptomatica in homoop. therareut. Bezieh. betr. 516. Hydrophthalmia s. Hydrophthalmus, 516, 602, Hydrophthorates s, Fluates. 523, Hydrophthoricum Acidum. 523. Hydrops. 525. — articulorum. 295. — ascites von Hydrops saccatus ovarii wie 3. unterfdeis ben, 543. — cavitatis columnae vertebralis. 580. — mediastini. <u>199</u>. — oculi. <u>516.</u> — ovarii, (hom.) Behandl. beff. 579. - pericardit. 505. - saccatus ovarii, Behandl. deff. 567. saccatus ovarii von Hydrops ascites wie 3. unterfcheiben. 543. - umbilicalis. 505. - uteri s. uterinus, 501. - Vesicae felleac, 495. Hydrorrhachia, f. Hydrorrhachis. Hydrorrhachis s. Hydrorrhachia s. Spina hifd. 580. 602. - , Begr bief. Bortes. 464. - , Behantl. berf. in dem Falle, wo t. angefammelte Fluffigteit ohne wibrige Bufalle jurudgebrangt werben tann. 483. -, einfache, dirurg. Behandt. berf. 482. - in in: nere und außre unterschieden. 480. -, Literatur berf. 484. -, Raturheilfraft berf. 482. -, Pro: gnofe berf. 480. -, Punction terf. 482. - chronica, f. Hydrocephalus chronicus. Hydrorrhachitis, 580.

Hydroselenicum Acidum. 580.

Hydrosteon, 581. Hydrosulphates. 581. Hydrothorax, 602. -, Behantl. beff. 556. 557. 563. 567. Hygroma, 586, - cypicum patellae. 587. -Bursarum mucosarum. 587. Hygrometrum, 590, Hygrophobia. 511. Hyoscyami Emplastrum. 594 fg. — Extr., Berreit. unb Unwend. deff. 594. — Oleum coctum, Bereit, beff. 595. - Oteum infusum, Bereitung beff. 595. - seminum Oleum expressum, 595. - Tinctura, Bereit, berf. 594. Hyoscyaminum. 592. Myoscyamus, 591. — als homdopath. therapeut. Mittel betr, 595. — gegen Huften bei Sppertrophie d. Thymustruse. 649. — (hom.) geg. Hydrocephalus. 487. — (hom.) gegen Dytrophobie. 516. - (bom.) gegen Oppochonbrie. 681. (hom.) gegen Opfterie. 717. - gegen frampfhafte Gelbfuct d. Sprocondr. u. Spfterifden. 767. gegen mercurielle Sobengefdwulft. 340. - albus gegen Gintlemmung t. Bruche. 61. - niger. 592. Hyperaemia. 598. Hypercinesia gastrica. 653. — uterina. 693. Hypercrinia, 286. Hyperdiacrisis. 602. beiteurf , Berlauf , Leichenbefunt , Behandt. deff. Hyperici Extractum. 604. - Oleum coctum. 604. -Oleum volatile, 601. — Summitates, 601. Hypericum. 603. - Androsaemum. 603. Hypolymphia obet Alymphia. 285 Hypochondria, 652. -- mercuriatis, 345, Hypochondriasis, <u>653,</u> Hyponitrites. 682, Hyponitrosum Acidum, 682, Hypopyon s. Hypopyum. 682. Hypospadia s. Hypospadias s. Hypospadiasis. 656. Hyssopus officinal, 690. llysteria. 693. — confirmata wodurch begründet. 701. Hysterismus, 693, Hysterocele. <u>158.</u> — nuda. <u>719.</u> Hysterocnesmus. 719. Hysteroptosis. 719. — collaris. 731.

Jalapae s. Jalappae Radix. 735. — <u>Tinclura</u>. 738. — Tinctura composita 738. Jalappinum. 736, — sulphuricum. 736, Jasminum, 738, — officinale. 738, Jatraliptica. 739. Jatrochemia, 746. Jatromathematicus, Jatromechanicus. 748.

Jatropha. 751. — Curcas. 752. — Curcas als hom. Mittel betr., Argneiwirtt. und beilwirtt. betf. 753. - glauca, Del bavon gegen Rheumas tismus u. gahmung. 753. - Manihot. 752. multifida. 753. Ichthyosis, 753, — cornea. 757, 761. — faciel. 759. Icteritia. 763, - in bom. therapeut. Bezieh. betr. lcterus, 764. 772. - gravidarum, 770. - neonatorum, 771. nervosus. 765. — spasticus s. spasmodicus. **766**. Idiopathia. 781. Idiosyncrasia. 782. Ignatia (hom.) gegen Alpbruden. 867. - (hom.) gegen Gelbsucht b. Reugebornen von b. Stillen:

Director Google

ben 3. gebr. 774. - (hom.) gegen Tydrocepha- Joduretum Hydrargyri s. Mcrcurii. 354 fg. lus. 485, 487. - (bom.) gegen Spfterie. 717. 718. — amara s. Strychnos Ignatia. 784. amara ale bom. Mittel betr. 785.

556 E

562.

rir., i

(100)

Betein

un. I

VTS#

TOP S

pra. A

denty

M -

a, he

767. ·

2/1

er. 18

31,

mt-

1

N IN

油

71.-

COS.

HE)

Heus. 788. - gleichbedeut. mit Volvulus. 789 fg ibiopathifder nervofer. 790. — in hom. theras peut, Begieb. betr. 806. - mit Jatrophabl beh. 753. —, fomptomatifder. 790. —, Urf., Somptt., Dauer und Behandl. beff. 789. —, wie hippotrates benf. beh. 235.

Imbibitio, 807

Imperatoria Ostruthium. 807.

Imperatoriae Radix. 807

Imperforatio s, Atresia. 808.

Impetigo. 819. -, Behandl. berf. 823 ff. - ber mit Bart befesten Stellen und ber behaarten Ropfs baut, Behantl. berf. 824. -, Diagnofe terf. 822 fg. -, Formen der fie daracterifirenden Pufteln. 819. - Literatur barüber, 826 , Literatur barüber. 826. -, Prognofe berf. 823. -, Urf. berf. 822. - erysipelatodes. 822. - figurata, 819. -, figurata, dronifde. 820. - figurata b. Gliebmaagen. 820. rata faciel. 819 fg. — mercurialis. 341. — scabida Willan. 821. - sparsa am Salfe, an ben Ohren, auf d. behaarten Ropfhaut. 821. sparsa b. oberen Gliedmaafen. 821. - sparsa b. unteren Gliebmaaßen. 821. - sparsa b. Gefichtes. 821.

Impotentia in hom. therapeut, Bezieh. betr. 829. in mebicinifchagerichtt. binf. betr. 826.

Impressionabilitas, 830.

Incarceratio herniarum acuta s. inflammatoria. 27-30. - spastica s. spasmodica, 30 fg.

Incisio. <mark>833</mark>,

Incontinentia urinae, 840. - urinae bei Greifen von gahmung d. Sphincteren od. d. Blafe herruhrente, Behanbl. berf. 844. - burd übermäßige Reigbarteit b. Blafenwandungen, Behandl. berf. 845. - urinae in hom. therapeut. Begieb. betr. 846. - urinae, Urf., Dauer, Prognofe und Bes handl, berf. 841 ff. - urinae nocturna infantum. 845.

Incrementum s. Accretio. 847.

Incubus. 851. — in hom.=therapeut. Bezieh. betr.

Indicatio. 867. — empirica, rationalis, fundamentalis, accessoria, accidentalis, symptomatica. <u>868.</u>

Indicationes bei Behandl. b. Hydrargyria (s. Indicatio prophylactica, causalis, morbi, combinationum u. affectionis localis). 327 ff.

Indicus Color. 573.

Indigestio, 869.

Indigofera Anil et tinctoria L. 873.

Indigotinum. 873.

Indigum s. Indicum. 873. — als hom. Mittel betr.

Infanticidium in medicinifcegerichtl. Sinf. betr. 877. Inflatio ventriculi nocturna, 859. — ventriculi

oesophagea. 859.

Infusum Digitalis cum Acido phosphorico gegen Sppertrophie b. Thomusbrufe, 650. - Digital. gegen gefdwurige Flechte im Gefichte. Flor. Arnicae bei mercuriellem Congestiones juft. b. Parenchyms b. Regenbogenhaut angew. s. Mustum malti hordei, 272. ler. cum Aqua oxymuriat, gegen Sppertrophie d. Thymustrufe. 650.

Intoxicatio ex Hydrargyro muriatico corrosivo.

Jodii Tinctura gegen Symphoresis periostel externi, 338.

Ipecacuanha (bom.) gegen Bruftwafferfucht. 579.
— (bom.) gegen Gelbfucht b. Schwangeren. 774. - (hom.) gegen Hydrocephalus. 485, 487. gegen Spfterie. 714. - (hom.) gegen Spfterie. 717. 718. - gegen frampfhafte Gelbfucht b. Ope pochondr. und Softerifden. 767.

Ipomaea Jalappa. <u>735.</u> — macrorhiza. <u>735.</u> —

Pnrga. 735

Irls, Bittern berf., f. Hippos Pupillae.

Iritis mercurialis. 334. — rheumatico-mercurialis, 334,

Ischiatocele, 137, Ischiocele. 137.

K.

Kali carbonicum (hom.) gegen hobrop. Bufalle bei alten Leuten. 579. - causticum bei Operat. b. Dydatibe anguw. 305. — hydrojodinicum bei mercuriellem Congestioneguft. d. Parendome b. Regenbogenhaut angew. 335. -- hydrojodinicum gegen Symphoresis periostel externi. 338. - subcarbonicum gegen Gelbsucht, 769

Kermes mineralis gegen Sppertrophie b. Thymus.

trufe. 650.

Lacinca gegen Bafferfucht. 565.

Lactucarium gegen fieberlofe Formen b. Onbrargh. rie. 328. - gegen Herpes praeputialis empf. gegen hofferifche Parornemen. 713. -175. gegen mercurielle Bobengefdwulft. 340. - gegen mercuriellen Nervenschmerz. 343. — gegen Symphoresis periostel externi. 338.

.aparocele. 145.

Lapis divinns bei mercuriellem Congestionszuft. b. Parendyms d. Regenbogenhaut angew. 335. infernalis, Muflofung davon bei Operat. b. Sydatide der Thranendrufe angum. 30!

Laryngitis von Oppertrophie d. Thymusbrufe ver-

fchied. 645.

Laurocerasi Aqua destill, gegen Sppertrophie empf. 617.

Ledum palustre (hom.) gegen Bauchwaffersucht m. schmerzhaftem Dedem d. Fuße. 578. - palustre (hom.) gegen Stechten. 214.

<u>Leontiasis</u> corniculata. <u>761</u>.

Lepra mit Quedfilb. beh. 418. - Graecorum, Behandl, berf. 760.

eucorrhoea, 602.

Lichen agrius, wiederholte Unfalle beff. ale Urf. b. Impetigo betr, 822.

Linimentum Amm. camph, in Einreibungen gegen Baffergefdwulft auf d. Aniefdeibe. 588. - anodynum et resolvens gegen Drufenanschwellung. 595.

Liquor Ammon, succ. gegen Erftidungsanfalle bei Bruftwafferfucht. 586. - Ammon, sulphurati gegen Erftidungsanfalle b. Bruftwafferfucht. 586. anodynus gegen Blahungebefdimerten. 861. - anodynus gegen mercurielle Lahmung. 311. - C. C. succinatus gegen mercurielle Lahmung. - Hydrargyri nitrici oxydati, Bereit. beff. 356. — Hydrargyri nitrici oxydulati, Bes reit. beff. 355.

Lupus (Flechtenart). 182.

Lycopodium (hom.) geg. complicirte Sautwaffer-fucht. 577 fg. — (hom.) gegen flechtenart. Aus-

Digitated by Goo

folage. 212 - (hom.) gegen flechtenart. Mus-folage an b. Unterschenkeln. 212. - gegen Baf= ferfuct. 579.

Μ.

Magisterium Bismuthi gegen Spfterie, 712. Magistrantiae Radix 807. Matum hypochondriacum, 653. Melancholia nervea s. flatulosa, 653. Melon bei Hernia iridis. 11. Menstruum Auri, 494,

Mercuriun. 351. - (bom.) gegen Gierftocomaffersucht. 579. — (hom.) gegen Geibsucht, 774. — lus. 487. (hom.) gegen Gelbsucht b. Reugeborenen v. b. Nitrum cum Camphora gegen Sppertrophie ber Stillenten 3. gebr. 774. — (bom.) geg. Hydrocephalus. 486. 487. — (bom.) gegen Spfierie. 717. - (hom.) gegen Baffergefdwulft b. groffen Schamlefgen. 579. - aceticus. 400. - calcinatus. 357. — cinereus s. niger s. solubitis Moscati. 356. — dutcis. 352. — fulminans. 356, - hydrocyanicus, 351, - uitrosus, 355. - phosphoratus, 360. — praecipitatus atbus. 352. — praecipitatus flavus s. emeticus s. laxativus. 359. — praecipitatus niger. 357. – praecipitatus per se. 357. — praecipitatus ruber, 357, 384. — solubitis Hahnemanni. 357. - solubilis (bom.) gegen Baudwaffetfuct. 578. - solubilis (hom.) gegen Blechten. 214. - solub. Hahnem. grg. Herpes cacochymicus. 189. — solubilis gegen Impoteng. 830. — solubilis Hahn. (hom.) gegen Mercurial: franth, 349. — solubilis Hahuem. griseus, chem. Bereit., Gebr., Wirkungsdauer und Antis tote beff. 430. — sublimatus dulcis. 352. sublimat, corrosiv, 353. - sublimat, corrosiv., (bom.) Arzneiwirtt. beff. 430 fg. - sublimat. corrosiv. (hom.) geg. Mercurialfranth. 319. Bublimal. corrosiv., (bom.) Beilwirtt. beff. 430. - suiphuratus ruber. 386. -- vivus, (hom.) Arzneiwirtt. beff. 423 fg. - vivus (bom.) geg. Mercurialtranth. 349. - vivus, (bom.) Beils - vivus, (bom.) Beils wirkungen beff. 429 fg.

Merocele. 112.

Mesembryanthemum crystallinum geg. Darnincontineng. 846.

Mesoscelocele. 139.

Metrocele, 158.

Metroptosis, 719.

Mezerel Cort. in Gron. Formen ber Mercurials franth. angew. 328. - Extractum geg. Impetigo. 826.

Mezereum (hom.) gegen Mercurialtranth. 350. Miliaria mercurialis. 333.

Mirabilis Jalappa. 737.

Miserere mei, 788.

Mixtura nitrosa geg. Oppertrophie ber Thomus: brufe. 650.

Morbi cordis. 214 ff.

Morbus mercurialis. 312. — regius s. arcuatus. 764.

externi. 338.

Moschus (hom.) gegen Hydrocephalus, 487, gegen Sopertrophie der Thymusbrufe. 646, 650 (hom.) gegen Sprodontrie. 682. - (hom.) geg. Spfterie. 712. 717. 718. - geg. mercurielle Lahmung. 344.

Morias Hydrargyri oxydati. 353. Mustum s. Infusum maiti bordei. 272. Myocophalon bei Hernia iridis. 11.

Natrum gegen b. burd Bright's Degeneration ter Mieren bedingte Bafferfucht, 553. - carbonicum gegen Oppertrophie b. Uterus. 638. - muria:leum gegen Gelbfuct. 370. - murinticum (bom.) gegen Beibfucht ber Schwangeren. 774. Nephritis albuminosa, feche Formen berf. 55%.

Nevralgia mercurialis, 343,

Nitras ammoniacus cum Oxydo hydrargyroso. 357. - Deutoxydi Mercqrii, 355. - Hydrargyri s. hydrargyrosus s. Protoxydi Mercurii. 355.

Nitri dulcis Spiritus (hom.) gegen Hydrocepha-

Bruffe. 634.

Notencephalia. 10.

Nucis vomicae Tinctura (hom.) gegen b. m. Mas genbeschwerden verbundne Gelbsucht. 774. - vomicae Tinctura (hom.) geg. d. mit Unterleibes leiden complicirte Sppochondrie. 680. cae Tinctura (hom.) gegen Gelbfucht. 778. vomicae Tinctura (bom.) gegen fcmerghafte

Leberaffect. mit Belbfucht. 773.

Nux barbadensis, 752. — cathartica americana, 752. - moschata (hom.) gegen Softerie. 717. - vomica gegen achte Oppodondrie, 682. — vomica (hom.) gegen Alpdruden. 867. — vomica bei Bruden angew. 165 ff. - vomica (bom.) gegen Gelbsucht b. Schwangeren. 774. - vomica (hom.) gegen Hydrocephalus. 486. vomica gegen Incontinentia urinae. 842. 844. vomica nach Combard b. Pergfranthh, nicht anwendb. 227.

0.

Oedema, 602. - fugax s. spasticum, 697. - pudendorum, (hom.) Behbl. beff. 579.

leum animale Dippelit gegen Spfterie. 712. Baccarum Juniperi neth. gegen Bafferfucht. 556. — Crotonis gegen Iteus. 802. — Hyoscyami coctum gegen Symphoresis periostei externi, 338. — latrophae Curcadis, 753. — Jecoris aseili gegen Sppertrophie ber Thomus-brufe. 647, 648. — Lini recens expressum gegen Ileus. 802. — mercuriale, Bereit, beff. 356. - Petrae (bom.) gegen judente Flechten am Scrotum und Mittelfleifche. 212. - Pinhoen. 753. — Ricini gegen Hous. 802. — Sinapeon nether, gegen Waffersucht, 566.

Omphalocele. 127.

Ononidis spinosae Decoct. gegen Gebarmutterwassersucht wenn anzum, 503.

Ononis spinosa gegen Bafferfuct. 563.

Oodeocete. 136.

Operatio caesarea vaginalis. 816.

Ophthalmoblennorrhoea. 602.

Ophthalmoptosis. 13.

Morphlum aceticum gegen Symphoresis periostei Opium (hom.) gegen Apdrücken. 867. — bei Brüs den angew. 167 fg. - (bom.) gegen Bruftwaf-ferfucht, 579. - gegen b. burd Bright's Degeneration der Mieren bedingte Baffersucht, 853. (bom.) geg. Hydrocephalus, 486, 487. - (bom.) gegen Sydrophobie. 316. - (bom.) geg. Duftes rie. 717. - gegen frampfhafte Gelbsucht b. Do-pocondr. und Opfterischen. 767. - (bom.) geg. Bergiftungegufalle durch Mercur. 351. -, über Univ. teff. gegen Bergfranthh. 227.

Opocele. 136.
Opodeocele. 136.
Oscheocele. 100. — aquosa. 433.
Osmunda regalis, f. Königstraubenfartn.
Ostruthil Hadix. 807.
Oxacidum. 306.
Oxyacetas Mercuril. 400.
Oxydum Hydrargyri s. hydrargyrosum s. Mercuril. 356. — Hydrargyri in therapeut. Sinsfict betr. 384. — Hydrargyri nigrum. 356. — hydrargyricum caicinatum. 357.
Oxymurias Hydrargyri. 353.

P.

Panis Cassaviensis, 752. Pantophobia, 511. Paracenterium, f. Wolhoufe. Paralysis mercurialis, 344. Paraphimosis mit Bilfentraut beh. 594. Parophobia, 511. Passio hypochondriaca. 653. — Iliaca. 788. ilinea, mahre und falfche. 790. - Iliaca, f. auch Volvulus. Pellagra von Ichthofe ju unterfceiben. 759. Pemphigus von Zona verschieben. 208. Perinaeocele, 139. Peritonitis als Bolge b. Ginfprigung in ben Sad ber Ondrocele betr. 460. Persulphuretum Hydrargyri rubrum. 386. Petroleum innerl, und außerl. geg. paralpt. Incontinentia urinae, 846, Phellandrium aquaticum gegen Symphoresis perichondrii, 339. Phenygdron, 511. Philebitis, f. Entgunbung ber Benen bes Samenftranges. Phobodipson. 511. Phosphas hydrargyrosus. 360. Phosphor (bom.) gegen Bauch : und Sautwafferfucht. 577. Physiconia biliosa, 495. Pigmentum Indicum, 873. Pilulae anodynae geg. Profopalgle, Bereit. berf. 595. Platina (bom.) gegen Spfterie. 717. Pleura, fluffig. Erguß in berf., Ginfluß beff. auf bie Bergtone, 221. Plica polonica. 603. Pneumocele, 17. Pneumothorax, Ginfi. beff. auf b. Dergtone. 221. Podencephalia, 10. Polygala Senega gegen Bergkranth, mit Erweite. rung ber Berghoblen. 228. Polygalue Senegae Rad. gegen Gebarmuttermafferfuct wenn anzum. 503. Porrigo favosa Willan. 821. Potio Riveri wogeg, angew. 275. - Riveri geg. Beschwerben bei Oppodondrie. 678. Polygalactia, 603. Praecipitatum per se. 357. Praecipitatus roseus, Bereit. und Unw. beff. 360. Probasis. 5. Procidentia uteri, 719.

Projapsus bulbi oculi. 13. - colli uteri. 731, -

mit Quedfilber beh. 429.
Protoacetas Hydrargyri. 400.
Protochloruretum Hydrargyri. 352.
Protojoduretum Hydrargyri. 355.
Protonitras Hydrargyri. 355.

Protosulphas Hydrargyri, 359.

iridis. 11. - iridis multiplex. 12. - pulmo-

nis. 17. - uteri. 719. 720. - vaginae (hom.)

lerhafte Benennung.) 385. Protoxydum Mercuril, 356, 384, Prussias s. Borussias Hydrargyri, 351, Pseitismus mercurialis, 344. Pseudobdella nigra. 248. Psydracia mercurialis, 340. Ptosis buthi oculi. 13. Ptosis iridis, 11. Ptyatismus abdominalis. 332. — pancreaticus mercurialis, 332. - stomachalis mercurialis, Pulsatilla als bom. Antibot ber Ignagbobne betr. 788. — (hom.) geg. Alptruden. 867. — (hom.) geg. Anasarca. 577. — (hom.) geg. complicite Sautwassersucht. 577. — (hom.) gegen Flechten. \$14. — (hom.) gegen Gelbsucht. 772. — (hom.) bei Belbfucht der Reugeborenen v. d. Stillenden 3. gebr. 774. — (hom.) gegen Barnincontineng. 846 fg. — (hom.) gegen Hydrocephalus. 485. — (hom.) gegen Hopodondrie, 681. — (hom.) gegen Syfterie. 717. — (hom.) geg. nach Quede filbermißbrauch entftand, eiternte Gefchwire. 350. (hom.) gegen Bergiftungszufälle burch Mercur. 351. Pulsatillae Essentia (hom.) geg. b. m. Magenber schwerben verbundne Gelbsucht. 774. — Essentia (bom.) geg. b. mit Unterleibeleiden complic. Dypochondrie. 680. — Essentin (hom.) geg. Sps brocele. 463. — Essentin (hom.) geg. ichmetzs hafte Leberaffection mit Getbfucht. 773. — Extractum aquosum geg. Impetigo, 826. Pulvis cinereus Hydrargyri. 356. - cort. Mezerei geg. Symphoresis periostel exferni. 338, - hypnoticus, 385, — masticatorius, 807. Opii crud. & Radicalcur ber Bruche angem. 38. - Plummeri gegen Flechten, 193, Pyosis, 682. Pyopthalmus, 682. Pyrola umbeltata geg. Waffersucht. 566.

Protosulphuretum Hydrargyri s. Mercurii (feb

R.

Pyrosis bei Sppochondrie. 678.

Radix Graminis u. Herb. Rub. tinct., Wfochung bavon j. Rabicalcur der Brude. 37. - Jatapao s. Giulappae s. Mechoacannae nigrae, 735, Ramex. 5. Ranunculus bulhosus (hom.) geg. Flechten. \$14. Regius morbus, 764, Repositio herniarum, 31. Rhachitis fonft mit Sopfen beh. 291. Rhei Tinctura aquosa durch Aqua Foeniculi vers bunnt und mit Magnosia verbunden geg, Belbs fucht der Reugeborenen wenn angum. 771. Rhinorrhoea. 602. Rheum mit Calomel wogeg, angew. 396. Rhus (bom.) geg. Bauch- u. Sautwafferfucht. 577. — radicans geg. Flechten. 197. — toxicoden-dron (pom.) bei Bruchen dig. 167 fg. — toxicod. (hom.) geg. Flechten. 213. 214. - to (hom.) geg. Sarnincontineng. 846. - toxiocdend. mit falgfaur. Baryt geg. Flechten. 197. Rumex acutus, Decoct ber Burgel davon geg. Cans gebl.) Ichthnofe. 761.

S.

Ruptura herniosa, 5,

Sabina geg. Incontinentia urinae nach schweren Entbindungen. 846.

Sal Ammoniacum geg. frampfhafte Gelbsucht ber Stramonium (hom.) geg. Hydrocephalus, 487. Popodondr. und Softerifden. 767. Mercurii acetosum s, mercuriale acetosum. 400.

Salia hydrofluorica s. hydrophthorica, 523. - hydrothionica s, hydrosulphurica. 581.

Sambucus niger geg. Baudwaffersucht. 308. Subbromas Hydrargyri, 354. Sanguis draconis, Pulver bavon d. Radicalcur ber Succinum geg. Opfterie. 712. Brude angew. 37.

Sanguisuga. 239. Sapo jalapinus, 738,

Saponaria, Rrauter, in benen ber Gaft babon ben Sauptbestandtheil ausmacht, gegen Sppodonbrie burch Blutanhaufungen im Unterleibe. 675.

Saponariae Extractum geg. frampfhafte Welbfucht b. Oppodontr. u. Opfterifden. 767.

Sassaparilla (hom.) geg. Mercurfalfranth. 350. Semmonlum, Abforption beffetb. burch bie Saut.

Scrophulosis, Complicat. b. Mercurialfranth. m. berf. 326.

Secule cornutum gegen Gebarmutter=Bafferfuct. 503. - cornut. geg. Sypertrophie b. Brufte. 635. Sectio. 833.

Sedum acre, frifcher Gaft deffelb. ale fpecif. Mittel geg. Gelbfucht. 767.

Semina Ricini majoris, 752.

Senega bei mercuriellem Congestionegustanbe bes Parenchime ber Regenbogenhaut angem. 335. geg. mercurielle hobengeichwulft. 340. Symphoresis periostei externi angew. 338.

Sepia (hom.) gegen complic. Sautwafferfucht, 578. — (hom.) geg. flechtenart. Ausschläge. 212. (hom.) geg. Opsterie, 717. 719. Serum, f. Blutwasser.

Sialorrhoea. 603, - alvina. 332,

Silicea (hom.) geg. complicirte hautwafferfuct. 578. — (hom.) geg. Herpes. 211. — (hom.) geg. Optrocele. 463. — (hom.) geg. Opflerie. 719. — (hom.) geg. nach Quecksilbermisbrauch entftant. eiternde Geschwure. 350.

Solanum nigrum (hom.) geg. Bauchwaffersucht.

Sperma Mercurii, 400.

Spigelia (bom.) geg. Brustwassersucht. 579.

Spina bifida, f. Hydrorrhachis.

Spiritus Nitri duteis geg. Mercuriastranth. 350. Spiritus Salis Ammoniaci caust, cum Caice viva geg. Anodenwafferfuct, 581.

Spongia usta geg. Sypertrophie b. Brufte. 631.

Squilla allein ober mit Calpeter geg. Spbropbthalmie. 519. - ale Saupte und Unterflügungemittel bei Behandl. b. Bafferfuct beir, 559. Bruftwafferfucht. 585. - geg. b. burd Bright's Degeneration ter Dieren bedingte Bafferfuct. 553. — geg. Gebarmutterwassersucht wenn ans juw. 503. — geg. Bassersucht. 558. — mit Effig oder Salpeterfaure geg. Alappentranthb. 623. - und Tinet. Digital. geg. Baffersucht, 562, maritima (hom.) geg. Bruftwafferfucht. 579.

Stannum (hom.) geg. Bruftwafferfucht. 579. (hom.) geg. hppodondrifde und hofterifde Befcmerden, Krampfe ber Eingeweibe. 682.

Staphisagria (hom.) geg. Brude. 168. — (hom.) geg. Flechten. 213. — (hom.) geg. flechtenartig. Ausschlag. 212. — (hom.) geg. Hofterie. 717. — (hom.) geg. Mercurialtranth. bei Combinat. m. and, Kranthb. 351.

Staphyloma iridis. 11. - racemosum 12. Status pituitosus b. Sppodontrie. 677.

Strumonii Extruct, geg. hofter. Convulfionen. 718. Extr. geg. Symphoresis periostei externi. Tussis hysterica. 702. 835.

- (bom.) geg. Spfterie. 718.

Strangulatio, 832. Strobuli Lupuli, 290.

Strychnos Ignatia, 784.

Subbromas Hydrargyri, 354.

Succubus, 854.

Sulphus Deutoxydi Mercurii. 359. - Protoxydi Mercurii, 339.

Sulphur (homdopath.) geg. achte Oppoconbrie. 682. — (homdop.) geg. Augenliberflechte. 213. — (hom.) geg. Flechten. 212. 213. — (hom.) geg. Gelbfucht. 774. - (hom.) geg. Gelbfucht ber Reugeborenen von b. Stillenden ju gebr. 774. -(hom.) geg. Onfterie. 717. - (bom.) geg. Betgiftungezufalle burch Mercur. 351.

Sutphureta Hydrargyri. 385 ff.

Sulphurelum Hydrargyri nigrum s. simplex. 385.

Sulphuris Spiritus (hom.) geg. complicirte Sautwafferfucht. 577. - Tinct. (bom.) geg. Hydrocephalus, 486,

Symphoresis conjunctivae oculi mercurialis, 334. — faucium mercurialis, 335. — ireos mercurialis, 334. — parenchymatis frees mercuriatis. 334. - periostei mercuriatis (- periost. externi; — periost. interni; — perichondrii). 337—339. — retinne oculi mercur. 335. - tunicae Descemeti mercurialis, 334,

Synovitis, 296.

Syphilis universal, Receptvorfchr. 1. Behandl. berf.

Syrupus chalyheatus geg. paffi e Wassersucht. 570.

Т.

Tanacetum vulgare, Aufguffe bavon als specif. Mittel geg. Gelbfuct. 767.

Taraxaci Extract. geg. frampfhafte Gelbfuct t. Sppochonde. und Softerifchen. 767. — geg. Baf. ferlucht. 563.

Tartarus boraxatus, natronatus ob. tartarisatus geg. mercuriellen Congestionegustand b. Paren. doms b. Regenbogenhaut, 335. — erystallisatus geg. Impetigo ber behaarten Ropfhaut ob. bes Bartes. 824. - tartarisatus geg. b. Status pituitosus bei Oppoconbrie. 677.

Taxis herniarum. 34. - von Dieg ohne weitere Borbereitung und Unterftugung vorgenommen. 65. -, wenn bief. ju verfuden ober nicht. 64

Terra foliata Merc. 400. — ponderosa salita bei mercuriellem Congestionszustande b. Parenchyms b. Regenbogenhaut angew. 335. pond. salita b. Symphoresis periostel externi, 338.

Thuja (hom.) geg. Spsterie. 717.

Tinetura ferr. muriat. geg. b. burch Bright's Des generation bet Rieren bebingte Bafferfucht. 553.

Tinea capitis mit Salzfaure beh. 489. — granulata, eine Abart b. Impetigo. 821,

Tormentum. 788.

Tremor mercurialis. 343.

Trifolium fibrinum geg. Flechten, 198,

Turgescentia vesicae felleae, 495.

Turiones Humuti 290. - Pini in cron. Formen b. Mercurialfranth. angew, 328.

Turpethum minerale, 359,

U.

Ulcus glandularum merc. 342. — membranae fibrosae merc. 342. - merc. simplex u. mixt, 341-342.

Ulmus campestris, Abtodungen ber Rinbe babon geg. dron. Impetigoaubschlage. 826. Unguentum Kali hydriodinici ju Einreibgg. geg.

dron, Hydroceph. 473.

Uracratia. 840

Urorrhoea mercur, 333. Uteri adscensus, 693.

Vagitus uterinus. 890 ff. Valeriana geg. Herp. climacteric. 169. — (hom.) geg. Syfterie. 712. 717. — geg. frampfhafte Gelbsucht b. Sypodondrifden u. Gofter. 767. — geg.

mercurielle Lahmung. 344. Venerola vulgaris nicht mit Herpes praeput, zu

verwechfeln, 173,

Verutrum (bom.) b. Bruchen ang. 168. — (bom.) geg. Sprochondrie. 681. - (homoop.) geg. Spfterie. 717. - album (hom.) geg. Sppochondrie. 680. Vincetoxicum geg. Bauche und Sautwafferfucht.

inum seminis Colchiel geg. Wafferbalggefcwulft mit gichtifden und rheumat. Leiden. 589.

Viola odorata (hom.) geg. Posterie. 717.

Vitex Agnus castus (bom.) geg. Impoteng. 830.

Volvulus. 788. —, Behandlung besselb. 799. —, Diagnose bess. 797. —, Gelegenheitburs. bess. 794. — gleichbedeutend mit Ilvus. 789 fg. —, Resultate ber Leichendssnung nach dems. 797. — Symptt, u. Berlauf beff, 795. -, von ben bie

Entfteb. beff. veranlaffenben organ. Bebingungen. Vomitus stercoris, 788.

Zineum (hom.) geg. flechtenart. Ausschlag. 212. — geg. Hopertrophie d. Thomusbrufe. 647. — album geg. Softerie. 713.

Zirbalis. 25, Zona, altere Schriftfteller über bief. 210. -Erife gefahrl. Kranthh. betr. 208. —, ausschließe lich eine Seite ber haut ber Ruthe, b. Scrotum, ber Leifte und bes Ufterrandes einnehmenb. 206. - befällt felten bie behaarte Paut bes Ropfes. 206. -, Behandt, berf. 208 ff. -, dronifde Form berf. 203. - bes Befichtes, b. welcher fich bie Ents gunbung bisweilen bis in ben Mund verbreitet. (Beifp. bavon). 205. - bee Balfes. 205. - bee Stammes. 201. - b. Stammes, Bilbung, Soms ptome, Berlauf berf. 201-205. - bes Stammes, wenn bie Baut am hintern Theile bes Stammes b. Brand oder Erweichung ergriffen wird. 205. bie einen vollstanbigen Gurtel um ben Stamm bilbente, von Montault beschrieben. 201. - bie perpendiculare ob. mit ber Achfe einer Gliedmaage parallel laufende ift weniger felten. 206. -, biecret, od. jufammenfließenb (confluent). 203. -Liter. berf. 210 fg. -, nach bem Berfcwinben berf. fortbauernte Schmerzen unter ber Saut wie ju betampfen. 210. —, Prognofe berfelb. 208. —, Urfache berf. 207. —, weber contagios noch epibe= mifch. 207. -, welche andere Ramen fie erhalten hat. 210. -, wo fie am baufigften erfcheint. 203 fg. -, woburch von Erysipelas untericbieben. 207. -, wodurch v. Herp, phlycinenoides unteridieben. 207. -, wodurch b. Pemphigus unters fdieben. 208, -, womit compliciet. 206,

Frangösisches Wortregister.

Accroissement, 847. Acétate de mercure, 400. Acide hydriodique. 432. — hy-Cornigiole. 168.
drochlorique. 487. — hydro-Cyanure de mercure. 351.
ehloronitrique. 494. — hydrophthorique ou florique, 523, ponitreux, 682.

Affection hysterique, 693.

Androseme. 603, Attaques de nerfs. 693.

B.

Bromure de Mercure, 354.

Calomelas, 352, Canchemar. 854.

— hydrosélénique. 580. — hy- Dartre. 168. — crustacée flaves-ponitreux, 682. — crustacée stalactiforme, 820. Allongement du col de l'utérus, Deutochtorure de mercure, 353, Deutojodure de mercure, 355. Deutonitrate de mercure. 355. Deutosulphate de mercure, 359. Grand haricot de Pérou. 752. Deutoxide de mercure. 357.

Eau de vie allemande. 738. régale. 491.

Encéphalocèle, 10, Enterocele. 25. Entéro-épiplocèle. 25. Epiplocèle, 25. Etranglement. 832. Etrangiement de l'utérus, 693. Exophthaimie, 13.

Fèves de St. Ignace, 784. Frisson, 274.

G.

Hermaphrodite, 1. Herniaire, 168.

Sal Ammoniacum geg. frampfhafte Gelbsucht ber Stramonium (hom.) geg. Hydrocephalus. 487. Pprocondr. und Opfterifden, 767. - Mercurii acetosum s, mercuriale acetosum. 400.

Salia hydrofluorica s. hydrophthorica, 523. - hydrothionica s, hydrosulphurica. 581.

Sambucus niger geg. Baudwafferfuct. 308, Sanguis draconis, Pulver bavon 3. Radicalcur ber Brude angew. 37.

Sanguisuga. 239. Sapo jalapinus, 738.

Saponaria, Rrauter, in benen ber Saft bavon ben hauptbestanttbeil ausmacht, gegen hppodonbrie burch Blutanbaufungen im Unterleibe. 675.

Saponarine Extractum geg. frampfhafte Gelbsucht b. Oppodondr. u. Spfterifden, 767.

Sassaparilla (hom.) geg. Mercurfalfranth. 350. Benmmonium, Abforption beffelb. durch bie Saut.

Scrophulosis, Complicat. b. Meccurialtranth. m. berf. 326.

Secale cornutum gegen Gebarmutter=Bafferfuct. 503. - cornut. geg. Sppertrophie b. Brufte. 635. Sectio, 833.

Sedum acre, frifcher Saft beffelb. als specif. Mittel geg. Gelbfuct. 767.

Semina Ricini majoris, 752.

Senega bei mercuriellem Congestionszustande bes Parenchund ber Regenbogenhaut angew. 335 .geg. mercurielle hobengefdmulft. 340. Symphoresis periostei externi angew. 338.

Sepia (hom.) gegen complic. Sautwafferfuct. 578. — (hom.) geg. flechtenart. Ausschläge. 212. (hom.) geg. Posterie, 717. 719. Serum, f. Blutwasser.

Siatorrhoea. 603, - alvina. 332,

Silicea (hom.) geg. complicitte Bautwafferfuct. - (hom.) geg. Herpes. 211. - (hom.) geg. Optrocele. 463. — (hom.) geg. Opfterie. 719. — (hom.) geg. nach Quedfilbermisbrauch entftant, eiternde Gefdwure. 350.

Solanum nigrum (hom.) geg. Bauchwassersucht. 578.

Sperma Mercurii, 400.

Spigelia (hom.) geg. Bruftwafferfuct. 579.

Spina bifida, f. Hydrorrhachis.

Spiritus Nitri dulcis geg. Mercurialfranth. 350.

Spiritus Salis Ammoniaci caust, cum Calce viva geg. Anodenwafferfucht, 581.

Spongia usta geg. Sppertrophie t. Brufte. 634.

Squilla allein ober mit Calpeter geg. Spbrophthals mie. 519. - als Saupt- und Unterflügungemittel bei Behandl. d. Bafferfucht beir, 559. Bruftwaffersucht. 585. — geg. b. burd Bright's Degeneration ter Nieren bebingte Baffersucht. 553, - geg. Gebarmuttermaffersucht wenn anjum. 503. -- geg. Waffersucht. 558, - mit Effig ober Salpeterfaure geg. Klappentranthb. 623. - und Tinet. Digital. geg. Bafferfucht. 562. maritima (hom.) geg. Bruftwafferfucht. 579.

Stannum (hom.) geg. Bruftivafferfuct. 579. (hom.) geg. hppochondrifde und hofterifche Be-fcmerden, Krampfe ber Gingeweibe. 682.

Staphisagria (hom.) geg. Bruche. 168. — (hom.) geg. Flechten. 213. - (hom.) geg. flechtenartig. Musichlag. 212. - (hom.) geg. Onfterie. 717. -(bom.) geg. Mercurialtranth. bei Combinat. m. and. Krankhb. 351.

Staphyloma iridis, 11. - racemosum 12. Status pituitosus b. Sppocontrie. 677.

Strumonii Extract, geg. hofter, Convulfionen, 713. Extr. geg. Symphoresis periostei externi. 838.

- (bom.) geg. Opfterie. 718.

Strangulatio, 832. Strobuli Lupuli, 290.

Strychnos Ignatia, 784.

Subbromas Hydrargyri, 354. Succinum geg. Opfterie. 712.

Succubus, 854.

Sulphus Deutoxydi Mercurii, 359. - Protoxydi Mercurii, 359.

Sulphur (homdopath.) geg. achte Dypodonbrie. 682. — (homdop.) geg. Augenliberflechte. 213. — (hom.) geg. Flechten. 212. 213. — (hom.) geg. Gelbsucht. 774. — (hom.) geg. Gelbsucht der Neugeborenen von d. Stillenden zu gebr. 774. — (hom.) geg. Softerie. 717. - (hom.) geg. Bergiftungejufalle burch Mercur. 351.

Sulphureta Hydrargyri. 385 ff.

Sulphuretum Hydrargyri nigrum s. simplex. 385.

Sulphuris Spiritus (hom.) geg. complicirte Dautwaffersucht. 377. - Tinct. (bom.) geg. Hydrocephalus, 486,

Symphoresis conjunctivae oculi mercurialis. 331. - faucium mercurialis, 335. - ireos mercurialis, 334. - parenchymatis ireos mercuriatis. 334. - periostei mercuriatis (- periost. externi; — periost. interni; — perichon-drii). 337-339. — retinae oculi mercur. 335. - tunicae Descemeti mercurialis, 334,

Synovitis, 296,

Syphilis universal, Receptvorfchr. 1. Behandl. berf.

Syrupus chalybeatus geg. paffi e Bafferfuct. 570.

T.

Tanacetum vulgare, Aufguffe bavon als fpecif. Mittel geg. Gelbfucht. 767.

Turnxaci Extract. geg. trampfhafte Gelbfuct t. Sppochondr. und Softerifcen. 767. — geg. Bafferfucht. 563.

Tartarus boraxatus, natronatus ob. tartarisatus geg. mercuriellen Congestionegustand b. Parendoms b. Regenbogenhaut. 335. — erystallisatus geg. Impetigo ber behaarten Kopfhaut ob. bes Bartes. 824. — tartarisatus geg. d. Status pituitosus bei Pppocondrie. 677

Taxis herniarum. 34. - von Diez ohne weitere Borbereitung und Unterflugung borgenommen. 65. -, wenn dief. ju verfuchen ober nicht. 64

Terra foliata Merc. 400. — ponderosa salita bei mercuriellem Congestionszustande d. Parenchyms b. Regenbogenhaut angew. 335. - poud. salita b. Symphoresis periostel externi, 338,

Thuja (hom.) geg. Spfterie. 717.

Tinctura ferr. murint. geg. d. burd Bright's Des generation ber Dieren bebingte Bafferfuct.

Tinea capitis mit Salzfaure beh. 489. - granulata, eine Abart b. Impeligo, 821,

Tormentum, 788,

Tremor mercurialis, 343,

Trifolium fibrinum geg. Flecten, 198, Turgescentia vesicae felleae, 495,

Turiones Humutt. 290. - Pini in dron. Formen b. Mercurialfranth. angew. 328.

Turpethum minerale, 359,

Tussis hysterica. 70%.

H.

Ulcus glandularum merc. 342. — membranae fibrosae merc. 342. - merc. simplex u. mixt,

Ulmus campestris, Abtodungen ber Rinde bavon geg. dron. Impetigoausschlage, 826.

Ungnentum Kati hydriodinici ju Ginreibgg. geg. dron, Hydroceph. 473.

Uracratia, 840

Urorrhoea mercur. 333. Uteri adscensus, 693,

Vagitus uterinus. 890 ff. Valeriana geg. Herp. climacteric, 169. — (bom.) geg. Opfterie, 712. 717. — geg. frampfhafte Gelb-fucht b. Oppodondrifden u. Gofter. 767. — geg.

mercurielle Lahmung. 344. Venerola vulgaris nicht mit Herpes praeput, zu

verwechfeln, 173.

Verutrum (hom.) b. Bruchen ang. 168. — (hom.) geg. Sprochondrie. 681. - (homdop.) geg. Spfterie. 717. - album (bom.) geg. Sppochondrie. 680. Vincetoxicum geg. Baud. und Sautwafferfuct.

Vinum seminis Colchiel geg. Wafferbalggefdwulft mit gichtifden und theumat. Leiben. 589.

Viola odorata (hom.) geg. Opfterie. 717.

Vitex Agnus castus (hom.) geg. Impoteng.

Volvulus. 788. —, Behandlung deffelb. 799. Diagnose beff. 797. —, Gelegenheitburf. beff. 794. — gleichbedeutenb mit Ileus. 789 fg. —, Refultate ber Leichenbffnung nach bemf. 797. Spmptt, u. Berlauf beff, 795. -, von ben bie

Entfleh, beff. veranlaffenben organ. Bebingungen. Vomitus stercoris, 788.

Ź.

Zineum (hom.) geg. flechtenart. Musschlag. 219. geg. Oppertrophie b. Thomusbrufe. 647. - album geg. Softerie. 719.

Zirbalis. 23.

Zona, altere Schriftsteller über bief. 210. - als Crife gefahrt. Rranthh. betr. 208. -, aubichlies: lich eine Seite ber haut ber Ruthe, b. Scrotum, ber Leifte und bes Afterrandes einnehmenb. 206. - befällt felten bie behaarte baut bes Ropfes. , Behandt, berf. 208 ff. -, dronifde Form berf. 203. - bes Gefichtes, b. welcher fich bie Ente jundung bisweilen bis in ben Mund verbreitet. (Beifp. davon). 205. - bes Balfes. 205. - bes Stammes. 204. - b. Stammes, Bilbung, Comptome, Berlauf berf. 204-205. - bes Stammes, wenn bie baut am hintern Theile bes Stammes v. Brant oder Erweichung ergriffen wird. 205. bie einen vollstanbigen Gurtel um ben Stamm bilbente, von Montault beschrieben. 204. - bie perpendiculare ob. mit ber Uchfe einer Gliedmaate parallet laufenbe ift weniger felten. 206. -, bidcret, od. jufammenfliefend (confluent). 203. Liter. terf. 210 fg. -, nach bem Berfchwinden berf. forthauernte Schmerzen unter ber haut wie ju betampfen. 210. -, Prognofe berfelb. 208. -Urfache berf. 207. -, weber contagios noch epibes mifc. 207. -, welche andere Ramen fie erhalten hat. 210. -, wo fie am baufigsten erscheint, 203 fg. -, woburd von Erysipelas unterfdieben. 207. -, wodurch v. Herp, phlyctaenoides unters fcbieben. 207. -, wodurch b. Pemphigus unters fdieten. 208. -, womit complicirt. 206,

Frangösisches Wortregister.

Accroissement, 847. Acétate de mercure. 400. Acide hydriodique. 432. — hy-Cornigiole. 168. drochiorique. 487. — hydro-Cyanure de mercure. 351. chloronitrique. 494. - hydrophthorique ou florique, 523. — hydrosélénique. 580. — by- Dartre. 168. — crustacée flaves-ponitreux. 682. — crustacée sta-

Affection hysterique, 693.

Allongement du col de l'utérus.

Androsème. 603. Attaques de nerfs, 693,

B.

Bromure de Mercure, 354.

Calomelas, 351. Cauchemar. 854.

lactiforme, 820. Deutochlorure de mercure. 353 Deutojodure de mercure. 355. Deutonitrate de mercure, 355. Deutosulphate de mercure. 359. Grand haricot de Pérou. 752, Deutoxide de mercure. 357.

Eau de vie allemande, 738. . régale. 491.

Encéphalocèle, 10, Enterocele. 25. Entéro-épiplocèle. 25. Epiplocèle, 25. Etranglement, 832, Etrangiement de l'uterus, 693. Exophthalmie, 13.

Fèves de St. Ignace, 784. Frisson, 274.

G.

Hermaphrodite, 1. Herniaire, 168.

Sal Ammoniaeum geg. frampshafte Gelbsucht ber Stramonium (hom.) geg. Hydrocephalus, 487. Phpodonbr. und Onfterifden. 767. -- Mercurii acetosum s, mercuriale acetosum. 400.

Salia hydrofluorica s. hydrophthorica, 523. - hydrothionica s, hydrosulphurica. 581,

Sambucus niger geg. Bauchwassersucht. 308.

Sanguis draconis, Pulver bavon J. Rabicalcur ber Succinum geg. Softerie. 712. Brude angew. 37.

Sanguisuga, 239. Sapo jalapinus, 738.

Saponaria, Rrauter, in benen ber Saft bavon ben Sauptbestandtheil ausmacht, gegen Sprodondrie burch Blutanbaufungen im Unterleibe. 675.

Saponariae Extractum geg, frampfhafte Gelbsucht b. Sprocontr. u. Spfteriiden, 767.

Sassaparilla (hom.) geg. Mercurlalfranth. 350. Benmmonium, Abforption beffetb. durch bie Saut. 743.

Scrophulosis, Complicat. b. Meccurialtranth. m. berf. 326.

Becale cornulum gegen Gebarmutter-Bafferfuct. 503. - cornut. geg. Oppertrophie b. Brufte. 635. Sectio. 833.

Sedum acre, frifcher Saft deffelb. als fpecif. Mittel geg. Gelbfuct. 767.

Semina Ricini majoris, 752.

Senega bel mercuriellem Congestionegustande bes Parenchme ber Regenbogenhaut angew, 335. geg. mercurielle Sobengeidmulft. 340. Symphoresis periostei externi angew. 338,

Sepia (hom.) gegen complic. Sautwaffersucht. 578. - (bom.) geg. flechtenart, Musschlage, 212, . (hom.) geg. Pofterie, 717, 719. Serum, f. Blutwaffer.

Sialorrhoea. 603, — alvina. 332,

Silicea (hom.) geg. complicirte Pautwasserfuct. - (hom.) geg. Herpes. 211. - (hom.) geg. Dybrocele. 463. - (bom.) geg. Spfterie. 719. — (hom.) geg. nach Quedfilbermifbrauch entftant, eiternde Geschwure. 350.

Solanum nigrum (hom.) geg. Bauchwassersucht. 578.

Sperma Mercurii, 400.

Spigelia (hom.) geg. Brustwassersucht, 579. Spina bisida, f. Hydrorrhachis.

Spiritus Nitri duteis geg. Mercurialfranth. 350. Spiritus Salis Ammoniaci caust, cum Calce viva geg. Knochenwafferfucht, 581.

Spongia usta geg. Sppertrophie t. Brufte, 634.

Squilla allein ober mit Calpeter geg. Sphrophthalmie. 519. - ale Saupte und Unterflugungemittel bei Behandl. b. Bafferfucht betr, 559. Bruftwassersucht. 585. — geg. b. burd Bright's Degeneration ter Nieren bedingte Wassersucht. 553. — geg. Gebarmutterwassersucht wenn ans juw. 503. - geg. Bafferfucht. 558. - mit Efs fig oder Salpeterfaure geg. Klappentranthb. 623. - und Tinct. Digital. geg. Baffersucht. 562. maritima (hom.) geg. Bruftwaffersucht. 579.

Stannum (hom.) geg. Bruftivafferfuct. 579. (hom.) geg. hppochondrifde und hofterifche Befcwerben, Rrampfe ber Gingeweibe. 662.

Staphisagria (hom.) geg. Bruche. 168. geg. Flechten. 213. — (hom.) geg. flechtenartig. Ausschlag. 212. — (hom.) geg. Onsterie, 717. — (bom.) geg. Mercurialtranth. bei Combinat. m. and. Atanthh. 351.

Staphyloma iridis, 11, - racemosum 12, Status pituitosus b. Sppodontrie. 677.

Stramonii Extract, geg. hofter. Convulfionen. 713. Extr. geg. Symphoresis periostel externi. Tussis hysterica. 702. 838.

- (bom.) geg. Ppfterie. 718.

Strangulatio, 832. Strobuli Lupuli, 290.

Strychnos Ignatia, 784.

Subbromas Hydrargyri, 354.

Succubus, 554.

Sulphas Deutoxydi Mercurii, 359. - Protoxydi

Mercurii, 339.

Sulphur (homdopath.) geg. achte Oppocontrie. 682. — (homdop.) geg. Augenliterflechte. 213. — (hom.) geg. Flechten. 212. 213. — (hom.) geg. Gelbsucht. 774. — (hom.) geg. Gelbsucht der Reugeborenen von d. Stillenden zu gebr. 774. — (hom.) geg. Onfterie. 717. - (hom.) geg. Bets giftungszufalle burch Mercur. 351.

Sutphureta Hydrargyri. 385 ff.

Sulphuretum Hydrargyri nigram s. simplex.

Sulphuris Spiritus (hom.) geg. complicirte Sautwassersucht. 577. - Tinct. (hom.) geg. Hydro-

cephalus, 486,

Symphoresis conjunctivae oculi mercurialis. 334. — faucium mercurialis. 335. — ireos mercurialis, 334. - parenchymatis ireos mercuriatis, 334. - periostei mercuriatis (- periost. externi; — periost. interni; — perichon-drii). 337—339. — retinae oculi mercur. 335. - tunicae Descemett mercurialis, 334.

Synovitis, 296.

Syphilis universal, Receptvorfdr. 1. Behandl. berf. 196

Syrupus chalybeatus geg. paffi e Bafferfuct. 570.

Т.

Tanacetum vulgare, Aufgusse bavon ale specif. Mittel geg. Gelbfucht. 767.

Taraxaci Extract, geg. trampfhafte Gelbfuct b. Oppochondr. und Softerifden. 767. - geg. Baf. fersucht. 563.

Tartarus boraxatus, natronatus ob. tartarisatus geg. mercuriellen Congestionegustand b. Paren. doms b. Regenbogenhaut. 335. - erystallisatus geg. Impetigo ber behaarten Ropfhaut ob. bes Bartes. 824. - tartarisatus geg. d. Status pituitosus bei Sppochondrie, 677.

Taxis herniarum. 34. - von Dieg obne weitere Borbereitung und Unterflugung vorgenommen. -, wenn dief. ju verfuchen ober nicht. 64

Terra foliata Merc. 400. — ponderosa satita bei mercuriellem Congestionszustande b. Parenchyms b. Regenbogenhaut angew. 335. pond. salita b. Symphoresis periostel externi, 338,

Thuja (hom.) geg. Spfterie. 717.

Tinctura ferr, muriat. geg. b. burd Bright's Des generation ter Mieren bedingte Bafferfuct. 553.

Tinea capitis mit Salzfaure beh. 489. — granulata, eine Abart b. Impeligo, 821,

Tormentum. 788.

Tremor mercurialis, 343,

Trifolium fibrinum geg. Flechten, 198,

Turgescentia vesicae felleac. 495.

Turiones Humuli 290. - Pini in cron. Formen b. Mercurialfranth. angew. 328.

Turpethum minerale, 359,

II.

Ulcus glandularum merc. 342. — membranae fibrosae merc. 342. - merc. simplex u. mixt. 341-342.

Ulmus campestris, Abtodungen ber Rinde bavon geg. dron. Impetigoausschlage, 826.

Unguentum Kali hydriodinici ju Ginreibgg. geg. dron, Hydroceph. 473.

Uracratia, 840

Urorrhoea mercur, 333. Uteri adscensus, 693,

Vagitus uterinus. 890 ff. Valeriana geg. Herp. climacteric. 169. — (bom.) geg. Spfterie. 712. 717. - geg. frampfhafte Welb. fucht b. Sppochondrifden u. Bofter. 767. - geg.

mercurielle Lahmung. 344. Venerola vulgaris nicht mit Herpes praeput, zu

bermedfein, 173.

Verntrum (bom.) b. Bruchen ang. 168. - (bom.) geg. Oppodondrie. 681. - (homdop.) geg. Opfterie. 717. - album (hom.) geg. Oppodondrie. 680. Vincetoxicum geg. Bauche und Bautwafferfucht.

Vinum semints Colchiel geg. Wafferbalggefdwulft mit gichtifden und rheumat. Leiden. 589.

Viola odorata (hom.) geg. Onfterie. 717.

Vitex Agnus castus (hom.) geg. Impotenz.

Volvulus, 788. -, Behandlung beffelb. 799. Diagnofe beff. 797. —, Gelegenheitburf. beff. 794. — gleichbedeutend mit Ileus. 789 fg. —, Resultate ber Leichenoffnung nach bemf. 797. Symptt, u. Berlauf beff, 793. -, von ben bie

Entfteh. beff. veranlaffenben organ. Bebingungen. Vomitus stercoris. 788.

Z.

Zineum (hom.) geg. flechtenart. Muefchlag. 212. geg. Sopertrophie b. Thomusbrufe. 647. - album geg. Onfterie. 713.

Zirbalis. 25.

Zonn, altere Schriftsteller über bief. 210. Crife gefahrt. Kranthh. betr. 208. -, ausschließ: lich eine Seite ber haut ber Ruthe, b. Scrotum, ber Leifte und bes Ufterrandes einnehmend. 206. - befällt felten bie behaarte baut bes Ropfes. " Behandt, berf. 208 ff. -, dronifde Form berf. 203. - bes Wefichtes, b. welcher fich bie Ent. gundung bisweilen bis in ben Mund verbreitet. (Beifp. bavon). 205. - bes Galfes. 205. - bes Stammes. 201. - b. Stammes, Bilbung, Som. ptome, Berlauf berf. 204-205. - bes Stammes, wenn bie haut am hintern Theile bed Stammes v. Brant ober Erweichung ergriffen wird. 205. -, bie einen vollständigen Gurtel um ben Stamm bilbente, von Montault beschrieben. 204. - bie perpendiculare ob. mit ber Uchfe einer Gliebmaate parallel laufende ift weniger felten. 206. -, biscret, od. jufammenfließend (confluent). 203, -Biter. berf. 210 fg. -, nach bem Berfdwinben berf. fortbauernte Schmergen unter ber Saut mie ju betampfen. 210. -, Prognofe berfelb. 208. -Urface berf. 207. -, weber contagios noch epibes mifc. 207. -, welche andere Ramen fie erhalten hat. 210. -, wo fie am baufigften erfcheint, 203 fg. -, woburd von Erysipelas unterfcbieben. 207. -, wodurch v. Herp, phlyctaenoides unter: fdieben. 207. -, wodurch v. Pemphigus unter: fdieten. 208. -, womit complicirt. 206,

Frangösisches Wortregister.

Accroissement, 847. Acetate de mercure, 400. Acide hydriodique. 432. — hy. Cornigiole. 168.
drochiorique. 487. — hydro. Cyanure de mercure. 351. chloronitrique. 494. - hydrophthorique ou florique, 523, ponitreux. 682.

Affection hysterique, 693.

Androsème. 603. Attaques de nerfs, 699.

В.

Bromure de Mercure. 354.

Calomelas, 35%, Cauchemar. 854.

— hydrosélénique, 580, — hy- Dartre, 168, — crustacée flaves-ponitreux, 682. — crustacée stalactiforme, 820. Allongement du col de l'utérus. Deutochlorure de mercure. 353 Deutojodure de mercure. 355. Deutonitrate de mercure. 355. Deutosulphate de mercure, 359. Grand haricot de Pérou. 752, Deutoxide de mercure. 357.

Eau de vie allemande, 738. régale. 491,

Encephalocèle, 10. Enterocele. 25. Entéro-épiplocèle. 25. Epiplocèle, 25. Etrangiement. 832, Etranglement de l'utérus, 693. Exophthalmie, 13.

Fèves de St. Ignace, 784. Frisson, 274.

G.

Hermaphrodite, 1. Herniaire, 168.

Hernie, 5, f. aud Brud. — ab-Hypertrophie, 604, dominale anormale, 145. — Hyponitrites, 682, aqueuse, 433. - crurale, 112. Hypopion, 683, — de l'estomac. 153. — de Hypospadie, 686. l'iris, 11. — de l'oeil, 13. — Hyposphagma. 690. de la vessie. 154. — diaphra- Hyssope officinal. 690. gmatique. 150. - du cerveau. Hysteralgie. 691. 10. - du cervelet. 11. - du Hystéricie. 693. périnée. 139. — du poumon. Hystericisme. 693. 17. — du trou sous-publen ou Hystérie. 693. du trou ovalaire. 136. — ischi- Hysteroptose. 719. atique, 137. - vaginale, 143. · vulvaire ou Hernie dans la lèvre de la vulve. 142.

Herpes, 168. Horripitation, 271. Houbion. 290. Humorisme, 275. Hydarthrose, 295. Hydracide, 905. Hydragogues, 306, Hydrarge, 351. Hydrargyrie. 318. Hydriodates, 432. Hydrocèle. 433.

Hydrocéphalie et Hydrorachis/Imperforation. 808. chronique, 464.

Hydrochlorates, 487. Hydrocirsocèle, 496. Hydromediastin. 499. Hydrometre. 501. Hydrométrie. 501. Hydromphaic. 505 Hydropericarde, 505. Hydrophobie, 511,-Hydrophthalmie, 516. Hytrophthorates s. Fluates, 523. Hydropisie, 525. - de matrice. 501.

Hydrosublimé. 352. Hydrosulfates, 581. Hydrosulfurique acide. 582. Hydrothorax. 589, Hygrometre, 590. Hyperdiacrisie, 602. Hyperemie, 598.

I.

Jalap. 735. Jasmin commun, 738. latraleptie, 739. lannisse, 764, Icière. 764. Idionathie, 782. Idiosyncrasic. 782. Heite. 788. Heus. 788. Imbibition, 807. Imperatoire, 807. Impressionahilité, 830. Impuissance, 826. Incision, 833, Incontinence d'urine, 840. Incube. 854. Indication, 867. Indigestion, 869. Indigo. 873. Infanticide, 877. Inflammation de l'intestin iléon, 788.

Mal de mère. 693. Marronier d'Inde. 230. Maux de nerfs. 693. Médicinier, 751. — Curcas, 758. Manioc. 75%. Mercure. 351.

Millepertuis perforé, 601. quadrangulaire, 603.

Ocil purulent, 683. Orge. 271. — mondée. 271. perlée, 279. Orgelet, Orgeolet. 270. Oxide de mercure. 356.

Р.

Passion hystérique, 693. - iliaque. 788. Pignon d'Inde, Pignon des Barbades, 752, Précipité rouge on per se. 337. Procidence de l'iris. 11. Protochiorure de mercure, 352, Protojodure de mercure. 355. Protonitrate de mercure, 355, Protosulfate de mercure, 359.

Renovée, 168.

Sangxue. 239. Sublimė corrosiv. 353. Suffocation de matrice, 693. Sulfures de mercure, 385.

Toutesaine, 603. Turbith minéral. 339. Turquette. 168.

Vapeurs bystériques, 693, Vif argent, 351.

Englisches Wortregister.

Acetate of Mercury, 400. Angular leav'd physic, nut, 752.

Backstroke, welche abnorme Bes Chlorure of Mercury. 352. 226. Barley. 271.

Blood-sucker, 239,

Bromure of Mercury. 354. Burst-wort, 168.

Calomel, 352. Cassada ober Cassava. 753. wegung Sope bamit bezeichnet. Collection of matter under the cornea, 683, Common Hyssop. 690. - tutzau. 603.

Corrogive Sublimate, 853. Cyanuretum of Mercury, 354.

Deuto-chlorure of Mercury. 353. Dropsy. 525. - of the Chest. 583. - of the Heart, of the Pericardium. 505. - of the Mediastinum, 499. Womb, 501.

F.

Falling down of the Womb, 719. Fluates, 523.

Fluoric Acid, 523.

Hermophrodite, 1. Hernia. 5. Hops. 290. Horse chesnut, 230. Hydragogues, 306. Hydriodas. 432. Hydriodic Acid. 432. Hydrocele, 433, Hydrochlorates, 487. Hydrochioric Acid. 487. Hydrochloronitric Acid, 494. Hydromphalum, 505. Hydrophoby, 511. Hydrophthalmia. 516. Hydropthorates s. Fluates. 523. Hydrophthoric Acid. 523. Hydroselenic Acid. 580. Hydrosulphurets, 581. Hydrothionic Acid. 582. Hygrometer, 590. Hypertrophy. 604. Hyponitrites, 682. Hyponitrous Acid. 682. Hypopyon. 683. Hypospadie, 686.

Hysteric passion. 693.

Jalapa, 735. Jasmine, 738,

Jatraliptice, 739. Jatropha. 751. Jaundice, 764. Idiopathy. 782. Idiosyncrasy, 782. St. Ignatius Reans, 784. Iliac pain in the guts. 788. passion. 788. Imperforation, 808. Impotency, 826. Incarceration, 832. Incision, 833, Incontinence of urine. 840. Indication. 867.

St. John's wort. 604. K.

Indigestion. 869.

Infanticide. 877.

Indigo. 873.

Knotgrass. 168.

Leech. 239. Lengthening of the cervix uteri.

M.

Master wort, 807. Mercurial disease, 312. Mercury, 951.

Night-mare, 854. Nitric Oxide of Mercury, 355. Nitro muriatic Acid. 494.

Oxide of Mercury, 356.

Prussine of Mercury, 354.

Ouicksilver, 351.

Red Oxide of Mercury, 357. Ringworm, Benennung f. Herpes circinatus. 179. Rising of the mother, 693, Rupture. 5.

Rupture-wort. 168.

Shivering, 274. Shrup trefoil. 738. Shuddering. 274. Strangulation, 832. Sulphate of Mercury, 359. Sulphurets of Mercury, 385. Sulphuretted Hydrogen. 582. Sye. 270.

Tetter, 168. Trembling. 274.

Water-dread, 511. Watery rupture. 433. White swelling, 295. - tumor. 295.

Solländisches Wortregister.

Barbadens-noot, 752. Barmoeters uitzinking, 719. Bloed-zuiger, 239. Breuk. 5.

Darmkrinkel, 788, Drekbraaken, 788. Duizend-grein, 168. Koorn. 168.

E.

Eigen-gematigheid. 782. - 1ydig. 782. Etter-oog. 683.

Geele. 764. Geelzucht. 761. Geluw. 764.

Gerst. 271. Gescheurtheid, 5.

Hairworm, 168. Het-water, 525, Hoppe. 290. Hydriotic Zuur. 432. Hygrometer. 590. Hyponitrites, 682, Hyponitroous Zuur. 682. Hypospadie. 686.

Ialappe, 735. lasmyn. 738, latropha, 751. lesemin. 738. Ignaz-Boonen. 784. Indigestion, 869. Indigo. 873. Inanyding. 833. Inzicht, 867.

K.

Konde yzing. 274. Kronkel, 788.

Manshloed, 603. Manyrouw. 1. Master-wortel, 607. Moederziekte, 693.

Nacht-drukking, 854. Nacht-merrie, 854.

Onmagt. 826. Opstyging van de moeder. 693,

 \mathbf{p}_{\cdot}

Paardenkastanie.

Quickzilver. 351. - ziekte. 312. Toegroejing. 808.

Slikking der lyfmoeder, 693. Strontje. 270. Slyge, 270.

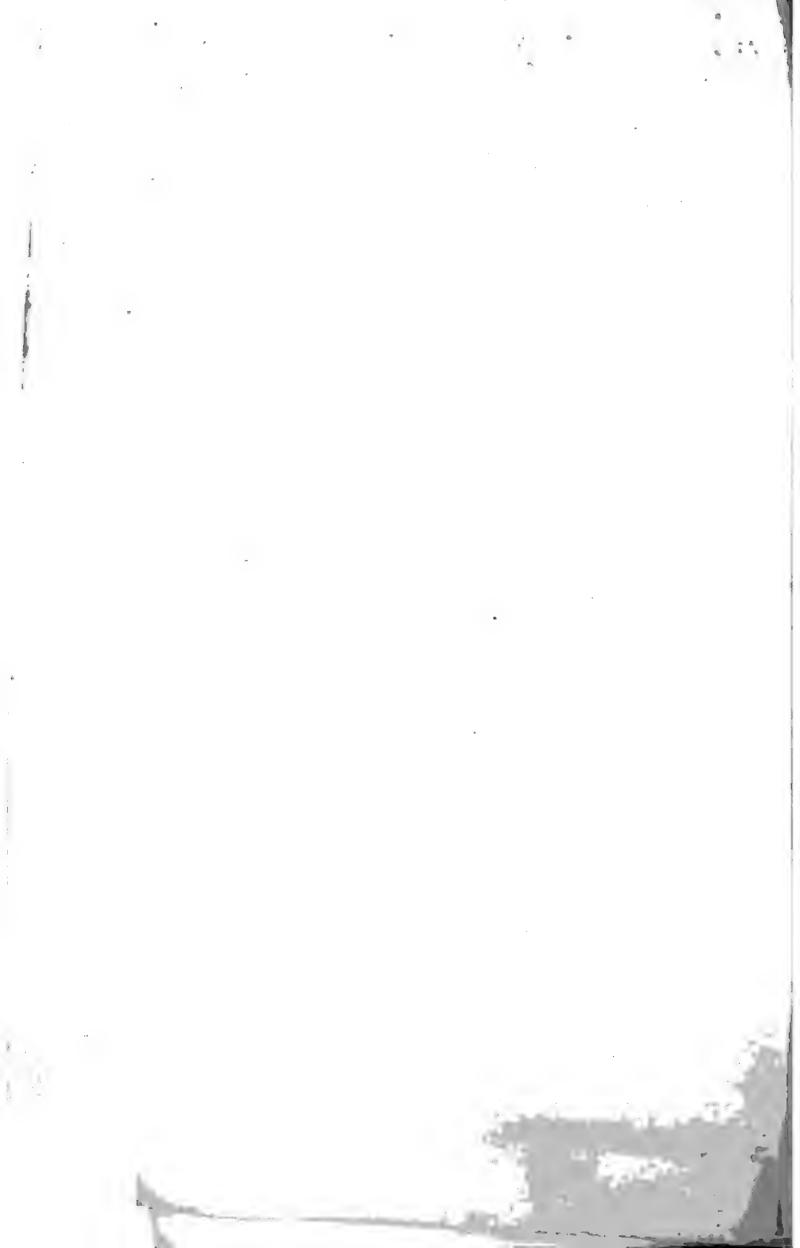
T.

Water in de ribbe-vliess, 583, Water ofdryvende dingen, 306. Water-baarmoeder. 501. Water-breux. 433.

Water-kloot, 433. Water-navel, 505. Water-oog. 516. Water-vress. 571. Water-zucht. 525. wrigten. 295.

Yzoop. 691.

Drud von Sturm und Koppe in Leipzig.



UNIV. OF MICH: AUG 30 1907





UNIV. OF MICH: AUG 30 1907





